

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Алгебра» в 9 А и 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Рациональные числа, иррациональные числа, конечные и бесконечные десятичные дроби	1	04.09.2023	
2	Множество действительных чисел; действительные числа как бесконечные десятичные дроби	1	04.09.2023	
3	Взаимно однозначное соответствие между множеством действительных чисел и множеством точек координатной прямой	1	11.09.2023	
4	Сравнение действительных чисел, арифметические действия с действительными числами	1	11.09.2023	
5	Приближённое значение величины, точность приближения	1	14.09.2023	
6	Округление чисел	1	14.09.2023	
7	Прикидка и оценка результатов вычислений	1	18.09.2023	
8	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1	18.09.2023	
9	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1	25.09.2023	

10	Линейное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к линейным	1	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43bf66
11	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	28.09.2023	
12	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным	1	28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
13	Квадратное уравнение. Решение уравнений, сводящихся к квадратным. Стартовая диагностическая работа.	1	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c542
14	Биквадратные уравнения	1	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
15	Биквадратные уравнения	1	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
16	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1	09.10.2023	
17	Примеры решения уравнений третьей и четвёртой степеней разложением на множители	1	12.10.2023	
18	Решение дробно-рациональных уравнений	1	12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
19	Решение дробно-рациональных уравнений	1	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
20	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1	16.10.2023	
21	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1	23.10.2023	
22	Решение текстовых задач алгебраическим методом	1	23.10.2023	
23	Уравнение с двумя переменными и его график	1	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
24	Контрольная работа по теме "Уравнения"	1	26.10.2023	
25	Уравнение с двумя переменными и его график	1	06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
26	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	06.11.2023	

27	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	09.11.2023	
28	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	09.11.2023	
29	Система двух линейных уравнений с двумя переменными и её решение	1	13.11.2023	
30	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d23a
31	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43d55a
32	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	20.11.2023	
33	Решение систем двух уравнений, одно из которых линейное, а другое — второй степени	1	23.11.2023	
34	Графическая интерпретация системы уравнений с двумя переменными	1	23.11.2023	
35	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1	27.11.2023	
36	Решение текстовых задач алгебраическим способом	1	27.11.2023	
37	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"	1	04.12.2023	
38	Числовые неравенства и их свойства	1	04.12.2023	
39	Числовые неравенства и их свойства	1	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ad5a
40	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
41	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
42	Линейные неравенства с одной переменной и их решение	1	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43af08
43	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	18.12.2023	

44	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	18.12.2023	
45	Системы линейных неравенств с одной переменной и их решение	1	21.12.2023	
46	Квадратные неравенства и их решение	1	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b098
47	Квадратные неравенства и их решение	1	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b21e
48	Квадратные неравенства и их решение	1	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b5a2
49	Квадратные неравенства и их решение	1	15.01.2024	
50	Квадратные неравенства и их решение	1	15.01.2024	
51	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1	18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43b098
52	Графическая интерпретация неравенств и систем неравенств с двумя переменными	1	18.01.2024	
53	Контрольная работа по теме "Неравенства"	1	22.01.2024	
54	Квадратичная функция, её график и свойства	1	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4396c6
55	Квадратичная функция, её график и свойства	1	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f439842
56	Квадратичная функция, её график и свойства	1	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4399b4
57	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f439eb4
58	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a03a
59	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a1ac

60	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a31e
61	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43a526
62	Парабола, координаты вершины параболы, ось симметрии параболы	1	12.02.2024	
63	Графики функций: $y = kx$, $y = kx + b$.	1	15.02.2024	
64	График функции $y=k/x$	1	15.02.2024	
65	График функции $y=vx$.	1	19.02.2024	
66	График функции $y=vx$	1	19.02.2024	
67	График функции $y= x $	1	26.02.2024	
68	График функции $y= x $	1	26.02.2024	
69	Контрольная работа по теме "Функции"	1	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ab84
70	Понятие числовой последовательности	1	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43e6c6
71	Задание последовательности рекуррентной формулой и формулой n-го члена	1	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ebda
72	Арифметическая прогрессия	1	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ed7e
73	Формула n-го члена арифметической прогрессии	1	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f58a
74	Формула суммы первых n членов арифметической прогрессии	1	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43ef2c
75	Формулы суммы первых n членов арифметической прогрессии	1	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f72e
76	Геометрическая прогрессия	1	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f3b4
77	Формула n-го члена геометрической прогрессий	1	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f0c6

78	Формула суммы первых n членов геометрической прогрессии	1	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43f8a0
79	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1	01.04.2024	
80	Изображение членов арифметической и геометрической прогрессий точками на координатной плоскости	1	01.04.2024	
81	Линейный и экспоненциальный рост	1	08.04.2024	
82	Сложные проценты	1	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f43fe0e
83	Сложные проценты	1	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4401a6
84	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"	1	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4404f8
85	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Запись, сравнение, действия с действительными числами, числовая прямая	1	15.04.2024	
86	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Проценты, отношения, пропорции	1	15.04.2024	
87	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Округление, приближение, оценка	1	22.04.2024	
88	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443b12
89	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443cd4
90	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Решение текстовых задач арифметическим способом	1	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f443fea
91	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4441ca

92	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444364
93	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4446f2
94	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Преобразование алгебраических выражений, допустимые значения	1	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444a94
95	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444c56
96	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f444f44
97	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f44516a
98	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Функции: построение, свойства изученных функций	1	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4452e6
99	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f445516
100	Повторение, обобщение и систематизация знаний. Графическое решение уравнений и их систем	1	20.05.2024	
101	Итоговая контрольная работа	1	21.05.2024	
102	Обобщение и систематизация знаний	1	21.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Английский язык» в 9 А и 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы			
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (семейные праздники: рождество и новый год)	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835407f0
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (семейные праздники: день рождения)	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835407f0
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (место жительства)	1			06.09.2023	
4	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (обязанности по дому)	1			06.09.2023	
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их	1			13.09.2023	

	разрешение (распределение домашних обязанностей)					
6	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (взаимоотношения в семье)	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541254
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (решение конфликтов)	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354107e
8	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (общение с соседями)	1			15.09.2023	
9	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение (проблемы и их решение)	1			20.09.2023	
10	Обобщение по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение"	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354138a
11	Контроль по теме "Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их разрешение"	1	1		27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354138a
12	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание, сравнение)	1			27.09.2023	
13	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание литературного персонажа)	1			29.09.2023	

14	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание личных качеств)	1			29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835419f2
15	Обобщение по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541b82
16	Контроль по теме "Внешность и характер человека (литературного персонажа)"	1	1		04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541b82
17	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (живопись)	1			11.10.2023	
18	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (направления живописи)	1			11.10.2023	
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (технологии: проблемы)	1			13.10.2023	
20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные программы)	1			13.10.2023	
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные игры)	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542866
22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (технологии в нашей жизни)	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542262
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (виды искусства)	1			25.10.2023	

24	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (музыка)	1			25.10.2023	
25	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (кино)	1			27.10.2023	
26	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение)	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354253c
27	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (волонтерское движение)	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541ee8
28	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (преданность своему увлечению)	1			08.11.2023	
29	Обобщение по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка"	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542c80
30	Контроль по теме "Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись; компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка"	1	1		10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542c80
31	Здоровый образ жизни (психологическое здоровье)	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354336a
32	Здоровый образ жизни (посещение врача)	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8352f4dc
33	Здоровый образ жизни (полезные привычки)	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835439c8

34	Здоровый образ жизни (фитнес)	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542ff0
35	Здоровый образ жизни (спорт)	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/835434fa
36	Здоровый образ жизни (личная безопасность)	1			24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83542eb0
37	Здоровый образ жизни (экстремальный спорт)	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354366c
38	Здоровый образ жизни (виды экстремального спорта)	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8354366c
39	Обобщение по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83544346
40	Контроль по теме "Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача"	1	1		06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83544346
41	Покупки (виды магазинов)	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83541542
42	Покупки (покупки в интернете)	1			08.12.2023	
43	Обобщение по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1			13.12.2023	
44	Контроль по теме "Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1	1		13.12.2023	

45	Школа, школьная жизнь (изучаемые предметы и отношение к ним)	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83544832
46	Школа, школьная жизнь (технологии в школе)	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83530698
47	Школа (переписка с зарубежными сверстниками)	1			22.12.2023	
48	Обобщение по теме "Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными сверстниками"	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83545430
49	Контроль по теме "Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и их решение. Переписка с зарубежными сверстниками"	1	1		27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/83545430
50	Виды отдыха в различное время года (фестивали)	1			27.12.2023	
51	Виды отдыха в различное время года (карнавалы)	1			10.01.2024	
52	Виды отдыха в различное время года (занятия в свободное время)	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9c16
53	Виды отдыха в различное время года (планы на отдых)	1			17.01.2024	
54	Виды отдыха в различное время года (осмотр достопримечательностей)	1			17.01.2024	
55	Виды отдыха в различное время года (посещение музея)	1			19.01.2024	

56	Виды отдыха в различное время года (транспорт)	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9478
57	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (активный отдых)	1			24.01.2024	
58	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (поход)	1			24.01.2024	
59	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам (туризм)	1			31.01.2024	
60	Обобщение по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам. Транспорт"	1			31.01.2024	
61	Контроль по теме "Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и зарубежным странам. Транспорт"	1	1		02.02.2024	
62	Природа (дикие животные)	1			02.02.2024	
63	Природа (защита животных)	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c7e8e
64	Проблемы экологии (утилизация отходов)	1			07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9054
65	Природа (домашние животные)	1			14.02.2024	
66	Проблемы экологии (экологичный транспорт)	1			14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c9612

67	Природа: флора и фауна (опасные животные)	1			16.02.2024	
68	Проблемы экологии (волонтерское экологическое движение)	1			16.02.2024	
69	Проблемы экологии (защита окружающей среды)	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c8ec4
70	Проблемы экологии (влияние человека на окружающую среду)	1			21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c8668
71	Обобщение по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863c87ee
72	Контроль по теме "Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия"	1	1		28.02.2024	
73	Средства массовой информации (интернет)	1			01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ca5a8
74	Средства массовой информации (использование интернета)	1			01.03.2024	https://m.edsoo.ru/863ca436
75	Средства массовой информации (телевидение)	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ca8fa
76	Средства массовой информации (пресса)	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863ca706
77	Обобщение по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1			13.03.2024	
78	Контроль по теме "Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)"	1	1		13.03.2024	

79	Страна (страны) изучаемого языка (праздники)	1			15.03.2024	
80	Родная страна (праздники)	1			15.03.2024	
81	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (традиции)	1			20.03.2024	
82	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (памятные даты)	1			20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cba34
83	Страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cb70a
84	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (мифы и легенды)	1			03.04.2024	
85	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (историческое наследие)	1			10.04.2024	
86	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (мой город, село)	1			10.04.2024	
87	Родная страна (достопримечательности)	1			12.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cb598
88	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (фольклор)	1			12.04.2024	
89	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (музеи, картинные галереи)	1			17.04.2024	
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (известные и популярные места)	1			17.04.2024	

91	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (экстренные службы)	1			24.04.2024	
92	Обобщение по теме "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории"	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cb8d6
93	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (художники)	1			26.04.2024	
94	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (учёные)	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc0ec
95	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (музыканты)	1			08.05.2024	
96	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (писатели)	1			08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cbcf0
97	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (поэты)	1			10.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cbba6

98	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (мой пример для подражания)	1			10.05.2024	
99	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (спортсмены)	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cbcd0
100	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (исторические личности)	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc43e
101	Обобщение по теме "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc8f8
102	Контроль по темам "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории." и "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, музыканты, спортсмены"	1	1		22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cc8f8

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	102	10		
-------------------------------------	-----	----	--	--

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Биология» в 9«А» классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

№ учебной недели	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	Виды и формы контроля
Раздел 1. Биология как наука. Методы биологии - 28 ч.				
1-2	Роль биологии в формировании современной естественно-научной картины мира, в практической деятельности людей	1	7.09	ФО
	Методы изучения живых объектов. Биологический эксперимент	1	7.09	ФО
3-4	Наблюдение, описание и измерение биологических объектов.	1	14.09	ФО
	Соблюдение правил поведения в окружающей среде, бережного отношения к биологическим объектам, их охраны	1	14.09	ФО
5-6	Проведение простых биологических исследований: наблюдения за ростом и развитием растений и животных	1	21.09	ФО
	Контрольная работа № 1 по теме: Биология как наука. Методы биологии	1	21.09	ФО
7-8	Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы	1	28.09	ФО
	Деление клетки - основа размножения, роста и развития организмов.	1	28.09	ФО
9-10	Гены и хромосомы	1	5.10	СР
	Нарушения в строении и функционировании клеток - одна из причин заболеваний организмов	1	5.10	ФО
11-12	Одноклеточные и многоклеточные организмы	1	12.10	ФО
	Приготовление микропрепаратов растительных клеток и рассматривание их под микроскопом	1	12.10	ФО
13-14	Ткани, органы, системы органов, их взаимосвязь как основа целостности многоклеточного организма	1	19.10	СР
	Распознавание органов, систем органов растений и животных	1	19.10	ФО
15-16	Признаки живых организмов, их проявление у растений, животных, грибов и бактерий	1	26.10	ФО

	Сравнение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий	1	26.10	ФО
17-18	Поведение животных (рефлексы, инстинкты, элементы рассудочного поведения)	1	9.11	ФО
	Опыты по изучению состава почвы, процессов жизнедеятельности растений и животных, поведения животных	1	9.11	ФО
19-20	Наследственность и изменчивость – свойства организмов	1	16.11	ФО
	Выявление изменчивости организмов	1	16.11	ФО
21-22	Генетика - наука о закономерностях наследственности и изменчивости	1	23.11	ФО
	Наследственная и ненаследственная изменчивость	1	23.11	СР
23-24	Применение знаний о наследственности и изменчивости, искусственном отборе при выведении новых пород и сортов	1	30.11	ФО
	Опыты по изучению клеток и тканей на готовых микропрепаратах и их описание	1	30.11	ФО
25-26	Приемы выращивания и размножения растений и домашних животных, ухода за ними	1	7.12	ФО
	Обобщение по теме: Биология как наука. Методы биологии	1	7.12	СР
27-28	Контрольная работа №1 по теме: Биология как наука. Методы биологии	2	14.12	КР
Раздел 2. Система, многообразие и эволюция живой природы – 20 ч.				
29-30	Система органического мира. Основные систематические категории, их соподчиненность	2	21.12	ФО
31-32	Царства бактерий, грибов, растений и животных	1	28.12	ФО
	Роль растений, животных, бактерий, грибов и лишайников в природе, жизни человека и собственной деятельности	1	28.12	ФО
33-34	Определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе с использованием справочников и определителей (классификация)	1	11.01	ФО
	Вирусы - неклеточные формы	1	11.01	КР
35-36	Возбудители и переносчики заболеваний растений, животных и человека	1	18.01	ФО
	Значение работ Р.Коха и Л.Пастера	1	18.01	ФО
37-38	Использование бактерий и грибов в биотехнологии	1	25.01	СР
	Меры профилактики заболеваний, вызываемых животными, растениями, бактериями, грибами и вирусами.	1	25.01	ФО

39-40	Оказание первой помощи при отравлении грибами	1	1.02	ФО
	Контрольная работа № 2 по теме: Система и многообразие живой природы	1	1.02	КР
41-42	Учение об эволюции органического мира	1	8.02	ФО
	Ч.Дарвин – основоположник учения об эволюции.	1	8.02	ФО
43-44	Движущие силы и результаты эволюции	1	15.02	СР
	Усложнение растений и животных в процессе эволюции	1	15.02	ФО
45-46	Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы и как результат эволюции	1	22.02	СР
	Обобщение по разделу «Система, многообразие и эволюция живой природы»	1	22.02	ФО
47-48	Контрольная работа № 3 Эволюция живой природы	2	29.02	КР
Взаимосвязи организмов и окружающей среды - 20 ч.				
49-50	Среда - источник веществ, энергии и информации. Виды сред	2	7.03	ФО
51-52	Экология как наука	1	14.03	ФО
	Влияние экологических факторов на организмы	1	14.03	ФО
53-54	Популяция	1	21.03	ФО
	Взаимодействия разных видов (конкуренция, хищничество, симбиоз, паразитизм).	1	21.03	ИО
55-56	Экосистемная организация живой природы. Экосистемы.	1	4.04	ФО
	Роль производителей, потребителей и разрушителей органических веществ в экосистемах и круговороте веществ в природе	1	4.04	СР
57-58	Пищевые связи в экосистеме	1	11.04	ФО
	Особенности агроэкосистем	1	11.04	ФО
59-60	Биосфера - глобальная экосистема	1	18.04	ФО
	В.И.Вернадский – основоположник учения о биосфере	1	18.04	ФО
61-62	Роль человека в биосфере	1	25.04	СР
	Экологические проблемы, их влияние на собственную жизнь и жизнь других людей.	1	25.04	ПР
63-64	Анализ и оценка воздействия факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье	1	2.05	СР
	Анализ и оценка последствий деятельности человека в экосистемах, влияние собственных поступков на	1	2.05	ФО

	живые организмы и экосистемы			
65-66	Выявление типов взаимодействия популяций разных видов в конкретной экосистеме Оказание первой помощи при отравлении грибами	1	16.05	ФО
	Основные этапы развития жизни на Земле	1	16.05	ФО
67-68	Контрольная работа № 4 по теме: Взаимосвязи организмов и окружающей среды	1	21.05	КР
	Обобщение «Экология. Биосфера»	1	21.05	

Составила: учитель биологии ЧОУ «Школа «Интеграл» _____ Малинкина Е.Б.

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Биология» в 9 «Б» классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

№ учебной недели	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	Виды и формы контроля
Раздел 1. Биология как наука. Методы биологии - 28 ч.				
1-2	Роль биологии в формировании современной естественно-научной картины мира, в практической деятельности людей	1	5.09	ФО
	Методы изучения живых объектов. Биологический эксперимент	1	5.09	ФО
3-4	Наблюдение, описание и измерение биологических объектов.	1	12.09	ФО
	Соблюдение правил поведения в окружающей среде, бережного отношения к биологическим объектам, их охраны	1	12.09	ФО
5-6	Проведение простых биологических исследований: наблюдения за ростом и развитием растений и животных	1	19.09	ФО
	Контрольная работа № 1 по теме: Биология как наука. Методы биологии	1	19.09	ФО
7-8	Клеточное строение организмов как доказательство их родства, единства живой природы	1	26.09	ФО
	Деление клетки - основа размножения, роста и развития организмов.	1	26.09	ФО
9-10	Гены и хромосомы	1	3.10	СР
	Нарушения в строении и функционировании клеток - одна из причин заболеваний организмов	1	3.10	ФО
11-12	Одноклеточные и многоклеточные организмы	1	10.10	ФО
	Приготовление микропрепаратов растительных клеток и рассматривание их под микроскопом	1	10.10	ФО
13-14	Ткани, органы, системы органов, их взаимосвязь как основа целостности многоклеточного организма	1	17.10	СР
	Распознавание органов, систем органов растений и животных	1	17.10	ФО
15-16	Признаки живых организмов, их проявление у растений, животных, грибов и бактерий	1	24.10	ФО

	Сравнение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий		24.10	ФО
17-18	Поведение животных (рефлексы, инстинкты, элементы рассудочного поведения)	1	7.11	ФО
	Опыты по изучению состава почвы, процессов жизнедеятельности растений и животных, поведения животных	1	7.11	ФО
19-20	Наследственность и изменчивость – свойства организмов	1	14.11	ФО
	Выявление изменчивости организмов	1	14.11	ФО
21-22	Генетика - наука о закономерностях наследственности и изменчивости	1	21.11	ФО
	Наследственная и ненаследственная изменчивость	1	21.11	СР
23-24	Применение знаний о наследственности и изменчивости, искусственном отборе при выведении новых пород и сортов	1	28.11	ФО
	Опыты по изучению клеток и тканей на готовых микропрепаратах и их описание	1	28.11	ФО
25-26	Приемы выращивания и размножения растений и домашних животных, ухода за ними	1	5.12	ФО
	Обобщение по теме: Биология как наука. Методы биологии	1	5.12	СР
27-28	Контрольная работа №1 по теме: Биология как наука. Методы биологии	2	12.12	КР
Раздел 2. Система, многообразие и эволюция живой природы – 20 ч.				
29-30	Система органического мира. Основные систематические категории, их соподчиненность	2	19.12	ФО
31-32	Царства бактерий, грибов, растений и животных	1	26.12	ФО
	Роль растений, животных, бактерий, грибов и лишайников в природе, жизни человека и собственной деятельности	1	26.12	ФО
33-34	Определение принадлежности биологических объектов к определенной систематической группе с использованием справочников и определителей (классификация)	1	9.01	ФО
	Вирусы - неклеточные формы	1	9.01	КР
35-36	Возбудители и переносчики заболеваний растений, животных и человека	1	16.01	ФО
	Значение работ Р.Коха и Л.Пастера	1	16.01	ФО
37-38	Использование бактерий и грибов в биотехнологии	1	23.01	СР
	Меры профилактики заболеваний, вызываемых животными, растениями, бактериями, грибами и вирусами.	1	23.01	ФО

39-40	Оказание первой помощи при отравлении грибами	1	30.01	ФО
	Контрольная работа № 2 по теме: Система и многообразие живой природы	1	30.01	КР
41-42	Учение об эволюции органического мира	1	6.02	ФО
	Ч.Дарвин – основоположник учения об эволюции.	1	6.02	ФО
43-44	Движущие силы и результаты эволюции	1	13.02	СР
	Усложнение растений и животных в процессе эволюции	1	13.02	ФО
45-46	Биологическое разнообразие как основа устойчивости биосферы и как результат эволюции	1	20.02	СР
	Обобщение по разделу «Система, многообразие и эволюция живой природы»	1	20.02	ФО
47-48	Контрольная работа № 3 Эволюция живой природы	2	27.02	КР
Взаимосвязи организмов и окружающей среды - 20 ч.				
49-50	Среда - источник веществ, энергии и информации. Виды сред	2	5.03	ФО
51-52	Экология как наука	1	12.03	ФО
	Влияние экологических факторов на организмы	1	12.03	ФО
53-54	Популяция	1	19.03	ФО
	Взаимодействия разных видов (конкуренция, хищничество, симбиоз, паразитизм).	1	19.03	ИО
55-56	Экосистемная организация живой природы. Экосистемы.	1	2.04	ФО
	Роль производителей, потребителей и разрушителей органических веществ в экосистемах и круговороте веществ в природе	1	2.04	СР
57-58	Пищевые связи в экосистеме	1	9.04	ФО
	Особенности агроэкосистем	1	9.04	ФО
59-60	Биосфера - глобальная экосистема	1	16.04	ФО
	В.И.Вернадский – основоположник учения о биосфере	1	16.04	ФО
61-62	Роль человека в биосфере	1	23.04	СР
	Экологические проблемы, их влияние на собственную жизнь и жизнь других людей.	1	23.04	ПР
63-64	Анализ и оценка воздействия факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье	1	30.04	СР
	Анализ и оценка последствий деятельности человека в экосистемах, влияние собственных поступков на	1	30.04	ФО

	живые организмы и экосистемы			
65-66	Выявление типов взаимодействия популяций разных видов в конкретной экосистеме Оказание первой помощи при отравлении грибами	1	7.05	ФО
	Основные этапы развития жизни на Земле	1	7.05	ФО
67-68	Контрольная работа № 4 по теме: Взаимосвязи организмов и окружающей среды	1	14.05	КР
	Обобщение «Экология. Биосфера»	1	14.05	

Составила: учитель биологии ЧОУ «Школа «Интеграл» _____ Малинкина Е.Б.

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Вероятность и статистика» в 9 А и 9 Б классах

ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2023–2024 учебный год (1 час в неделю, всего 34 часа)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Представление данных	1	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
2	Описательная статистика	1	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f47ea
3	Операции над событиями	1	21.09.2023	
4	Независимость событий	1	21.09.2023	
5	Комбинаторное правило умножения	1	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
6	Перестановки. Факториал. Сочетания и число сочетаний	1	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f4e16
7	Треугольник Паскаля	1	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5014
8	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"	1	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5208
9	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5884
10	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5a50
11	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности	1	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5bfe
12	Геометрическая вероятность. Случайный выбор точки из	1	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f5e10

	фигуры на плоскости, из отрезка, из дуги окружности			
13	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6162
14	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6356
15	Испытание. Успех и неудача. Серия испытаний до первого успеха	1	28.12.2023	
16	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f64d2
17	Испытания Бернулли. Вероятности событий в серии испытаний Бернулли	1	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6680
18	Практическая работа "Испытания Бернулли"	1	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f67de
19	Случайная величина и распределение вероятностей	1	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6b44
20	Математическое ожидание и дисперсия случайной величины	1	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6da6
21	Примеры математического ожидания как теоретического среднего значения величины	1	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f6f86
22	Понятие о законе больших чисел	1	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f72c4
23	Измерение вероятностей с помощью частот	1	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7652
24	Применение закона больших чисел.	1	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7116
25	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных	1	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f783c
26	Обобщение, систематизация знаний. Описательная статистика	1	07.03.2024	
27	Обобщение, систематизация знаний. Представление данных. Описательная статистика	1	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f893a
28	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного события	1	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7a4e
29	Обобщение, систематизация знаний. Вероятность случайного	1	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7c9c

	события. Элементы комбинаторики			
30	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики	1	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f7e54
31	Обобщение, систематизация знаний. Элементы комбинаторики. Случайные величины и распределения	1	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8408
32	Обобщение, систематизация знаний. Случайные величины и распределения	1	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f861a
33	Итоговая контрольная работа	1	02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863f8b56
34	Обобщение, систематизация знаний	1	02.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		

**Календарно-тематическое планирование по предмету «География» в 9 «А» и 9 «Б» классах
ЧОУ «Школа «Интеграл» в 2023-2024 учебном году (2 часа в неделю, всего 68 часов)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Состав хозяйства. Отраслевая структура, функциональная и территориальная структуры хозяйства страны, факторы их формирования и развития. Факторы производства	1			02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886647f8
2	Экономико-географическое положение России как фактор развития её хозяйства. ВВП и ВРП. Экономические карты. «Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года». Геостратегические территории	1			02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866497e
3	Производственный капитал. Себестоимость и рентабельность производства. Условия и факторы размещения хозяйства. Практическая работа "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"	1		0.5	09.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88664d20
4	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Общая характеристика хозяйства России"	1			09.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866505e
5	ТЭК. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов. Угольная промышленность	1			16.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886651bc
6	Нефтяная промышленность	1			16.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886652f2
7	Газовая промышленность	1			23.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866541e
8	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии. Основные типы электростанций. Практическая работа "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"	1		0.5	23.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665586

9	Электростанции, использующие возобновляемые источники энергии. Энергосистемы. Влияние ТЭК на окружающую среду. Основные положения "Энергетической стратегии России на период до 2035 года". Практическая работа "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"	1		0.5	30.09.2023	
10	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Топливо-энергетический комплекс (ТЭК)"	1			30.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665720
11	Металлургический комплекс. Metallургические базы России. Влияние металлургии на окружающую среду. Основные положения "Стратегии развития чёрной и цветной металлургии России до 2030 года"	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665892
12	Место России в мировом производстве чёрных металлов. Особенности технологии производства чёрных металлов. География металлургии чёрных металлов: основные районы и центры	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665a5e
13	Место России в мировом производстве цветных металлов. Особенности технологии производства цветных металлов. География металлургии цветных металлов: основные районы и центры. Практическая работа "Выявление факторов, влияющих на себестоимость производства предприятий металлургического комплекса в различных регионах страны (по выбору)"	1		0.5	14.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665bbc
14	Машиностроительный комплекс. Роль машиностроения в реализации целей политики импортозамещения. Практическая работа "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"	1		0.5	14.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665d2e
15	География важнейших отраслей машиностроительного комплекса: основные районы и центры. Значение отрасли для создания экологически эффективного оборудования. Перспективы развития машиностроения России	1			21.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88665e78

16	Резервный урок. Контрольная работа по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"	1	1		21.10.2023	
17	Химическая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве химической продукции	1			28.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886660b2
18	Факторы размещения предприятий. Химическая промышленность и охрана окружающей среды. Основные положения "Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года"	1			28.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886662a6
19	Лесопромышленный комплекс. Состав, место и значение в хозяйстве. Место России в мировом производстве продукции лесного комплекса	1			11.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666684
20	География важнейших отраслей. Лесное хозяйство и окружающая среда. Практическая работа "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора Российской Федерации до 2030 года» (Гл. 1, 3 и 11) и «Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"	1		0.5	11.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886667f6
21	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Химико-лесной комплекс"	1			18.11.2023	
22	Агропромышленный комплекс. Состав, место и значение в экономике страны. Сельское хозяйство. Сельское хозяйство и окружающая среда	1			18.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666a80
23	Растениеводство и животноводство: география основных отраслей	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666bc0
24	Пищевая промышленность. Лёгкая промышленность. Состав, место и значение в хозяйстве. Факторы размещения предприятий. Лёгкая промышленность и охрана окружающей среды	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88666f12
25	"Стратегия развития агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов Российской Федерации на	1		0.5	02.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866716a

	период до 2030 года". Особенности АПК своего края. Практическая работа "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"					
26	Резервный урок. Обобщающее повторение по теме "Агропромышленный комплекс (АПК)"	1			02.12.2023	
27	Инфраструктурный комплекс. Транспорт. Состав, место и значение в хозяйстве. Крупнейшие транспортные узлы. "Стратегия развития транспорта России на период до 2030 года"	1			09.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886672e6
28	Морской и внутренний водный транспорт. Практическая работа "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"	1		0.5	09.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866748a
29	География отдельных видов транспорта. Основные транспортные пути. Транспорт и охрана окружающей среды	1			16.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886675fc
30	Информационная инфраструктура. Основные линии связи. Проблемы и перспективы развития комплекса. Федеральный проект "Информационная инфраструктура"	1			16.12.2023	https://m.edsoo.ru/88667c2811
31	Рекреационное хозяйство. Практическая работа "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"	1		0.5	23.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667980
32	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Инфраструктурный комплекс"	1	1		23.12.2023	
33	Государственная политика как фактор размещения производства. "Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года": основные положения	1			30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88667f84
34	Развитие хозяйства и состояние окружающей среды. "Стратегия экологической безопасности Российской Федерации до 2025 года" и государственные меры по переходу России к модели устойчивого развития. Практическая работа "Сравнительная оценка вклада отдельных отраслей хозяйства в загрязнение окружающей среды на основе анализа статистических материалов"	1		0.5	30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886680c4

35	Европейский Север России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886681e6
36	Европейский Север России. Особенности населения	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886682fe
37	Европейский Север России. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			20.01.2024	
38	Северо-Запад России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			20.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668416
39	Северо-Запад России. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866852e
40	Центральная Россия. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886687e0
41	Центральная Россия. Особенности населения	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668a7e
42	Центральная Россия. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668c4a
43	Поволжье. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668d80
44	Поволжье. Особенности населения и хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668e98
45	Юг Европейской части России. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			17.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88668fb0
46	Юг Европейской части России. Особенности населения	1			17.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886690dc
47	Юг Европейской части России. Особенности хозяйства	1			24.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669226
48	Юг Европейской части России. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			24.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886693a2

49	Урал. Географическое положение. Особенности природно-ресурсного потенциала. Практическая работа "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"	1		0.5	02.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886695b4
50	Урал. Особенности населения	1			02.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886696ea
51	Урал. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			09.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866980c
52	Классификация субъектов Российской Федерации Западного макрорегиона. Практическая работа "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"	1		0.5	09.03.2024	
53	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"	1	1		16.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669938
54	Сибирь. Географическое положение	1			16.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669a6e
55	Сибирь. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			23.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669cb2
56	Сибирь. Особенности населения	1			23.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88669e24
57	Сибирь. Особенности хозяйства	1			06.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a0c2
58	Сибирь. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития	1			06.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a2a2
59	Дальний Восток. Географическое положение	1			13.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a3f6
60	Дальний Восток. Особенности природно-ресурсного потенциала	1			13.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a59a
61	Дальний Восток. Особенности населения	1			20.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a73e

62	Дальний Восток. Особенности хозяйства. Социально-экономические и экологические проблемы и перспективы развития. Практическая работа "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"	1		0.5	20.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a8ba
63	Классификация субъектов Российской Федерации Восточного макрорегиона. Практическая работа "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям"	1		0.5	27.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866a9e6
64	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"	1	1		27.04.2024	
65	Федеральные и региональные целевые программы	1			04.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866acf2
66	Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации"	1			04.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866afd6
67	Россия в системе международного географического разделения труда. Россия в составе международных экономических и политических организаций	1			11.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b184
68	Значение для мировой цивилизации географического пространства России. Объекты Всемирного природного и культурного наследия России	1			11.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b2ba
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	7		

**Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов,
отводимых на освоение каждой темы по предмету «Геометрия» в 9 А и 9 Б
классах ЧОУ «Школа «Интеграл»**

на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Повторение. Измерение геометрических величин. Треугольники	1	05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148524
2	Повторение. Параллельные и перпендикулярные прямые	1	05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148650
3	Определение тригонометрических функций углов от 0° до 180°	1	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1424bc
4	Формулы приведения	1	12.09.2023	
5	Теорема косинусов	1	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14336c
6	Теорема косинусов	1	19.09.2023	
7	Теорема косинусов	1	26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142d5e
8	Теорема синусов. Стартовая диагностическая работа.	1	26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142e8a
9	Теорема синусов	1	03.10.2023	
10	Теорема синусов	1	03.10.2023	
11	Нахождение длин сторон и величин углов треугольников	1	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1430b0
12	Решение треугольников	1	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
13	Решение треугольников	1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0

14	Решение треугольников	1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
15	Решение треугольников	1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142ac0
16	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142c3c
17	Практическое применение теорем синусов и косинусов	1	07.11.2023	
18	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"	1	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14392a
19	Понятие о преобразовании подобия	1	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143ab0
20	Соответственные элементы подобных фигур	1	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143de4
21	Соответственные элементы подобных фигур	1	21.11.2023	
22	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14406e
23	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1441a4
24	Теорема о произведении отрезков хорд, теорема о произведении отрезков секущих, теорема о квадрате касательной	1	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1442da
25	Применение теорем в решении геометрических задач	1	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a143f06
26	Применение теорем в решении геометрических задач	1	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1443fc
27	Применение теорем в решении геометрических задач	1	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144578
28	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"	1	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1447a8

29	Определение векторов. Физический и геометрический смысл векторов	1	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144960
30	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144a8c
31	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144d52
32	Сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число	1	26.12.2023	
33	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1	09.01.2024	
34	Координаты вектора	1	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144fbe
35	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14539c
36	Скалярное произведение векторов, его применение для нахождения длин и углов	1	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14550e
37	Решение задач с помощью векторов	1	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a144c3a
38	Решение задач с помощью векторов	1	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1458c4
39	Применение векторов для решения задач физики	1	30.01.2024	
40	Контрольная работа по теме "Векторы"	1	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145b08
41	Декартовы координаты точек на плоскости	1	06.02.2024	
42	Уравнение прямой	1	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a145c48
43	Уравнение прямой	1	13.02.2024	
44	Уравнение окружности	1	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14635a
45	Координаты точек пересечения окружности и прямой	1	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146620

46	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	20.02.2024	
47	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	27.02.2024	
48	Метод координат при решении геометрических задач, практических задач	1	27.02.2024	
49	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на плоскости"	1	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146e0e
50	Правильные многоугольники, вычисление их элементов	1	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a146fda
51	Число π . Длина окружности	1	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1472c8
52	Число π . Длина окружности	1	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
53	Длина дуги окружности	1	19.03.2024	
54	Радианная мера угла	1	19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a14714c
55	Площадь круга, сектора, сегмента	1	02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147426
56	Площадь круга, сектора, сегмента	1	02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
57	Площадь круга, сектора, сегмента	1	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147750
58	Понятие о движении плоскости	1	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147c82
59	Параллельный перенос, поворот	1	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
60	Параллельный перенос, поворот	1	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a147f16
61	Параллельный перенос, поворот	1	23.04.2024	

62	Параллельный перенос, поворот	1	23.04.2024	
63	Применение движений при решении задач	1	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1480e2
64	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"	1	30.04.2024	
65	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Треугольники. Параллельные и перпендикулярные прямые.	1	07.05.2024	
66	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Окружность и круг. Геометрические построения. Углы в окружности	1	07.05.2024	
67	Повторение, обобщение, систематизация знаний. Вписанные и описанные окружности многоугольников	1	14.05.2024	
68	Итоговая контрольная работа	1	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a148920
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Информатика» в 9 А и 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	9А	9Б	
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1			04.09.2023	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b578
2	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1			04.09.2023	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b578
3	Информационная безопасность	1			11.09.2023	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b690
4	Информационная безопасность	1			11.09.2023	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b690

5	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1			18.09.2023	21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b7bc
6	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1		1	18.09.2023	21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b7bc
7	Виды деятельности в сети Интернет	1			25.09.2023	28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17b8e8
8	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1			25.09.2023	28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ba1e
9	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1			02.10.2023	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ba1e
10	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	1		02.10.2023	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17bb36

11	Модели и моделирование. Классификации моделей	1			09.10.2023	12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17be06
12	Модели и моделирование. Классификации моделей	1			09.10.2023	12.10.2023	
13	Табличные модели	1			16.10.2023	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
14	Табличные модели	1		1	16.10.2023	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c04a
15	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1			23.10.2023	26.10.2023	
16	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1		1	23.10.2023	26.10.2023	
17	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1			06.11.2023	09.11.2023	
18	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1		1	06.11.2023	09.11.2023	

19	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1			13.11.2023	16.11.2023	
20	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1		1	13.11.2023	16.11.2023	
21	Математическое моделирование	1			20.11.2023	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c392
22	Математическое моделирование	1		1	20.11.2023	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c392
23	Этапы компьютерного моделирования	1			27.11.2023	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c4aa
24	Этапы компьютерного моделирования	1		1	27.11.2023	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c4aa
25	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	1		04.12.2023	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17c9c8
26	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1			04.12.2023	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cb12

27	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1		1	11.12.2023	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cb12
28	Одномерные массивы	1			11.12.2023	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
29	Одномерные массивы	1		1	18.12.2023	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
30	Одномерные массивы	1		1	18.12.2023	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cc3e
31	Типовые алгоритмы обработки массивов	1			25.12.2023	28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
32	Типовые алгоритмы обработки массивов	1		1	25.12.2023	28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
33	Типовые алгоритмы обработки массивов	1		1	15.01.2024	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17cd60
34	Сортировка массива	1			15.01.2024	11.01.2024	
35	Сортировка массива	1		1	22.01.2024	18.01.2024	
36	Сортировка массива	1		1	22.01.2024	18.01.2024	
37	Обработка потока данных	1		1	29.01.2024	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d01c
38	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по	1	1		29.01.2024	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d1ca

	теме «Разработка алгоритмов и программ»						
39	Управление. Сигнал. Обратная связь	1			05.02.2024	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d4d6
40	Управление. Сигнал. Обратная связь	1			05.02.2024	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d4d6
41	Роботизированные системы	1			12.02.2024	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d602
42	Роботизированные системы	1			12.02.2024	08.02.2024	
43	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1			19.02.2024	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d710
44	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1		1	19.02.2024	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d710
45	Редактирование и форматирование таблиц	1			26.02.2024	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d832
46	Редактирование и форматирование таблиц	1		1	26.02.2024	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d832
47	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1			04.03.2024	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d990

48	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1		1	04.03.2024	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d990
49	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1		1	11.03.2024	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17d990
50	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1			11.03.2024	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17db70
51	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1		1	18.03.2024	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17db70
52	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1		1	18.03.2024	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17db70
53	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1			01.04.2024	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e08e
54	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1		1	01.04.2024	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e08e
55	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1			08.04.2024	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e2b4
56	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1			08.04.2024	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e2b4

57	Условные вычисления в электронных таблицах	1			15.04.2024	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e6ba
58	Условные вычисления в электронных таблицах	1		1	15.04.2024	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e6ba
59	Обработка больших наборов данных	1			22.04.2024	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e87c
60	Обработка больших наборов данных	1		1	22.04.2024	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17e87c
61	Численное моделирование в электронных таблицах	1			29.04.2024	25.04.2024	
62	Численное моделирование в электронных таблицах	1			29.04.2024	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17eaca
63	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1	1		06.05.2024	02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ec3c
64	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1			06.05.2024	02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ed54
65	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1			13.05.2024	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ed54

66	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1			13.05.2024	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ee6
67	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1	1		20.05.2024	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ee6
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1			20.05.2024	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a17ee6c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	24	68	68	

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «История» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2,5 часа в неделю, всего 85 часов)

Тематическое планирование

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Всеобщая история. История Нового времени. XIX — начало XX в.					
1.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.2	Европа в начале XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.3	Развитие индустриального общества в первой половине XIX в.: экономика, социальные отношения, политические процессы	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.4	Политическое развитие европейских стран в 1815—1840-е гг.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.5	Страны Европы и Северной Америки в середине XIX - начале XX в.	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0

1.6	Страны Латинской Америки в XIX - начале XX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.7	Страны Азии в XIX - начале XX века	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.8	Народы Африки в XIX — начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.9	Развитие культуры в XIX — начале XX в.	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.10	Международные отношения в XIX - начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.11	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
Итого по разделу		23			
Раздел 2. История России. Российская империя в XIX — начале XX в.					
2.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.2	Александровская эпоха: государственный либерализм	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.3	Николаевское самодержавие: государственный консерватизм	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.4	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.5	Народы России в первой половине XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.6	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

2.7	Россия в 1880-1890-х гг.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.8	Культурное пространство империи во второй половине XIX в.	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.9	Этнокультурный облик империи	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.10	Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.11	Россия на пороге XX в.	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.12	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
Итого по разделу		45			
Раздел 3. Учебный модуль. "Введение в Новейшую историю России"					
3.1	Введение	1			
3.2	Российская революция 1917—1922 гг.	4		1	
3.3	Великая Отечественная война 1941—1945 гг.	5		1	
3.4	Распад СССР. Становление новой России (1992—1999 гг.)	2			
3.5	Возрождение страны с 2000-х гг. Воссоединение Крыма с Россией	3		1	
3.6	Итоговое повторение	2			
Итого по модулю		17			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10	

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата проведения	
1	Введение. История нового времени. XIX-начала XX в.	1			02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864dff8
2	Провозглашение империи Наполеона I во Франции	1			02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e17e
3	Наполеоновские войны и крушение Французской империи	1			09.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e2dc
4	Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США	1			09.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e44e
5	Политические течения и партии в XIX веке. Марксизм	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e584
6	Франция, Великобритания в XIX в.	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e6b0
7	Социальные и национальные движения в странах Европы в первой половине XIX века	1			16.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e912

8	Великобритания в Викторианскую эпоху.	1			16.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864eb56
9	Франция в середине XIX - начале XX в.	1			23.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ece6
10	Италия в середине XIX - начале XX в.	1		1	23.09.2023	
11	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX — начале XX в.	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f0a6
12	Соединенные Штаты Америки в середине XIX - начале XX в.	1			27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f1e6
13	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX — начале XX в.	1			30.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
14	Политика метрополий в латиноамериканских владениях	1			30.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
15	Влияние США на страны Латинской Америки	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
16	Япония и Китай в XIX - начале XX в.	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f5d8
17	Османская империя в XIX - начале XX в.	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f6f0
18	Индия в XIX - начале XX в.	1			11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f83a
19	Завершение колониального раздела мира	1		1	14.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f9b6
20	Научные открытия и технические изобретения в XIX — начале XX в.	1			14.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fb6e

21	Художественная культура XIX — начала XX в.	1		1	21.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fcea
22	Международные отношения, конфликты и войны в конце XIX — начале XX в.	1			21.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fe16
23	Обобщение. Историческое и культурное наследие XIX в.	1	1		25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ff2e
24	Введение. Российская империя в XIX-начале XX в.	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190996
25	Проекты либеральных реформ Александра I	1		1	28.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190b80
26	Внешняя политика России в начале XIX в.	1			28.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190d10
27	Отечественная война 1812 г. — важнейшее событие российской и мировой истории XIX в.	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190ebe
28	Внешняя политика России в 1813–1825 годах	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19109e
29	Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике	1			11.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1912ce
30	Дворянская оппозиция самодержавию	1			11.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191490
31	Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.	1			18.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191648
32	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I.	1			18.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191cec
33	Внешняя политика России во второй четверти XIX века	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19223c

34	Восточный вопрос во внешней политике России. Крымская война	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1923b8
35	Сословная структура российского общества.	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191f12
36	Общественная жизнь в 1830—1850-е гг.	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1920c0
37	Государственная политика в области культуры	1			02.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19261a
38	Развитие науки и техники	1			02.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192912
39	Народная культура. Культура повседневности	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19278c
40	Многообразие культур и религий Российской империи	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192ad4
41	Конфликты и сотрудничество между народами	1			09.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192c5a
42	Реформы 1860—1870-х гг. — движение к правовому государству и гражданскому обществу.	1			09.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192da4
43	Земская и городская реформы	1			16.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19316e
44	Судебная реформа и развитие правового сознания	1			16.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1933da
45	Военные реформы	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193542
46	Многовекторность внешней политики империи	1		1	20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1936a0

47	Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877—1878 гг.	1			23.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193862
48	«Народное самодержавие» Александра III	1			23.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193a06
49	Основные сферы и направления внешнеполитических интересов	1			30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193b82
50	Сельское хозяйство и промышленность	1			30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193cae
51	Индустриализация и урбанизация	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193e5c
52	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193f88
53	Наука и образование	1			17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1940b4
54	Художественная культура второй половины XIX в.	1		1	20.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1941cc
55	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны.	1			20.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1942e4
56	Национальная политика самодержавия	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1943f2
57	Общественная жизнь в 1860—1890-х гг.	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194500
58	Идейные течения и общественное движение второй половины XIX в.	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1946ae
59	На пороге нового века: динамика и противоречия развития	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1947d0
60	Демография, социальная стратификация на рубеже веков	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1948de

61	Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения на рубеже веков	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194a00
62	Россия в системе международных отношений в начале XX в.	1			17.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194b0e
63	Первая российская революция 1905—1907 гг. Основные события Первой российской революции. Особенности революционных выступлений в 1906—1907 гг.	1			17.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194c1c
64	Избирательный закон 11 декабря 1905 г.	1			24.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194d34
65	Общество и власть после революции	1			24.02.2024	
66	Серебряный век российской культуры.	1	1		02.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194f5a
67	Наш край в XIX – начале XX в.	1			02.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1954e6
68	Обобщение по теме «Российская империя в XIX — начале XX века»	1			09.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a195608
69	Введение. Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время	1			09.03.2024	
70	Российская империя накануне революции	1			16.03.2024	
71	Февральская революция 1917 года	1			16.03.2024	
72	Октябрь 1917 года и его последствия	1		1	23.03.2024	
73	Образование СССР. Влияние революционных событий в России на общемировые процессы XX в.	1	1		23.03.2024	

74	Нападение гитлеровской Германии на СССР	1			06.04.2024	
75	Крупнейшие битвы в ходе войны	1		1	06.04.2024	
76	Организация борьбы в тылу врага: партизанское движение и подполье	1			13.04.2024	
77	СССР и союзники	1			13.04.2024	
78	Всемирно-историческое значение Победы СССР в Великой Отечественной войне	1			20.04.2024	
79	Распад СССР	1			20.04.2024	
80	Становление демократической России	1			27.04.2024	
81	Россия в начале XXI в.	1			27.04.2024	
82	Восстановление единого правового пространства страны	1			04.05.2024	
83	Вхождение Крыма и Севастополя в состав России	1		1	04.05.2024	
84	Итоговое повторение по теме «Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)»	1			11.05.2024	
85	Итоговое повторение по модулю «Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время»	1			11.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «История» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2,5 часа в неделю, всего 85 часов)

Тематическое планирование

9 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Всеобщая история. История Нового времени. XIX — начало XX в.					
1.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.2	Европа в начале XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.3	Развитие индустриального общества в первой половине XIX в.: экономика, социальные отношения, политические процессы	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.4	Политическое развитие европейских стран в 1815—1840-е гг.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.5	Страны Европы и Северной Америки в середине XIX - начале XX в.	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0

1.6	Страны Латинской Америки в XIX - начале XX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.7	Страны Азии в XIX - начале XX века	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.8	Народы Африки в XIX — начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.9	Развитие культуры в XIX — начале XX в.	2		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.10	Международные отношения в XIX - начале XX в.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
1.11	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41adc0
Итого по разделу		23			
Раздел 2. История России. Российская империя в XIX — начале XX в.					
2.1	Введение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.2	Александровская эпоха: государственный либерализм	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.3	Николаевское самодержавие: государственный консерватизм	5			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.4	Культурное пространство империи в первой половине XIX в.	3			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.5	Народы России в первой половине XIX в.	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.6	Социальная и правовая модернизация страны при Александре II	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44

2.7	Россия в 1880-1890-х гг.	4			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.8	Культурное пространство империи во второй половине XIX в.	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.9	Этнокультурный облик империи	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.10	Формирование гражданского общества и основные направления общественных движений	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.11	Россия на пороге XX в.	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
2.12	Обобщение	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41ac44
Итого по разделу		45			
Раздел 3. Учебный модуль. "Введение в Новейшую историю России"					
3.1	Введение	1			
3.2	Российская революция 1917—1922 гг.	4		1	
3.3	Великая Отечественная война 1941—1945 гг.	5		1	
3.4	Распад СССР. Становление новой России (1992—1999 гг.)	2			
3.5	Возрождение страны с 2000-х гг. Воссоединение Крыма с Россией	3		1	
3.6	Итоговое повторение	2			
Итого по модулю		17			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10	

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата проведения	
1	Введение. История нового времени. XIX-начала XX в.	1			02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864dff8
2	Провозглашение империи Наполеона I во Франции	1			02.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e17e
3	Наполеоновские войны и крушение Французской империи	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e2dc
4	Промышленный переворот, его особенности в странах Европы и США	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e44e
5	Политические течения и партии в XIX веке. Марксизм	1			09.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e584
6	Франция, Великобритания в XIX в.	1			09.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e6b0
7	Социальные и национальные движения в странах Европы в первой половине XIX века	1			16.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864e912

8	Великобритания в Викторианскую эпоху.	1			16.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864eb56
9	Франция в середине XIX - начале XX в.	1			20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ece6
10	Италия в середине XIX - начале XX в.	1		1	20.09.2023	
11	Страны Центральной и Юго-Восточной Европы во второй половине XIX — начале XX в.	1			23.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f0a6
12	Соединенные Штаты Америки в середине XIX - начале XX в.	1			23.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f1e6
13	Экономическое и социально-политическое развитие стран Европы и США в конце XIX — начале XX в.	1			30.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
14	Политика метрополий в латиноамериканских владениях	1			30.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
15	Влияние США на страны Латинской Америки	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f2fe
16	Япония и Китай в XIX - начале XX в.	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f5d8
17	Османская империя в XIX - начале XX в.	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f6f0
18	Индия в XIX - начале XX в.	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f83a
19	Завершение колониального раздела мира	1		1	14.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864f9b6
20	Научные открытия и технические изобретения в XIX — начале XX в.	1			14.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fb6e

21	Художественная культура XIX — начала XX в.	1		1	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fcea
22	Международные отношения, конфликты и войны в конце XIX — начале XX в.	1			18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864fe16
23	Обобщение. Историческое и культурное наследие XIX в.	1	1		21.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8864ff2e
24	Введение. Российская империя в XIX-начале XX в.	1			21.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190996
25	Проекты либеральных реформ Александра I	1		1	28.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190b80
26	Внешняя политика России в начале XIX в.	1			28.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190d10
27	Отечественная война 1812 г. — важнейшее событие российской и мировой истории XIX в.	1			11.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a190ebe
28	Внешняя политика России в 1813–1825 годах	1			11.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19109e
29	Либеральные и охранительные тенденции во внутренней политике	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1912ce
30	Дворянская оппозиция самодержавию	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191490
31	Восстание декабристов 14 декабря 1825 г.	1			18.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191648
32	Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I.	1			18.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191cec
33	Внешняя политика России во второй четверти XIX века	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19223c

34	Восточный вопрос во внешней политике России. Крымская война	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1923b8
35	Сословная структура российского общества.	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a191f12
36	Общественная жизнь в 1830—1850-е гг.	1			29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1920c0
37	Государственная политика в области культуры	1			02.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19261a
38	Развитие науки и техники	1			02.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192912
39	Народная культура. Культура повседневности	1			09.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19278c
40	Многообразие культур и религий Российской империи	1			09.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192ad4
41	Конфликты и сотрудничество между народами	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192c5a
42	Реформы 1860—1870-х гг. — движение к правовому государству и гражданскому обществу.	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a192da4
43	Земская и городская реформы	1			16.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a19316e
44	Судебная реформа и развитие правового сознания	1			16.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1933da
45	Военные реформы	1			23.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193542
46	Многовекторность внешней политики империи	1		1	23.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1936a0

47	Россия и Балканы. Русско-турецкая война 1877—1878 гг.	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193862
48	«Народное самодержавие» Александра III	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193a06
49	Основные сферы и направления внешнеполитических интересов	1			30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193b82
50	Сельское хозяйство и промышленность	1			30.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193cae
51	Индустриализация и урбанизация	1			10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193e5c
52	Культура и быт народов России во второй половине XIX в.	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a193f88
53	Наука и образование	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1940b4
54	Художественная культура второй половины XIX в.	1		1	20.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1941cc
55	Основные регионы и народы Российской империи и их роль в жизни страны.	1			20.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1942e4
56	Национальная политика самодержавия	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1943f2
57	Общественная жизнь в 1860—1890-х гг.	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194500
58	Идейные течения и общественное движение второй половины XIX в.	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1946ae
59	На пороге нового века: динамика и противоречия развития	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1947d0
60	Демография, социальная стратификация на рубеже веков	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1948de

61	Национальная политика, этнические элиты и национально-культурные движения на рубеже веков	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194a00
62	Россия в системе международных отношений в начале XX в.	1			17.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194b0e
63	Первая российская революция 1905—1907 гг. Основные события Первой российской революции. Особенности революционных выступлений в 1906—1907 гг.	1			17.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194c1c
64	Избирательный закон 11 декабря 1905 г.	1			24.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194d34
65	Общество и власть после революции	1			24.02.2024	
66	Серебряный век российской культуры.	1	1		02.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a194f5a
67	Наш край в XIX – начале XX в.	1			02.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1954e6
68	Обобщение по теме «Российская империя в XIX — начале XX века»	1			09.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a195608
69	Введение. Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время	1			09.03.2024	
70	Российская империя накануне революции	1			16.03.2024	
71	Февральская революция 1917 года	1			16.03.2024	
72	Октябрь 1917 года и его последствия	1		1	23.03.2024	
73	Образование СССР. Влияние революционных событий в России на общемировые процессы XX в.	1	1		23.03.2024	

74	Нападение гитлеровской Германии на СССР	1			06.04.2024	
75	Крупнейшие битвы в ходе войны	1		1	06.04.2024	
76	Организация борьбы в тылу врага: партизанское движение и подполье	1			13.04.2024	
77	СССР и союзники	1			13.04.2024	
78	Всемирно-историческое значение Победы СССР в Великой Отечественной войне	1			20.04.2024	
79	Распад СССР	1			20.04.2024	
80	Становление демократической России	1			27.04.2024	
81	Россия в начале XXI в.	1			27.04.2024	
82	Восстановление единого правового пространства страны	1			04.05.2024	
83	Вхождение Крыма и Севастополя в состав России	1		1	04.05.2024	
84	Итоговое повторение по теме «Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)»	1			11.05.2024	
85	Итоговое повторение по модулю «Новейшая история России с 1914 г. по новейшее время»	1			11.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	3	10		

Календарно-тематическое планирование по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 9 «А» классе в ЧОУ «Школа «Интеграл»
В 2023-2024 учебном году
(1 час в неделю, всего 34 часа)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Пожарная безопасность в быту	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
2	Безопасность пассажира	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
3	Безопасность водителя	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf946
4	Безопасные действия при дорожно-транспортных происшествиях	1		1	22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eafef0
5	Безопасность пассажиров на различных видах транспорта	1	1		06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eafd42
6	Первая помощь при чрезвычайных ситуациях на транспорте	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0210
7	Пожарная безопасность в общественных местах	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0c10

8	Безопасные действия в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера	1	1		20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0c10
9	Безопасные действия при автономном существовании в природной среде	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb14e4
10	Пожарная безопасность в природной среде	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0efe
11	Безопасное поведение в горах	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1ac0
12	Безопасное поведение на водоёмах	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1da4
13	Безопасные действия при угрозе наводнения, цунами	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb209c
14	Безопасные действия при урагане, буре, смерче, грозе	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb222c
15	Безопасные действия при угрозе землетрясения, извержения вулкана	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb23a8
16	Экология и её значение для устойчивого развития общества	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb23a8
17	Психическое здоровье и психологическое благополучие	1		1	12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3078
18	Первая помощь и самопомощь при неотложных состояниях	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb350a

19	Первая помощь и самопомощь при неотложных состояниях	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb367c
20	Общение — основа социального взаимодействия	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3ca8
21	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb425c
22	Манипуляция и способы противостоять ей	1			09.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb40ea
23	Безопасное поведение и современные увлечения молодёжи	1		1	22.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4568
24	Опасные программы и явления цифровой среды	1			22.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
25	Безопасные правила цифрового поведения	1			05.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
26	Деструктивные течения в Интернете и защита от них	1		1	05.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4d4c
27	Общественно-государственная система противодействия экстремизму и терроризму	1			19.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
28	Безопасные действия при угрозе теракта	1			19.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
29	Безопасные действия при совершении теракта	1			03.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e

30	Безопасные действия при совершении теракта	1		1	03.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
31	Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1			17.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb6192
32	Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1			17.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
33	Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	1		18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb644e
34	Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1		1	18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb65c0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	6		

Календарно-тематическое планирование по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 9 «Б» классе в ЧОУ «Школа «Интеграл»
В 2023-2024 учебном году
(1 час в неделю, всего 34 часа)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Пожарная безопасность в быту	1			13.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
2	Безопасность пассажира	1			13.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf78e
3	Безопасность водителя	1			27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eaf946
4	Безопасные действия при дорожно-транспортных происшествиях	1		1	27.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eafef0
5	Безопасность пассажиров на различных видах транспорта	1	1		11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eafd42
6	Первая помощь при чрезвычайных ситуациях на транспорте	1			11.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0210

7	Пожарная безопасность в общественных местах	1			25.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0c10
8	Безопасные действия в ситуациях криминогенного и антиобщественного характера	1	1		25.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0c10
9	Безопасные действия при автономном существовании в природной среде	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb14e4
10	Пожарная безопасность в природной среде	1			08.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb0efe
11	Безопасное поведение в горах	1			22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1ac0
12	Безопасное поведение на водоёмах	1			22.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb1da4
13	Безопасные действия при угрозе наводнения, цунами	1			06.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb209c
14	Безопасные действия при урагане, буре, смерче, грозе	1			06.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb222c
15	Безопасные действия при угрозе землетрясения, извержения вулкана	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb23a8
16	Экология и её значение для устойчивого развития общества	1			20.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb23a8
17	Психическое здоровье и психологическое благополучие	1		1	17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3078

18	Первая помощь и самопомощь при неотложных состояниях	1			17.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb350a
19	Первая помощь и самопомощь при неотложных состояниях	1			31.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb367c
20	Общение — основа социального взаимодействия	1			31.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb3ca8
21	Безопасные способы избегания и разрешения конфликтных ситуаций	1			14.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb425c
22	Манипуляция и способы противостоять ей	1			14.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb40ea
23	Безопасное поведение и современные увлечения молодёжи	1		1	28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4568
24	Опасные программы и явления цифровой среды	1			28.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
25	Безопасные правила цифрового поведения	1			13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb46da
26	Деструктивные течения в Интернете и защита от них	1		1	13.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4d4c
27	Общественно-государственная система противодействия экстремизму и терроризму	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
28	Безопасные действия при угрозе теракта	1			10.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842

29	Безопасные действия при совершении теракта	1			24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
30	Безопасные действия при совершении теракта	1		1	24.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
31	Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb6192
32	Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1			08.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb4842
33	Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	1		22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb644e
34	Мероприятия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1		1	22.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eb65c0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	6		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Литература» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 А КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Введение в курс литературы 9 класса	1	05.09.2023	
2	«Слово о полку Игореве». Литература Древней Руси. История открытия "Слова о полку Игореве"	1	05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f6d4
3	"Слово о полку Игореве". Центральные образы, образ автора в "Слове о полку Игореве"	1	06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f7e2
4	Поэтика "Слова о полку Игореве". Идеино-художественное значение «Слова о полку Игореве»	1	06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f8f0
5	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Слову о полку Игореве"	1	12.09.2023	
6	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года». Жанр оды. Прославление в оде мира, Родины, науки	1	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fb48

7	М. В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года» и другие стихотворения. Средства создания образа идеального монарха	1	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fcba
8	Резервный урок. Русская литература XVIII века. Своеобразие литературы эпохи Просвещения. Классицизм и сентиментализм как литературное направление	1	19.09.2023	
9	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Властителям и судиям». Традиции и новаторство в поэзии Г.Р. Державина. Идеи просвещения и гуманизма в его лирике	1	20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fdde
10	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Памятник». Философская проблематика и гражданский пафос произведений Г.Р. Державина	1	20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fef4
11	Внеклассное чтение. Н.М.Карамзин. Повесть "Наталья, боярская дочь"	1	26.09.2023	
12	Н.М. Карамзин. Повесть "Бедная Лиза". Сюжет и герои повести	1	26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40584
13	Н. М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза». Черты сентиментализма в повести	1	03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40692
14	Резервный урок. Основные черты русской литературы первой половины XIX века	1	03.10.2023	

15	В. А. Жуковский. Черты романтизма в лирике В.А. Жуковского. Понятие о балладе, его особенности. Баллада "Светлана"	1	04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40ae8
16	В.А. Жуковский. Понятие об элегии. "Невыразимое", "Море". Тема человека и природы, соотношение мечты и действительности в лирике поэта	1	04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40bec
17	Особенности художественного языка и стиля в произведениях В.А. Жуковского	1	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40f48
18	А. С. Грибоедов. Жизнь и творчество. Комедия «Горе от ума»	1	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4166e
19	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Социальная и нравственная проблематика, своеобразие конфликта в пьесе	1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc417a4
20	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Система образов в пьесе. Общественный и личный конфликт в пьесе	1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc418d0
21	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Фамусовская Москва	1	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41aec
22	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Образ Чацкого	1	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41c18
23	А.С. Грибоедов. Комедия "Горе от ума". Открытость финала пьесы, его нравственно-философское звучание	1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41fd8
24	А.С. Грибоедов. Художественное своеобразие комедии "Горе от ума"	1	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41d6c

25	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Смысл названия произведения	1	07.11.2023	
26	"Горе от ума" в литературной критике	1	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41ea2
27	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Горе от ума"	1	14.11.2023	
28	Поэзия пушкинской эпохи. К.Н.Батюшков, А.А.Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Основные темы лирики	1	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44328
29	Поэзия пушкинской эпохи. К. Н. Батюшков, А. А. Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Своеобразие лирики поэта	1	15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44580
30	А. С. Пушкин. Жизнь и творчество. Поэтическое новаторство А.С. Пушкина	1	15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc421fe
31	А.С. Пушкин. Тематика и проблематика лицейской лирики	1	21.11.2023	
32	Резервный урок. А.С.Пушкин. Основные темы лирики южного периода	1	21.11.2023	
33	А.С. Пушкин. Художественное своеобразие лирики южного периода	1	28.11.2023	
34	А.С. Пушкин. Лирика Михайловского периода: "К морю", "Вакхическая песня"	1	28.11.2023	
35	А. С. Пушкин. Любовная лирика: «К***» («Я помню чудное	1	29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42618

	мгновенье...»), «Я вас любил; любовь ещё, быть может...», «Мадонна»			
36	А.С. Пушкин. Своеобразие любовной лирики	1	29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4273a
37	А. С. Пушкин. Тема поэта и поэзии: «Разговор книгопродавца с поэтом», «Пророк»	1	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4285c
38	А. С. Пушкин. Стихотворения "Эхо", "Осень" и др. Тема поэта и поэзии	1	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4297e
39	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1	12.12.2023	
40	А. С. Пушкин. «Брожу ли я вдоль улиц шумных...», «Бесы», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»)	1	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42b9a
41	А.С. Пушкин. Тема жизни и смерти: «Пора, мой друг, пора! покоя сердце просит...», «...Вновь я посетил...»	1	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42d3e
42	Резервный урок. А.С. Пушкин. «Каменноостровский цикл»: «Отцы пустынноики и жены непорочны...», «Из Пиндемонти»	1	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42e4c
43	Развитие речи. Подготовка к сочинению по лирике А.С. Пушкина	1	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc430ea
44	Развитие речи. Сочинение по лирике А.С. Пушкина	1	19.12.2023	
45	А. С. Пушкин. Поэма «Медный всадник». Человек и история в поэме	1	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4336a
46	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Евгения в поэме	1	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc434be

47	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Петра I в поэме	1	27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43658
48	Итоговая контрольная работа по лирике и поэме "Медный всадник" А.С. Пушкина	1	27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43770
49	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин» как новаторское произведение	1	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4387e
50	А.С. Пушкин. Роман "Евгений Онегин". Главные мужские образы романа. Образ Евгения Онегина	1	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43982
51	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: главные женские образы романа. Образ Татьяны Лариной	1	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43a9a
52	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: взаимоотношения главных героев	1	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43bb2
53	Развитие речи. Письменный ответ на проблемный вопрос	1	16.01.2024	
54	А. С. Пушкин. Роман в стихах "Евгений Онегин" как энциклопедия русской жизни. Роман "Евгений Онегин" в литературной критике	1	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43e3c
55	Развитие речи. Подготовка к сочинению по роману "Евгений Онегин"	1	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43fcc
56	Развитие речи. Сочинение по роману "Евгений Онегин"	1	23.01.2024	
57	Итоговый урок по роману в стихах А. С. Пушкина "Евгений Онегин"	1	24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc440e4
58	М. Ю. Лермонтов. Жизнь и творчество. Тематика и проблематика лирики поэта	1	24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc449ea

59	М. Ю. Лермонтов. Тема назначения поэта и поэзии. Стихотворение "Смерть поэта"	1	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44bca
60	М. Ю. Лермонтов. Образ поэта-пророка в лирике поэта	1	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44d00
61	М. Ю. Лермонтов. Тема любви в лирике поэта	1	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44e0e
62	М. Ю. Лермонтов. Тема родины в лирике поэта. Стихотворения "Дума", "Родина"	1	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45034
63	М. Ю. Лермонтов. Философский характер лирики поэта. "Выхожу один я на дорогу..."	1	07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4514c
64	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1	07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45264
65	Резервный урок. Итоговый урок по лирике М.Ю. Лермонтова	1	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45372
66	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Тема, идея, проблематика. Своеобразие сюжета и композиции	1	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc454f8
67	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Загадки образа Печорина	1	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4561a
68	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Роль "Журнала Печорина" в раскрытии характера главного героя	1	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45a52
69	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Значение главы "Фаталист"	1	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45b92
70	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Дружба в жизни Печорина	1	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ca0

71	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Любовь в жизни Печорина	1	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45dae
72	Роман "Герой нашего времени" в литературной критике	1	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ed0
73	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по роману "Герой нашего времени"	1	05.03.2024	
74	Итоговая контрольная работа по творчеству М.Ю. Лермонтова	1	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45fe8
75	Внеклассное чтение. Любимые стихотворения поэтов первой половины XIX века	1	06.03.2024	
76	Н. В. Гоголь. Жизнь и творчество. История создания поэмы «Мёртвые души»	1	06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46146
77	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образы помещиков	1	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46254
78	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Система образов	1	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4636c
79	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ города	1	19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4648e
80	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ Чичикова	1	19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc465a6
81	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ России, народа и автора в поэме	1	20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc466aa
82	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»: специфика жанра	1	20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc467ae
83	Итоговый урок по "Мертвым душам" Н.В. Гоголя"	1	02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46a7e

84	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Мертвым душам"	1	02.04.2024	
85	Итоговая контрольная работа по поэме Н.В. Гоголя "Мертвые души"	1	03.04.2024	
86	Внеклассное чтение. В мире литературы первой половины XIX века	1	03.04.2024	
87	Отечественная проза первой половины XIX в. Антоний Погорельский. «Часы и зеркало»	1	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46b8c
88	Специфика отечественной прозы первой половины XIX века, ее значение для русской литературы	1	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46c9a
89	Внеклассное чтение. Писатели и поэты о Великой Отечественной войне	1	16.04.2024	
90	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Особенности жанра и композиции комедии. Сюжет и персонажи	1	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46db2
91	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Образ поэта. Пороки человечества и наказание за них. Проблематика	1	17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46ed4
92	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». История создания трагедии. Тема, идея, проблематика	1	17.04.2024	
93	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Своеобразие конфликта и композиции трагедии. Система образов. Образ главного героя	1	23.04.2024	

94	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Поиски смысла жизни, проблема выбора в трагедии. Тема любви в трагедии	1	23.04.2024	
95	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» Сюжет и проблематика трагедии.	1	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4728a
96	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору). Тема, главный герой в поисках смысла жизни. Фауст и Мефистофель. Идея произведения	1	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc47398
97	Дж. Г. Байрон. Стихотворения «Душа моя мрачна. Скорей, певец, скорей!...» Тематика и проблематика лирики поэта.	1	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc408c2
98	Дж. Г. Байрон. Поэма «Паломничество Чайльд-Гарольда». Романтический герой в поисках смысла жизни. Мотив странствия. Байронический тип литературного героя	1	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc409d0
99	Итоговая контрольная работа за год	1	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4749c
100	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери". Тема, идея произведения	1	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc475aa
101	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Сюжет, проблематика.	1	15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc476c2
102	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Образ главного героя	1	15.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102		

**Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение
каждой темы по предмету «Литература» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл»
на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)**

9 Б КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего		
1	Введение в курс литературы 9 класса	1	04.09.2023	
2	«Слово о полку Игореве». Литература Древней Руси. История открытия "Слова о полку Игореве"	1	04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f6d4
3	"Слово о полку Игореве". Центральные образы, образ автора в "Слове о полку Игореве"	1	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f7e2
4	Поэтика "Слова о полку Игореве". Идеино-художественное значение «Слова о полку Игореве»	1	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3f8f0
5	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Слову о полку Игореве"	1	11.09.2023	
6	М.В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол	1	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fb48

	Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года». Жанр оды. Прославление в оде мира, Родины, науки			
7	М. В. Ломоносов. «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ея Величества Государыни Императрицы Елисаветы Петровны 1747 года» и другие стихотворения. Средства создания образа идеального монарха	1	18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fcb4
8	Резервный урок. Русская литература XVIII века. Своеобразие литературы эпохи Просвещения. Классицизм и сентиментализм как литературное направление	1	18.09.2023	
9	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Властителям и судиям». Традиции и новаторство в поэзии Г.Р. Державина. Идеи просвещения и гуманизма в его лирике	1	22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fddc
10	Г. Р. Державин. Стихотворения. «Памятник». Философская проблематика и гражданский пафос произведений Г.Р. Державина	1	22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc3fef4
11	Внеклассное чтение. Н.М.Карамзин. Повесть "Наталья, боярская дочь"	1	25.09.2023	

12	Н.М. Карамзин. Повесть "Бедная Лиза". Сюжет и герои повести	1	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40584
13	Н. М. Карамзин. Повесть «Бедная Лиза». Черты сентиментализма в повести	1	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40692
14	Резервный урок. Основные черты русской литературы первой половины XIX века	1	02.10.2023	
15	В. А. Жуковский. Черты романтизма в лирике В.А. Жуковского. Понятие о балладе, его особенности. Баллада "Светлана"	1	06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40ae8
16	В.А. Жуковский. Понятие об элегии. "Невыразимое", "Море". Тема человека и природы, соотношение мечты и действительности в лирике поэта	1	06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40bec
17	Особенности художественного языка и стиля в произведениях В.А. Жуковского	1	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc40f48
18	А. С. Грибоедов. Жизнь и творчество. Комедия «Горе от ума»	1	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4166e
19	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Социальная и нравственная проблематика, своеобразие конфликта в пьесе	1	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc417a4
20	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Система образов в пьесе.	1	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc418d0

	Общественный и личный конфликт в пьесе			
21	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Фамусовская Москва	1	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41aec
22	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Образ Чацкого	1	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41c18
23	А.С. Грибоедов. Комедия "Горе от ума". Открытость финала пьесы, его нравственно-философское звучание	1	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41fd8
24	А.С. Грибоедов. Художественное своеобразие комедии "Горе от ума"	1	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41d6c
25	А. С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума». Смысл названия произведения	1	06.11.2023	
26	"Горе от ума" в литературной критике	1	06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc41ea2
27	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Горе от ума"	1	13.11.2023	
28	Поэзия пушкинской эпохи. К.Н.Батюшков, А.А.Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх стихотворений по выбору) Основные темы лирики	1	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44328
29	Поэзия пушкинской эпохи. К. Н. Батюшков, А. А. Дельвиг, Е. А. Баратынский (не менее трёх	1	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44580

	стихотворений по выбору) Своеобразие лирики поэта			
30	А. С. Пушкин. Жизнь и творчество. Поэтическое новаторство А.С. Пушкина	1	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc421fe
31	А.С. Пушкин. Тематика и проблематика лицейской лирики	1	20.11.2023	
32	Резервный урок. А.С.Пушкин. Основные темы лирики южного периода	1	20.11.2023	
33	А.С. Пушкин. Художественное своеобразие лирики южного периода	1	27.11.2023	
34	А.С. Пушкин. Лирика Михайловского периода: "К морю", "Вакхическая песня"	1	27.11.2023	
35	А. С. Пушкин. Любовная лирика: «К***» («Я помню чудное мгновенье...»), «Я вас любил; любовь ещё, быть может...», «Мадонна»	1	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42618
36	А.С. Пушкин. Своеобразие любовной лирики	1	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4273a
37	А. С. Пушкин. Тема поэта и поэзии: «Разговор книгопродавца с поэтом», «Пророк»	1	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4285c
38	А. С. Пушкин. Стихотворения "Эхо", "Осень" и др. Тема поэта и поэзии	1	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4297e

39	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1	11.12.2023	
40	А. С. Пушкин. «Брожу ли я вдоль улиц шумных...», «Бесы», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»)	1	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42b9a
41	А.С. Пушкин. Тема жизни и смерти: «Пора, мой друг, пора! покоя сердце просит...», «...Вновь я посетил...»	1	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42d3e
42	Резервный урок. А.С. Пушкин. «Каменноостровский цикл»: «Отцы пустынноики и жены непорочны...», «Из Пиндемонти»	1	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc42e4c
43	Развитие речи. Подготовка к сочинению по лирике А.С. Пушкина	1	18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc430ea
44	Развитие речи. Сочинение по лирике А.С. Пушкина	1	18.12.2023	
45	А. С. Пушкин. Поэма «Медный всадник». Человек и история в поэме	1	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4336a
46	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Евгения в поэме	1	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc434be
47	А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник»: образ Петра I в поэме	1	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43658
48	Итоговая контрольная работа по лирике и поэме "Медный всадник" А.С. Пушкина	1	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43770

49	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин» как новаторское произведение	1	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4387e
50	А.С. Пушкин. Роман "Евгений Онегин". Главные мужские образы романа. Образ Евгения Онегина	1	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43982
51	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: главные женские образы романа. Образ Татьяны Лариной	1	15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43a9a
52	А. С. Пушкин. Роман в стихах «Евгений Онегин»: взаимоотношения главных героев	1	15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43bb2
53	Развитие речи. Письменный ответ на проблемный вопрос	1	22.01.2024	
54	А. С. Пушкин. Роман в стихах "Евгений Онегин" как энциклопедия русской жизни. Роман "Евгений Онегин" в литературной критике	1	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43e3c
55	Развитие речи. Подготовка к сочинению по роману "Евгений Онегин"	1	26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc43fcc
56	Развитие речи. Сочинение по роману "Евгений Онегин"	1	26.01.2024	
57	Итоговый урок по роману в стихах А. С. Пушкина "Евгений Онегин"	1	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc440e4
58	М. Ю. Лермонтов. Жизнь и творчество. Тематика и проблематика лирики поэта	1	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc449ea

59	М. Ю. Лермонтов. Тема назначения поэта и поэзии. Стихотворение "Смерть поэта"	1	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44bca
60	М. Ю. Лермонтов. Образ поэта-пророка в лирике поэта	1	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44d00
61	М. Ю. Лермонтов. Тема любви в лирике поэта	1	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc44e0e
62	М. Ю. Лермонтов. Тема родины в лирике поэта. Стихотворения "Дума", "Родина"	1	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45034
63	М. Ю. Лермонтов. Философский характер лирики поэта. "Выхожу один я на дорогу..."	1	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4514c
64	Развитие речи. Анализ лирического произведения	1	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45264
65	Резервный урок. Итоговый урок по лирике М.Ю. Лермонтова	1	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45372
66	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Тема, идея, проблематика. Своеобразие сюжета и композиции	1	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc454f8
67	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Загадки образа Печорина	1	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4561a
68	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Роль "Журнала Печорина" в раскрытии характера главного героя	1	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45a52

69	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Значение главы "Фаталист"	1	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45b92
70	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Дружба в жизни Печорина	1	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ca0
71	М. Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени». Любовь в жизни Печорина	1	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45dae
72	Роман "Герой нашего времени" в литературной критике	1	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45ed0
73	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по роману "Герой нашего времени"	1	18.03.2024	
74	Итоговая контрольная работа по творчеству М.Ю. Лермонтова	1	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc45fe8
75	Внеклассное чтение. Любимые стихотворения поэтов первой половины XIX века	1	22.03.2024	
76	Н. В. Гоголь. Жизнь и творчество. История создания поэмы «Мёртвые души»	1	22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46146
77	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образы помещиков	1	01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46254
78	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Система образов	1	01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4636c
79	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ города	1	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4648e

80	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ Чичикова	1	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc465a6
81	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души». Образ России, народа и автора в поэме	1	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc466aa
82	Н. В. Гоголь. Поэма «Мёртвые души»: специфика жанра	1	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc467ae
83	Итоговый урок по "Мертвым душам" Н.В. Гоголя"	1	15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46a7e
84	Развитие речи. Подготовка к домашнему сочинению по "Мертвым душам"	1	15.04.2024	
85	Итоговая контрольная работа по поэме Н.В. Гоголя "Мертвые души"	1	19.04.2024	
86	Внеклассное чтение. В мире литературы первой половины XIX века	1	19.04.2024	
87	Отечественная проза первой половины XIX в. Антоний Погорельский.«Часы и зеркало»	1	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46b8c
88	Специфика отечественной прозы первой половины XIX века, ее значение для русской литературы	1	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46c9a
89	Внеклассное чтение. Писатели и поэты о Великой Отечественной войне	1	29.04.2024	
90	Данте Алигьери. «Божественная комедия» . Особенности жанра и композиции комедии. Сюжет и персонажи	1	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46db2

91	Данте Алигьери. «Божественная комедия». Образ поэта. Пороки человечества и наказание за них. Проблематика	1	03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc46ed4
92	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». История создания трагедии. Тема, идея, проблематика	1	03.05.2024	
93	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет» . Своеобразие конфликта и композиции трагедии. Система образов. Образ главного героя	1	06.05.2024	
94	У. Шекспир. Трагедия «Гамлет». Поиски смысла жизни, проблема выбора в трагедии. Тема любви в трагедии	1	06.05.2024	
95	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» Сюжет и проблематика трагедии.	1	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4728a
96	И.-В. Гёте. Трагедия «Фауст» (не менее двух фрагментов по выбору). Тема, главный герой в поисках смысла жизни. Фауст и Мефистофель. Идея произведения	1	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc47398
97	Дж. Г. Байрон. Стихотворения «Душа моя мрачна. Скорей, певец, скорей!..» Тематика и проблематика лирики поэта.	1	17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc408c2
98	Дж. Г. Байрон. Поэма «Паломничество Чайльд-Гарольда». Романтический герой в поисках смысла жизни. Мотив	1	17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc409d0

	странствия. Байронический тип литературного героя			
99	Итоговая контрольная работа за год	1	18.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc4749c
100	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери". Тема, идея произведения	1	18.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc475aa
101	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Сюжет, проблематика.	1	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8bc476c2
102	Зарубежная проза первой половины XIX в. В. Гюго "Собор Парижской Богоматери" Образ главного героя	1	20.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102		

**Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Немецкий язык» в 9 А и 9 Б классах
ЧОУ «Школа «Интеграл»
на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)**

Тематическое планирование

9А, 9Б классы

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов всего	контрольные работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения	10	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip
2	Внешность и характеристика человека (литературного персонажа)	14	0	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_1_audirovanie.pdf
3	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись, компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка	12	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_1_audirovanie.pdf

				ator-oge/nja-9_1_audirovanie.pdf
4	Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача.	7	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_2_chtenie.pdf
5	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодежная мода	8	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_3_grammatika.pdf
6	Школа, школьная жизнь, изучаемые предметы и отношение к ним. Взаимоотношения в школе: проблемы и решения. Переписка с иностранными сверстниками	14	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_3_grammatika.pdf
7	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам. Транспорт	7	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-

				a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_4_pismo.pdf
8	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия.	7	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_4_pismo.pdf
9	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)	13	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_5_govorenie.pdf
10	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Их географическое положение, столицы и крупные города, регионы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страницы истории	8	1	https://storage.yandexcloud.net/prod-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_5_govorenie.pdf

				9_5_govorenie.pdf
11	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, музыканты спортсмены	10	1	https://storage.yandexcloud.net/product-file-public/a494/45eb/b08d/9fbe76c9-a494-45eb-b08d-faa65b946043-preview.zip https://doc.fipi.ru/navigator-podgotovki/navigator-oge/nja-9_povtor.pdf
	Общее количество часов по программе	102	10	

Поурочное планирование

10 класс

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения
		всего	контрольные работы	
1	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (здороваемся и прощаемся в различных ситуациях)	1	0	01.09.2023
2	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (семья в России)	1	0	01.09.2023
3	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (семья в Германии)	1	0	06.09.2023
4	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (почему семья – это важно?)	1	0	06.09.2023
5	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (конфликты в семье)	1	0	13.09.2023
6	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и	1	0	13.09.2023

	их решения (конфликты в семье и пути их решения)			
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (моя будущая семья)	1	0	15.09.2023
8	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения (подготовка и реализация проекта)	1	0	15.09.2023
9	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения. Обобщение по теме	1	0	20.09.2023
10	Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения. Входная диагностическая контрольная работа	1	1	20.09.2023
11	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (как выгляжу я?)	1	0	27.09.2023
12	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (как выглядят мои друзья?)	1	0	27.09.2023
13	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (черты характера)	1	0	29.09.2023
14	Внешность и характер человека (литературного персонажа) (описание литературного персонажа)	1	0	29.09.2023
15	Внешность и характер человека (литературного персонажа). Обобщение по теме	1	0	04.10.2023
16	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка. Роль книги в жизни подростка (культура чтения)	1	0	04.10.2023
17	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка. Роль книги в жизни подростка (современный подросток – интересы и увлечения)	1	0	11.10.2023

18	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка. Роль книги в жизни подростка (современный подросток. Описание книг, какие они?)	1	0	11.10.2023
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка. Роль книги в жизни подростка (я люблю читать).	1	0	13.10.2023
20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (стили в музыке)	1	0	13.10.2023
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (музыка в жизни современного подростка)	1	0	18.10.2023
22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (на экскурсии в музее)	1	0	18.10.2023
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (занятия спортом)	1	0	25.10.2023
24	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (живопись и рисование)	1	0	25.10.2023
25	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (компьютерные игры)	1	0	27.10.2023
26	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Интересы современного подростка (компьютер)	1	0	27.10.2023
27	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Обобщение по теме	1	0	08.11.2023

28	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка. Контроль по теме	1	1	08.11.2023
29	Здоровый образ жизни (что полезно для здоровья?)	1	0	10.11.2023
30	Здоровый образ жизни ((движение – жизнь: за и против)	1	0	10.11.2023
31	Здоровый образ жизни (занятия спортом)	1	0	15.11.2023
32	Здоровый образ жизни (правильно и вовремя питаться - важно)	1	0	15.11.2023
33	Здоровый образ жизни (идем к врачу?)	1	0	22.11.2023
34	Здоровый образ жизни. Обобщение по теме	1	0	22.11.2023
35	Здоровый образ жизни. Контроль по теме	1	1	24.11.2023
36	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги (мои покупки)	1	0	24.11.2023
37	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги (покупки моих друзей)	1	0	29.11.2023
38	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги (как правильно обращаться с карманными деньгами)	1	0	29.11.2023
39	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги (размер суммы карманных денег)	1	0	06.12.2023
40	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Родители (за или против карманных денег?)	1	0	06.12.2023
41	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги (молодежная мода)	1	0	08.12.2023
42	Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Обобщение по теме	1	0	08.12.2023
43	Покупки: одежда, обувь и продукты питания.	1	1	13.12.2023

	Карманные деньги. Контроль по теме			
44	Школа, школьная жизнь (система школьного и высшего образования)	1	0	13.12.2023
45	Школа, школьная жизнь (школьные друзья)	1	0	20.12.2023
46	Школа, школьная жизнь (школьные проекты)	1	0	20.12.2023
47	Школа, школьная жизнь (изучаемые предметы и мое отношение к ним)	1	0	22.12.2023
48	Школа, школьная жизнь (отношение к школе)	1	0	22.12.2023
49	Школа, школьная жизнь (мои друзья по переписке)	1	0	27.12.2023
50	Школа, школьная жизнь (школы в России и в странах изучаемого языка: сравнение, проект)	1	0	27.12.2023
51	Школа, школьная жизнь (возможности продолжения образования)	1	0	10.01.2024
52	Школа, школьная жизнь (куда пойти учиться после школы?)	1	0	10.01.2024
53	Школа, школьная жизнь (иностранный язык и будущая профессия)	1	0	17.01.2024
54	Школа, школьная жизнь (моя будущая профессия)	1	0	17.01.2024
55	Школа, школьная библиотека (подготовка и реализация проекта)	1	0	19.01.2024
56	Школа, школьная жизнь. Обобщение по теме	1	0	19.01.2024
57	Школа, школьная жизнь. Контроль по теме	1	1	24.01.2024
58	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам (отдых на море)	1	0	24.01.2024
59	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам (отдых в стране изучаемого языка)	1	0	31.01.2024
60	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам (отдых в большом городе)	1	0	31.01.2024

61	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам (путешествие автостопом)	1	0	02.02.2024
62	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам (выбор транспорта для путешествия)	1	0	02.02.2024
63	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам. Обобщение по теме	1	0	07.02.2024
64	Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам. Контроль по теме	1	1	07.02.2024
65	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды (климат, погода, стихийные бедствия)	1	0	14.02.2024
66	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды	1	0	14.02.2024
67	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды (зачем сажать деревья?)	1	0	16.02.2024
68	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Стихийные бедствия (участие в проектах по защите окружающей среды)	1	0	16.02.2024
69	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Стихийные бедствия (что я могу сделать для защиты окружающей среды?)	1	0	21.02.2024
70	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода, стихийные бедствия. Обобщение по теме	1	0	21.02.2024
71	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии.	1	1	28.02.2024

	Защита окружающей среды. Климат, погода, стихийные бедствия. Контроль по теме			
72	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (зачем нужны средства массовой информации?)	1	0	28.02.2024
73	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (Интернет)	1	0	01.03.2024
74	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (Интернет или книги?)	1	0	01.03.2024
75	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (телевидение: за и против)	1	0	06.03.2024
76	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)	1	0	06.03.2024
77	Средства массовой информации (высказываем свое мнение)	1	0	13.03.2024
78	Средства массовой информации (газеты и журналы)	1	0	13.03.2024
79	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (Интернет или телевидение)	1	0	15.03.2024
80	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (интернет-безопасность)	1	0	15.03.2024
81	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)	1	0	20.03.2024
82	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет) (радио)	1	0	20.03.2024
83	Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет). Обобщение по теме	1	0	03.04.2024
84	Средства массовой информации (телевидение,	1	1	03.04.2024

	радио, пресса, Интернет). Контроль по теме			
85	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (достопримечательности)	1	0	10.04.2024
86	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (путешествие по родной стране)	1	0	10.04.2024
87	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (традиции родной страны)	1	0	12.04.2024
88	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (традиции стран изучаемого языка)	1	0	12.04.2024
89	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (крупные города)	1	0	17.04.2024
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (подготовка и реализация проекта)	1	0	17.04.2024
91	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Обобщение по теме	1	0	24.04.2024
92	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Контроль по теме	1	1	24.04.2024
93	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (государственные деятели, писатели, поэты)	1	0	26.04.2024
94	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (музыканты, спортсмены)	1	0	26.04.2024
95	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (великие музыканты)	1	0	08.05.2024
96	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую	1	0	08.05.2024

	культуру (известные спортсмены и их достижения)			
97	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (великие ученые родной страны и их вклад в науку)	1	0	10.05.2024
98	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (великие поэты)	1	0	10.05.2024
99	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (классики немецкой и русской литературы)	1	0	15.05.2024
100	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру (подготовка и реализация проекта)	1	0	15.05.2024
101	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, музыканты спортсмены. Обобщение по теме	1	0	22.05.2024
102	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, музыканты спортсмены. Контроль по теме	1	1	22.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	10	

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Обществознание» в 9 А и 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Политика и политическая власть	2			01.09.23	
2	Государство — политическая организация общества	2			08.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4652
3	Политические режимы	2			15.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec47ec
4	Формы политического участия. Выборы, референдум	2			22.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4aee
5	Политические партии, их роль в демократическом обществе. Общественно- политические организации	2			29.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4c9c
6	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в политическом измерении"	2	1		06.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4e68
7	Основы конституционного строя Российской Федерации	2			13.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec53c2

8	Основы конституционного строя Российской Федерации	2			20.10.23	
9	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	2			27.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec575a
10	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	2			10.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec591c
11	Государственно- территориальное устройство Российской Федерации	2			17.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5ae8
12	Местное самоуправление	2			24.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5dcc
13	Конституционный статус гражданина Российской Федерации. Гражданство Российской Федерации	2			01.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5f7a
14	Повторительно-обобщающий урок по теме «Гражданин и государство»	2	1		08.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6150
15	Социальная структура общества	2			15.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec64de
16	Социальная мобильность	2			22.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec66a0
17	Социальный статус человека в обществе	2			29.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6a4c
18	Социальные роли. Ролевой набор подростка	2			12.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6c40
19	Социализация личности	2			19.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6e0c
20	Семья и ее функции	2			26.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6fce

21	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	2			02.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec7190
22	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	2			09.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec746a
23	Социальная политика Российского государства	2			16.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec55a2
24	Отклоняющееся поведение	2			01.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec765e
25	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в системе социальных отношений"	2	1		15.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec7a0a
26	Информационное общество. Сущность глобализации	2			22.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec96de
27	Сущность глобализации	2			05.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec98b4
28	Молодёжь — активный участник общественной жизни	2			12.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9a58
29	Профессии настоящего и будущего. Здоровый образ жизни. Мода и спорт	2			19.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9be8
30	Современные формы связи и коммуникации: как они изменили мир	2			26.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9e54
31	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в политическом измерении"	2		1	03.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9fc6
32	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Гражданин и государство"	2		1	10.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca1ec

33	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в системе социальных отношений"	2		1	17.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca3d6
34	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в современном изменяющемся мире"	2		1	18.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca552
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	4		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Обществознание» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

9 КЛАСС

№ п/ п	Темаурока	Количествочасов			Датаизучения	Электронныцифровыеобразовательныересурсы
		Все го	Контрольные работы	Практические работы		
1	Политика и политическаявласть	2			02.09.12	
2	Государство — политическаяорганизацияобщес тва	2			09.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4652
3	Политическиережимы	2			16.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec47ec
4	Формы политического участия. Выборы, референдум	2			23.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4aee
5	Политические партии, их роль в демократическом обществе. Общественно- политическиеорганизации	2			30.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4c9c
6	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в политическом измерении"	2	1		07.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec4e68

7	Основы конституционного строя Российской Федерации	2			14.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec53c2
8	Основы конституционного строя Российской Федерации	2			21.10.23	
9	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	2			28.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec575a
10	Высшие органы публичной власти в Российской Федерации	2			11.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec591c
11	Государственно-территориальное устройство Российской Федерации	2			18.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5ae8
12	Местное самоуправление	2			25.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5dcc
13	Конституционный статус гражданина Российской Федерации. Гражданство Российской Федерации	2			02.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec5f7a
14	Повторительно-обобщающий урок по теме «Гражданин и государство»	2	1		09.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6150
15	Социальная структура общества	2			16.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec64de
16	Социальная мобильность	2			23.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec66a0
17	Социальный статус человека в обществе	2			30.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6a4c

18	Социальные роли. Ролевой набор подростка	2			13.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6c40
19	Социализация личности	2			20.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6e0c
20	Семья и ее функции	2			27.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec6fce
21	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	2			03.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec7190
22	Этнос и нация. Россия-многонациональное государство	2			10.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec746a
23	Социальная политика Российской Федерации	2			17.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec55a2
24	Отклоняющееся поведение	2			24.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec765e
25	Повторительно-обобщающий урок по теме "Человек в системе социальных отношений"	2	1		02.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec7a0a
26	Информационное общество. Сущность глобализации	2			09.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec96de
27	Сущность глобализации	2			16.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec98b4
28	Молодёжь — активный участник общественной жизни	2			23.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9a58
29	Профессии настоящего и будущего. Здоровый образ жизни. Мода и спорт	2			06.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9be8
30	Современные формы связи и	2			13.04.24	Библиотека ЦОК

	коммуникации: как они изменили мир					https://m.edsoo.ru/f5ec9e54
31	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в политическом измерении"	2		1	20.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5ec9fc6
32	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Гражданин и государство"	2		1	27.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca1ec
33	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в системе социальных отношений"	2		1	04.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca3d6
34	Защита проектов, итоговое повторение по теме "Человек в современном изменяющемся мире"	2		1	11.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f5eca552
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	3	4		

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Русский язык» в 9 А, 9 Б классе
 ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023-2024 учебный год
 (4 часа в неделю, всего 136 часов)**

№ п/п	Тема урока	Количество часов				Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	Дата изучения	
1	Русский язык — национальный язык русского народа, форма выражения национальной культуры	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2bae
2	Русский язык — государственный язык Российской Федерации	1			05.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2ccb
3	Русский язык в современном мире	1			07.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2de8
4	Русский язык — один из наиболее распространенных славянских языков	1			07.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa2f00
5-7	Повторение. Правописание корней и приставок	3			12.09-14.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa300e
8-10	Повторение. Правописание суффиксов слов разных частей речи	3			14.09-19.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa3f9a

11-12	Повторение. Средства связи в предложении и тексте	2			21.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa415c
13-14	Повторение. Пунктуация в простом осложненном предложении	2			26.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4346
15	Подготовка к контрольной работе «Основные орфографические и пунктуационные нормы»	1			28.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
16	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»	1	1		28.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa558e
17	Виды речевой деятельности: говорение, письмо, слушание, чтение	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa459e
18	Виды речевой деятельности. Виды чтения	1			03.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa47ce
19-20	Виды речевой деятельности. Подготовка к сжатому изложению	2			05.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa48f0
21	Изложение подробное/сжатое	1	1		10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
22	Работа над ошибками	1			10.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472

23	Виды речевой деятельности. Приёмы работы с учебной книгой	1			12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa51f6
24	Текст как речевое произведение	1			12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4cec
25	Функционально-смысловые типы речи (обобщение)	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4cec
26	Информационная переработка текста	1			17.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4f30
27	Язык художественной литературы	1			19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5430
28	Язык художественной литературы. Основные изобразительно-выразительные средства русского языка	1			19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa558e
29	Подготовка к сочинению-рассуждению	1			24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa558e
30	Сочинение-рассуждение	1	1		24.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa57e6
31	Основные жанры научного стиля. Структура реферата и речевые клише	1			26.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5b42

32	Научный стиль	1			26.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5c96
33	Информационная переработка научного текста. Практикум	1		1	07.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa782a
34-35	Понятие о сложном предложении. Классификация типов сложных предложений	2			07.11-09.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa5dae
36	Понятие о сложносочинённом предложении, его строении	1			09.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa610a
37	Подготовка к сочинению-рассуждению	1			14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa610a
38	Сочинение-рассуждение с объяснением значения слова	1	1		14.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
39	Виды сложносочинённых предложений	1			16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
40	Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения	1			16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa63bc
41	Виды сложносочинённых предложений. Смысловые отношения между частями сложносочинённого предложения. Практикум	1		1	21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472

42	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях	1			21.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa69a2
43	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Пунктуационный анализ	1			23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
44	Знаки препинания в сложносочинённых предложениях. Практикум	1		1	23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa6d12
45	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения	1			28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa71b8
46	Синтаксический и пунктуационный анализ сложносочинённого предложения. Практикум	1		1	28.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa64d4
47	Особенности употребления сложносочинённых предложений в речи	1			30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa6b46
48	Повторение темы «Сложносочинённое предложение»	1			30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
49	Повторение темы «Сложносочинённое предложение». Практикум	1		1	05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
50	Подготовка к контрольной работе	1			05.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabef2

51	Контрольная работа по теме "Сложносочинённое предложение"	1	1		07.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa738e
52	Понятие о сложноподчинённом предложении	1			07.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa750a
53	Союзы и союзные слова в сложноподчинённом предложении	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa76a4
54	Знаки препинания в сложноподчинённом предложении	1			12.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa90e4
55	Подготовка к сочинению-рассуждению	1			14.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
56	Сочинение-рассуждение (определение понятия и комментариев)	1	1		14.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
57	Классификация сложноподчинённых предложений	1			19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7b5e
58	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными. Практикум	1		1	19.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7d16
59	Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными.	1			21.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472

60	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными	1			21.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa7ea6
61	Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными. Практикум	1		1	26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa813a
62	Изложение сжатое	1	1		26.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
63	Группы сложноподчинённых предложений с придаточными обстоятельственными	1			28.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa82c0
64	Сложноподчинённые предложения с придаточными времени	1			28.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8400
65	Сложноподчинённые предложения с придаточными места	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8518
66	Сложноподчинённые предложения с придаточными причины	1			09.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8770
67	Сложноподчинённые предложения с придаточными цели	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa887e
68	Сложноподчинённые предложения с придаточными следствия	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa898c

69	Сложноподчинённое предложение с придаточным условия	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8b26
70	Сложноподчинённые предложения с придаточными уступки	1			16.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8d6a
71	Сложноподчинённые предложения с придаточными образа действия	1			18.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8e8c
72	Сложноподчинённые предложения с придаточными меры и степени	1			18.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
73	Сложноподчинённые предложения с придаточными сравнительными	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa8fae
74	Подготовка к контрольной работе	1			23.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabef2
75	Контрольная работа «Сложноподчинённые предложения с одним придаточным»	1	1		25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
76	Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными	1			25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa92f6
77-79	Однородное, неоднородное и последовательное подчинение придаточных частей в сложноподчинённом предложении	3			30.01-01.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa949a

80-82	Правила постановки знаков препинания в сложноподчинённых предложениях	3			01.02-06.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa95a8
83	Пунктуационный анализ сложноподчинённых предложений. Практикум	1		1	08.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa99a4
84	Синтаксический анализ сложноподчинённого предложения	1			08.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9b16
85	Особенности употребления сложноподчинённых предложений в речи. Практикум	1		1	13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
86	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение»	1			13.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
87	Повторение темы «Сложноподчинённое предложение». Практикум	1		1	15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
88	Понятие о бессоюзном сложном предложении	1			15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9c38
89	Контрольная работа по теме «Сложноподчинённое предложение с несколькими придаточными»	1	1		20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9d50
90	Работа над ошибками	1			20.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9d50

91	Смысловые отношения между частями бессоюзного сложного предложения	1			22.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa9e5e
92	Виды бессоюзных сложных предложений	1			22.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
93	Виды бессоюзных сложных предложений. Практикум	1		1	27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
94	Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления	1			27.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa23c
95	Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1	29.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa354
96	Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, дополнения	1			29.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa476
97	Двоеточие в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1	05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa584
98	Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времени, условия и следствия, сравнения	1			05.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa7a0
99	Тире в бессоюзном сложном предложении. Практикум	1		1	07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa926

100	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения	1			07.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaac78
101	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения. Практикум	1		1	12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaad86
102	Синтаксический и пунктуационный анализ бессоюзного сложного предложения.	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaad86
103	Грамматическая синонимия бессоюзных сложных предложений и союзных сложных предложений. Практикум	1		1	14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa016
104	Употребление бессоюзных сложных предложений в речи. Практикум	1		1	14.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaab60
105	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение»	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaae94
106	Повторение темы «Бессоюзное сложное предложение». Практикум	1		1	19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa472
107	Повторение. Сложные предложения.	1			21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaa472
108	Сжатое изложение с грамматическим заданием (в тестовой форме)	1	1		21.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaaa52

109	Сложное предложение с разными видами союзной и бессоюзной связи	1			02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaafc0
110	Типы сложных предложений с разными видами связи	1			02.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
111	Нормы построения сложных предложений с разными видами связи	1			04.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab5d8
112-114	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи	3			04.04-09.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab0d8
115	Правила постановки знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи. Практикум	1		1	11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
116	Синтаксический анализ сложных предложений с разными видами связи	1			11.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab3b2
117	Подготовка к сочинению-рассуждению	1			16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab3b2
118	Сочинение-рассуждение	1	1		16.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
119	Пунктуационный анализ сложных предложений с разными видами связи	1			18.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472

120	Повторение темы "Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи"	1			18.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
121	Повторение темы "Сложные предложения с разными видами союзной и бессоюзной связи". Практикум	1		1	23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
122	Прямая речь. Знаки препинания при прямой речи	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaab934
123	Косвенная речь	1			25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaaba4c
124	Цитаты. Знаки препинания при цитировании.	1	1		25.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabdda
125	Повторение темы «Прямая и косвенная речь». Практикум	1		1	30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabef2
126	Подготовка к итоговой контрольной работе	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaabef2
127	Итоговая контрольная тестовая работа (в виде тестов)	1	1		02.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
128	Повторение. Правописание НЕ со словами разных частей речи	1			02.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac00a

129-130	Подготовка к изложению. Изложение сжатое	2	1		07.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaa4472
131-132	Повторение. Запятая в простом и сложном предложении	2			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac12c
133-134	Повторение. Двоеточие в простом и сложном предложении	2			16.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac24e
135-136	Повторение. Тире в простом и сложном предложении	2			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fbaac370
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	14	21		

Составил: учитель русского языка и литературы ЧОУ «Школа «Интеграл»

_____ Машеро Н.Н.

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Технология» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (1 час в неделю, всего 34 часа)

9 А класс технология

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Предпринимательство. Виды предпринимательской деятельности	1			13.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
2.	Предпринимательская деятельность	1			13.09	
3.	Модель реализации бизнес-идеи	1			27.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
4.	Этапы разработки бизнес-проекта	1			27.09	
5.	Технологическое предпринимательство	1			11.10	

6.	Чертежи с использованием САПР. Оформление конструкторской документации	2			11.10 25.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
7.	Графические документы. Профессии, их востребованность на рынке труда	2		2	25.10 08.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
8.	Аддитивные технологии	2		2	08.11 22.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
9.	Создание моделей сложных объектов	3		2	22.11 06.12 06.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
10.	Этапы аддитивного производства	4			20.12 20.12 17.01 17.01	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
11.	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	2			31.01 31.01	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru

12.	От робототехники к искусственному интеллекту	1			14.02	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
13.	Технологии беспроводного управления	1			14.02	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
14.	Программирование работы модели управления роботизированными устройствами	2			28.02 28.02	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
15.	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	1			13.03	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
16.	От робототехники к искусственному интеллекту	1			13.03	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
17.	Перспективы автоматизации и роботизации: возможности и ограничения	2			10.04 10.04	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru

18.	Основы проектной деятельности	2			24.04 24.04	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
19.	Основы проектной деятельности. Презентация и защита проекта	2			08.05 08.05	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
20.	Современные профессии	2			22.05 22.05	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		6		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Технология» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2023–2024 учебный год (1 час в неделю, всего 34 часа)

9 Б класс технология

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1.	Предпринимательство. Виды предпринимательской деятельности	1			06.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
2.	Предпринимательская деятельность	1			06.09	
3.	Модель реализации бизнес-идеи	1			20.09	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
4.	Этапы разработки бизнес-проекта	1			20.09	
5.	Технологическое предпринимательство	1			04.10	

6.	Чертежи с использованием САПР. Оформление конструкторской документа-ции	2			04.10 18.10	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
7.	Графические документы. Профессии, их востребованность на рынке труда	2		2	18.10 15.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
8.	Аддитивные технологии	2		2	15.11 29.11	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
9.	Создание моделей сложных объектов	3		2	29.11 13.12 13.12	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
10.	Этапы аддитивного производства	4			27.12 27.12 10.01 10.01	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
11.	Профессии, связанные с 3D-технологиями в современном производстве	2			24.01 24.01	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru

12.	От робототехники к искусственному интеллекту	1			07.02	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
13.	Технологии беспроводного управления	1			07.02	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
14.	Программирование работы модели управления роботизированными устройствами	2			21.02 21.02	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
15.	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	1			06.03	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
16.	От робототехники к искусственному интеллекту	1			06.03	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
17.	Перспективы автоматизации и роботизации: возможности и ограничения	2			20.03 20.03	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru

18.	Основы проектной деятельности	2			03.04 03.04	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
19.	Основы проектной деятельности. Презентация и защита проекта	2			17.04 17.04	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
20.	Современные профессии	2			15.05 15.05	resh.edu.ru uchi.ru foxford.ru infourok.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		6		

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Физика» в 9 А и 9 Б классах ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практич еские работы	9А класс	9Б класс	
1	Механическое движение. Материальная точка	1			01.09.23	01.09.23	
2	Система отсчета. Относительность механического движения	1			01.09.23	01.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad474
3	Равномерное прямолинейное движение	1			06.09.23	08.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad19a
4	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	1			06.09.23	08.09.23	
5	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	1			08.09.23	13.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ad8d4
6	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	1			08.09.23	13.09.23	
7	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при	1		1	15.09.23	15.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0adb18

	равноускоренном движении по наклонной плоскости"						
8	Свободное падение тел. Опыты Галилея	1			15.09.23	15.09.23	
9	Равномерное движение по окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости	1			20.09.23	22.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae176
10	Центростремительное ускорение	1			20.09.23	22.09.23	
11	Первый закон Ньютона. Вектор силы	1			22.09.23	27.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae612
12	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила	1			22.09.23	27.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae72a
13	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	1			29.09.23	29.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0ae982
14	Решение задач на применение законов Ньютона	1			29.09.23	29.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
15	Сила упругости. Закон Гука	1			04.10.23	06.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeca2
16	Решение задач по теме «Сила упругости»	1			04.10.23	06.10.23	
17	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	1		1	06.10.23	11.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aee28
18	Сила трения	1			06.10.23	11.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af738
19	Решение задач по теме «Сила трения»	1			13.10.23	13.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afa26
20	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	1		1	13.10.23	13.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af8be

21	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	1			18.10.23	20.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afb8e
22	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	1			18.10.23	20.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af044
23	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1		1	20.10.23	25.10.23	
24	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1			20.10.23	25.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af5f8
25	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	1			27.10.23	27.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af33c
26	Равновесие материальной точки. Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения	1			27.10.23	27.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afe36
27	Момент силы. Центр тяжести	1			10.11.23	08.11.23	
28	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1			10.11.23	08.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b02b4
29	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1			15.11.23	10.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0408
30	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1		1	15.11.23	10.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b06ec
31	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	1			17.11.23	17.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b07fa

32	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1			17.11.23	17.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b096c
33	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1		1	24.11.23	22.11.23	
34	Механическая работа и мощность	1			24.11.23	22.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0a84
35	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	1			29.11.23	24.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0db8
36	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»	1		1	29.11.23	24.11.23	
37	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	1			01.12.23	01.12.23	
38	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	1			01.12.23	01.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0c32
39	Закон сохранения энергии в механике	1			08.12.23	06.12.23	
40	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	1		1	08.12.23	06.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b12fe
41	Колебательное движение и его характеристики	1			13.12.23	08.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1858
42	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1			13.12.23	08.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b20f0
43	Математический и пружинный маятники	1			15.12.23	15.12.23	
44	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1		1	15.12.23	15.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a

45	Превращение энергии при механических колебаниях	1			22.12.23	20.12.23	
46	Лабораторная работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	1		1	22.12.23	20.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b1aec
47	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	1		1	27.12.23	22.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
48	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	1			27.12.23	22.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b21fe
49	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	1		1	29.12.23	29.12.23	
50	Звук. Распространение и отражение звука	1			29.12.23	29.12.23	
51	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1		1	10.01.24	12.01.24	
52	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	1			10.01.24	12.01.24	
53	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	1		1	12.01.24	17.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b23ca
54	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1			12.01.24	17.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b25f0
55	Контрольная работа по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1	1		19.01.24	19.01.24	

56	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	1			19.01.24	19.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2abe
57	Свойства электромагнитных волн	1			24.01.24	26.01.24	
58	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1		1	24.01.24	26.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2fe6
59	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1	26.01.24	31.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2c6c
60	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1			26.01.24	31.01.24	
61	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые свойства света	1			02.02.24	02.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b31d0
62	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	1			02.02.24	02.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3658
63	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	1			07.02.24	09.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b38c4
64	Преломление света. Закон преломления света	1			07.02.24	09.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3aea
65	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	1			09.02.24	14.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3c5c
66	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления"	1		1	09.02.24	14.02.24	

	светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""						
67	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптоволоконная связь"	1		1	16.02.24	16.02.24	
68	Линзы. Оптическая сила линзы	1			16.02.24	16.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b3f2c
69	Построение изображений в линзах	1			21.02.24	28.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b444a
70	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	1		1	21.02.24	28.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4206
71	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1		1	01.03.24	01.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0a7e
72	Глаз как оптическая система. Зрение	1			01.03.24	01.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b4684
73	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1		1	06.03.24	13.03.24	
74	Разложение белого света в спектр. опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	1			06.03.24	13.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0f4c
75	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветные фильтры"	1		1	15.03.24	15.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0e2a
76	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	1		1	15.03.24	15.03.24	

77	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	1			20.03.24	22.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c12a8
78	Постулаты Бора. Модель атома Бора	1			20.03.24	22.03.24	
79	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	1			22.03.24	05.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c144c
80	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1	22.03.24	05.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1550
81	Радиоактивность и её виды	1			03.04.24	10.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1672
82	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	1			03.04.24	10.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c18ac
83	Радиоактивные превращения. Изотопы	1			05.04.24	12.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1a14
84	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1			05.04.24	12.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1b4a
85	Период полураспада	1			12.04.24	19.04.24	
86	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1		1	12.04.24	19.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2126
87	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	1			17.04.24	24.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1c58
88	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	1			17.04.24	24.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1d7a
89	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1			19.04.24	26.04.24	
90	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звёзд	1			19.04.24	26.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1e88

91	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	1		1	26.04.24	03.05.24	
92	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1			26.04.24	03.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c223e
93	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1	1		03.05.24	08.05.24	
94	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1	03.05.24	08.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c245a
95	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"	1			10.05.24	10.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2572
96	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	1			10.05.24	10.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2a22
97	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1			15.05.24	17.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2b30
98	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1	15.05.24	17.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2c52
99	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Законы сохранения в механике"	1			17.05.24	18.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2d6a

100	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1			17.05.24	18.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2e82
101	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1			18.05.24	22.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3044
102	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Квантовая и ядерная физика"	1			18.05.24	22.05.24	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		102	3	27			

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Физическая культура» в 9 А классе ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Практическая работа	Дата изучения
		Всего		
1	Здоровье и здоровый образ жизни	1		02.09.2023
2	Туристские походы как форма активного отдыха	1		02.09.2023
3	Профессионально-прикладная физическая культура	1	1	09.09.2023
4	Восстановительный массаж	1	1	09.09.2023
5	Банные процедуры	1		16.09.2023
6	Измерение функциональных резервов организма	1	1	16.09.2023
7	Оказание первой помощи во время самостоятельных занятий физическими упражнениями и активного отдыха	1	1	23.09.2023
8	Занятия физической культурой и режим питания	1		23.09.2023
9	Упражнения для снижения избыточной массы тела	1	1	30.09.2023
10	Мероприятия в режиме двигательной активности обучающихся	1	1	30.09.2023
11	Модуль «Гимнастика». Длинный кувырок с разбега	1	1	07.10.2023
12	Модуль «Гимнастика». Кувырок назад в упор	1	1	07.10.2023

13	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1	1	14.10.2023
14	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1	1	14.10.2023
15	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1	1	21.10.2023
16	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1	1	21.10.2023
17	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1	1	28.10.2023
18	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1	1	28.10.2023
19	Модуль «Гимнастика». Упражнения черлидинга	1	1	11.11.2023
20	Модуль «Гимнастика». Упражнения черлидинга	1	1	11.11.2023
21	Модуль «Лёгкая атлетика». Техника безопасности на уроках. Беговые упражнения. Старт с опорой на одну руку и последующим ускорением.	1	1	18.11.2023
22	Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на короткие дистанции Зачет. Бег 30 м.	1	1	18.11.2023
23	Модуль «Лёгкая атлетика»». Беговые упражнения. Бег на длинные дистанции	1	1	25.11.2023
24	Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на длинные дистанции. Определение индивидуальной физической нагрузки для самостоятельных занятий физической подготовкой.	1	1	25.11.2023
25	Модуль «Лёгкая атлетика».	1	1	02.12.2023

	Прыжки в длину «прогнувшись»			
26	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «прогнувшись»	1	1	02.12.2023
27	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «согнув ноги»	1	1	09.12.2023
28	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «согнув ноги»	1	1	09.12.2023
29	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в высоту	1	1	16.12.2023
30	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в высоту	1	1	16.12.2023
31	Модуль «Лёгкая атлетика». Метание спортивного снаряда с разбега на дальность. Правила измерения показателей физической подготовленности. Составление плана самостоятельных занятий физической подготовкой.	1	1	23.12.2023
32	Модуль «Лёгкая атлетика». Метание спортивного снаряда с разбега на дальность.	1	1	23.12.2023
33	Модуль «Зимние виды спорта». Правила техники безопасности на уроках. Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом. Передвижение попеременным двухшажным ходом	1	1	30.12.2023
34	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение попеременным двухшажным ходом	1	1	30.12.2023
35	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение одновременным одношажным ходом	1	1	13
36	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение одновременным одношажным ходом. Зачет.	1	1	13
37	Модуль «Зимние виды спорта»	1	1	21

	Способы перехода с одного лыжного хода на другой			
38	Модуль «Зимние виды спорта» Способы перехода с одного лыжного хода на другой. Зачет.	1	1	21
39	Модуль «Плавание». Техника безопасности на воде. Плавание как средство отдыха, укрепления здоровья, закаливания. Упражнения ознакомительного плавания.	1	1	27
40	Модуль «Плавание». Движения ног в кроле на суше . Движения рук в кроле на груди и на спине. Дыхание и сочетание движений в кроле.	1	1	27.01.2024
41	Модуль «Плавание». Сочетание работы рук и ног в кроле на груди и на спине.	1	1	03
42	Модуль «Плавание». Техника работы рук в брассе. Техника работы ног в брассе.	1	1	03
43	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Правила техники безопасности на уроках Баскетбол. Технические действия игрока без мяча: передвижение в стойке баскетболиста.	1	1	10
44	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Ведение мяча	1	1	10
45	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача мяча	1	1	17
46	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача мяча	1	1	17
47	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча на месте	1	1	24
48	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча на месте	1	1	24.02.2024
49	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча в прыжке	1	1	02

50	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча после ведения	1	1	02
51	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча после ведения	1	1	09
52	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Поддачи мяча в разные зоны площадки соперника	1	1	09
53	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Правила техники безопасности на уроках. Волейбол. Приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху в разные зоны площадки команды соперника в волейболе.	1	1	16
54	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Правила игры и игровая деятельность по правилам с использованием разученных технических приёмов в подаче мяча. Приёмы и передачи мяча на месте	1	1	16
55	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи мяча на месте. Игровая деятельность в приёме и передаче двумя руками снизу в волейболе.	1	1	23
56	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи в движении	1	1	23.03.2024
57	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи в движении	1	1	
58	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Удары	1	1	
59	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Удары	1	1	
60	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Блокировка	1	1	
61	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Волейбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	

62	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Зачет. Волейбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	
63	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Правила техники безопасности на уроках. Волейбол. Ведение мяча	1	1	
64	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Приемы мяча	1	1	
65	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Приемы мяча	1	1	
66	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Передачи мяча	1	1	
67	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Остановки и удары по мячу с места	1	1	
68	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Футбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	64	

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Физическая культура» в 9 Б классе ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023–2024 учебный год (2 часа в неделю, всего 68 часов)

**Поурочное планирование
9 КЛАСС**

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Практическая работа	Дата изучения
		Всего		
1	Здоровье и здоровый образ жизни	1		01.09.2023
2	Туристские походы как форма активного отдыха	1		01.09.2023
3	Профессионально-прикладная физическая культура	1	1	08.09.2023
4	Восстановительный массаж	1	1	08.09.2023
5	Банные процедуры	1		15.09.2023
6	Измерение функциональных резервов организма	1	1	15.09.2023
7	Оказание первой помощи во время самостоятельных занятий физическими упражнениями и активного отдыха	1	1	22.09.2023
8	Занятия физической культурой и режим питания	1		22.09.2023
9	Упражнения для снижения избыточной массы тела	1	1	29.09.2023
10	Мероприятия в режиме двигательной активности обучающихся	1	1	29.09.2023
11	Модуль «Гимнастика». Длинный кувырок с разбега	1	1	06.10.2023
12	Модуль «Гимнастика». Кувырок назад в упор	1	1	06.10.2023

13	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1	1	13.10.2023
14	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на высокой перекладине	1	1	13.10.2023
15	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1	1	20.10.2023
16	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на параллельных брусьях	1	1	20.10.2023
17	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1	1	27.10.2023
18	Модуль «Гимнастика». Гимнастическая комбинация на гимнастическом бревне	1	1	27.10.2023
19	Модуль «Гимнастика». Упражнения черлидинга	1	1	10.11.2023
20	Модуль «Гимнастика». Упражнения черлидинга	1	1	10.11.2023
21	Модуль «Лёгкая атлетика». Техника безопасности на уроках. Беговые упражнения. Старт с опорой на одну руку и последующим ускорением.	1	1	17.11.2023
22	Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на короткие дистанции Зачет. Бег 30 м.	1	1	17.11.2023
23	Модуль «Лёгкая атлетика»». Беговые упражнения. Бег на длинные дистанции	1	1	24.11.2023
24	Модуль «Лёгкая атлетика». Бег на длинные дистанции. Определение индивидуальной физической нагрузки для самостоятельных занятий физической подготовкой.	1	1	24.11.2023
25	Модуль «Лёгкая атлетика».	1	1	01.12.2023

	Прыжки в длину «прогнувшись»			
26	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «прогнувшись»	1	1	01.12.2023
27	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «согнув ноги»	1	1	08.12.2023
28	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в длину «согнув ноги»	1	1	08.12.2023
29	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в высоту	1	1	15.12.2023
30	Модуль «Лёгкая атлетика». Прыжки в высоту	1	1	15.12.2023
31	Модуль «Лёгкая атлетика». Метание спортивного снаряда с разбега на дальность. Правила измерения показателей физической подготовленности. Составление плана самостоятельных занятий физической подготовкой.	1	1	22.12.2023
32	Модуль «Лёгкая атлетика». Метание спортивного снаряда с разбега на дальность.	1	1	22.12.2023
33	Модуль «Зимние виды спорта». Правила техники безопасности на уроках. Передвижение на лыжах одновременным одношажным ходом. Передвижение попеременным двухшажным ходом	1	1	29.12.2023
34	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение попеременным двухшажным ходом	1	1	29.12.2023
35	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение одновременным одношажным ходом	1	1	12.01.2024
36	Модуль «Зимние виды спорта» Передвижение одновременным одношажным ходом. Зачет.	1	1	12.01.2024
37	Модуль «Зимние виды спорта»	1	1	19.01.2024

	Способы перехода с одного лыжного хода на другой			
38	Модуль «Зимние виды спорта» Способы перехода с одного лыжного хода на другой. Зачет.	1	1	19.01.2024
39	Модуль «Плавание». Техника безопасности на воде. Плавание как средство отдыха, укрепления здоровья, закаливания. Упражнения ознакомительного плавания.	1	1	26.01.2024
40	Модуль «Плавание». Движения ног в кроле на суше . Движения рук в кроле на груди и на спине. Дыхание и сочетание движений в кроле.	1	1	26.01.2024
41	Модуль «Плавание». Сочетание работы рук и ног в кроле на груди и на спине.	1	1	02.02.2024
42	Модуль «Плавание». Техника работы рук в брассе. Техника работы ног в брассе.	1	1	02.02.2024
43	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Правила техники безопасности на уроках Баскетбол. Технические действия игрока без мяча: передвижение в стойке баскетболиста.	1	1	09.02.2024
44	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Ведение мяча	1	1	09.02.2024
45	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача мяча	1	1	16.02.2024
46	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Передача мяча	1	1	16.02.2024
47	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча на месте	1	1	01.03.2024
48	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча на месте	1	1	01.03.2024
49	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча в прыжке	1	1	15.03.2024

50	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча после ведения	1	1	15.03.2024
51	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Приемы и броски мяча после ведения	1	1	22.03.2024
52	Модуль «Спортивные игры. Баскетбол». Поддачи мяча в разные зоны площадки соперника	1	1	22.03.2024
53	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Правила техники безопасности на уроках. Волейбол. Приём и передача мяча двумя руками снизу и сверху в разные зоны площадки команды соперника в волейболе.	1	1	05.04.2024
54	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Правила игры и игровая деятельность по правилам с использованием разученных технических приёмов в подаче мяча. Приёмы и передачи мяча на месте	1	1	05.04.2024
55	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи мяча на месте. Игровая деятельность в приёме и передаче двумя руками снизу в волейболе.	1	1	12.04.2024
56	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи в движении	1	1	12.04.2024
57	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Приёмы и передачи в движении	1	1	19.04.2024
58	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Удары	1	1	19.04.2024
59	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Удары	1	1	26.04.2024
60	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Блокировка	1	1	26.04.2024
61	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Волейбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	03.05.2024

62	Модуль «Спортивные игры. Волейбол». Зачет. Волейбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	03.05.2024
63	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Правила техники безопасности на уроках. Волейбол. Ведение мяча	1	1	10.05.2024
64	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Приемы мяча	1	1	10.05.2024
65	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Приемы мяча	1	1	17.05.2024
66	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Передачи мяча	1	1	17.05.2024
67	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Остановки и удары по мячу с места	1	1	18.05.2024
68	Модуль «Спортивные игры. Футбол». Футбол по правилам с использованием разученных технических действий.	1	1	18.05.2024
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	64	

Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по предмету «Французский язык» в 9 А и 9 Б классах

ЧОУ «Школа «Интеграл»

на 2023–2024 учебный год (3 часа в неделю, всего 102 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Взаимоотношения в семье (что значит для вас семья?)	1			01.09.2023	https://fipi.ru/oge
2	Взаимоотношения в семье (какие бывают семьи?)	1			01.09.2023	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
3	Взаимоотношения в семье (семейный досуг)	1			06.09.2023	https://www.françaisfacile.com/
4	Взаимоотношения в семье (понимают ли вас родители? А вы их?)	1			06.09.2023	https://lingua.com/fr/
5	Взаимоотношения в семье (как решать конфликты в семье?)	1			13.09.2023	https://fipi.ru/oge

6	Взаимоотношения в семье (генеалогическое древо - история семьи)	1			13.09.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
7	Взаимоотношения в семье и с друзьями (братья наши меньшие)	1			15.09.2023	https://www.francaisauthentique.com/
8	Конфликты и их решения (проблемы современных подростков)	1			15.09.2023	http://irgol.ru/grammaticheskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
9	Конфликты и их решения (выбор будущей профессии: надо ли продолжать семейные традиции?)	1			20.09.2023	https://www.1jourlactu.com/
10	Обобщение по теме «Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения»	1			20.09.2023	https://lingua.com/fr/
11	Внешность и характер человека (зависит ли будущая профессия от вашего характера?)	1			27.09.2023	https://fipi.ru/oge
12	Внешность и характер человека (узнайте, какая профессия подходит вам)	1			27.09.2023	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
13	Внешность и характер человека (портрет моего	1			29.09.2023	https://www.francaisauthentique.com/

	папы и моё отношение к нему)					
14	Внешность и характер человека (подростки в литературе: внешность и характер)	1			29.09.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
15	Обобщение по теме «Внешность и характер человека (литературного персонажа)»	1			04.10.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
16	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (писатели - классики французской литературы)	1			04.10.2023	http://irgol.ru/grammaticheskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
17	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (школьный театр)	1			11.10.2023	https://www.podcastfrancaisfacile.com/
18	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (современная музыка и классика: что слушают сегодня подростки?)	1			11.10.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
19	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (какой музей ты хотел бы посетить?)	1			13.10.2023	

20	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (спорт)	1			13.10.2023	http://irgol.ru/grammaticheskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
21	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (кто такие импрессионисты?)	1			18.10.2023	
22	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (компьютерные игры)	1			18.10.2023	
23	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (роль книги в жизни подростка)	1			25.10.2023	https://lingua.com/fr/
24	Обобщение по теме «Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (чтение, кино, театр, музыка, музей, спорт, живопись, компьютерные игры). Роль книги в жизни подростка»	1			25.10.2023	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
25	КОНТРОЛЬ по темам "Взаимоотношения в семье и с друзьями", "Внешность и характер человека (литературного персонажа)", "Досуг и	1	1		27.10.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/

	увлечения современного подростка"					
26	Здоровый образ жизни (каким должен быть режим труда и отдыха?)	1			27.10.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
27	Здоровый образ жизни (классические и современные виды спорта)	1			08.11.2023	
28	Здоровый образ жизни (экстремальные виды спорта)	1			08.11.2023	
29	Здоровый образ жизни (Тур де Франс - спорт или коммерция?)	1			10.11.2023	
30	Здоровый образ жизни (посещение фитнес-клуба)	1			10.11.2023	
31	Здоровый образ жизни (сбалансированное питание)	1			15.11.2023	
32	Здоровый образ жизни (посещение врача)	1			15.11.2023	
33	Здоровый образ жизни (выдающиеся спортсмены)	1			22.11.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
34	Здоровый образ жизни (Олимпийские игры современности)	1			22.11.2023	https://fipi.ru/oge

35	Здоровый образ жизни (наиболее популярные виды спорта)	1			24.11.2023	
36	Здоровый образ жизни (прогулки на свежем воздухе)	1			24.11.2023	
37	Обобщение по теме «Здоровый образ жизни: режим труда и отдыха, фитнес, сбалансированное питание. Посещение врача»	1			29.11.2023	http://irgol.ru/grammaticeskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
38	Покупки: одежда, обувь (молодежная мода)	1			29.11.2023	
39	Покупки (покупка продуктов в магазине или онлайн?)	1			06.12.2023	
40	Покупки (на что потратить карманные деньги?)	1			06.12.2023	
41	КОНТРОЛЬ по темам "Здоровый образ жизни", "Покупки. Карманные деньги. Молодёжная мода"	1	1		08.12.2023	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
42	Школа (школьное образование во Франции)	1			08.12.2023	
43	Школа (предметы, изучаемые в 9 классе, и ваше отношение к ним)	1			13.12.2023	

44	Школа (9 класс - важный этап школьного образования)	1			13.12.2023	https://lingua.com/fr/
45	Школа (возможности, которые даёт аттестат об основном образовании)	1			20.12.2023	
46	Школа (ваши планы на будущее)	1			20.12.2023	https://www.francaisauthentique.com/
47	Школа (интересуетесь ли вы наукой и её достижениями?)	1			22.12.2023	
48	Школа, школьная жизнь (школьная жизнь после уроков)	1			22.12.2023	
49	Школа, школьная жизнь (посещение школьной библиотеки)	1			27.12.2023	https://fr-oge.sdangia.ru/
50	Школа (о чём я могу написать своему французскому другу?)	1			27.12.2023	
51	Школа (тема школы в литературных произведениях)	1			10.01.2024	
52	Обобщение по теме «Школа, школьная жизнь, школьная форма, изучаемые предметы и отношение к ним.	1			10.01.2024	https://fr-oge.sdangia.ru/

	Посещение школьной библиотеки (ресурсного центра). Переписка с иностранными сверстниками»					
53	Виды отдыха в различное время года (в какое время года вы предпочитаете отдыхать?)	1			17.01.2024	
54	Виды отдыха в различное время года (популярные виды зимнего отдыха)	1			17.01.2024	
55	Путешествия по России и иностранным странам (путешествие по России: выбираем маршрут)	1			19.01.2024	
56	Путешествия по России и иностранным странам (путешествие по Франции: какой регион вы хотели бы посетить?)	1			19.01.2024	http://irgol.ru/grammaticheskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
57	Путешествия по России и иностранным странам (бронируем гостиницу)	1			24.01.2024	
58	Путешествия по России и иностранным странам (путешествуем во времени)	1			24.01.2024	

59	Путешествия по России и иностранным странам (путешествия с французскими писателями)	1			31.01.2024	https://www.podcastfrancaisfacile.com/
60	Путешествия по России и иностранным странам (виды туризма)	1			31.01.2024	
61	Транспорт (какой вид транспорта выбрать для путешествия?)	1			02.02.2024	https://fr-oge.sdangia.ru/
62	Обобщение по теме «Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам»	1			02.02.2024	
63	КОНТРОЛЬ по темам "Школа, школьная жизнь", "Виды отдыха. Путешествия по России и иностранным странам. Транспорт"	1	1		07.02.2024	
64	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии (мои действия по защите окружающей среды)	1			07.02.2024	https://www.francaisauthentique.com/

65	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии (вода - наше общее богатство)	1			14.02.2024	
66	Природа: флора и фауна. Проблемы экологии (какие экологические проблемы вас больше всего волнуют?)	1			14.02.2024	
67	Природа: флора и фауна (национальные парки России)	1			16.02.2024	https://lingua.com/fr/
68	Проблемы экологии (защита окружающей среды от загрязнения)	1			16.02.2024	
69	Проблемы экологии (я - участник международного экологического форума)	1			21.02.2024	
70	Климат, погода (климат и погода в моём регионе)	1			21.02.2024	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
71	Климат, погода (какие изменения климата происходят на Земле?)	1			28.02.2024	
72	Стихийные бедствия (стихийные бедствия стали случаться чаще?)	1			28.02.2024	
73	Природа: флора и фауна (динозавры и мамонты)	1			01.03.2024	

74	Обобщение по теме «Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Климат, погода. Стихийные бедствия»	1			01.03.2024	https://www.podcastfrancaisfacile.com/
75	Средства массовой информации (прогресс в развитии TV)	1			06.03.2024	
76	Средства массовой информации (молодёжная пресса в России и во Франции)	1			06.03.2024	
77	Средства массовой информации (профессия журналист)	1			13.03.2024	
78	Обобщение по теме «Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет)»	1			13.03.2024	http://irgol.ru/grammaticheskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
79	КОНТРОЛЬ по темам "Защита окружающей среды", "Средства массовой информации"	1	1		15.03.2024	
80	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Географическое положение (физическая	1			15.03.2024	

	карта Франции: рельеф, реки, моря)					
81	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Столицы (вспомните, что вы знаете о Париже)	1			20.03.2024	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
82	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Регионы (регионы Франции)	1			20.03.2024	
83	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Население (путешествуем с литературными героями)	1			03.04.2024	
84	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка (Франция - страна сказочных замков)	1			03.04.2024	
85	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Достопримечательности (праздники французских регионов)	1			10.04.2024	https://lingua.com/fr/
86	Родная страна и страна (страны) изучаемого	1			10.04.2024	https://www.podcastfrançaisfacile.com/

	языка. Достопримечательности (достопримечательности французских регионов)					
87	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Языки (в каких ещё странах говорят по- французски?)	1			12.04.2024	
88	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Культурные особенности (путешествуем по регионам и городам России)	1			12.04.2024	
89	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Традиции, обычаи) (письмо другу о своём путешествии)	1			17.04.2024	
90	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Традиции, обычаи) (Россия - Франция: диалог культур)	1			17.04.2024	https://www.francaisauthentique.com/
91	Обобщение по теме «Родная страна и страна (страны) изучаемого	1			24.04.2024	http://irgol.ru/grammaticeskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/

	языка. Их географическое положение, столицы, население, официальные языки, достопримечательности, культурные особенности (национальные праздники, традиции, обычаи)»					
92	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (учёные России и Франции, послужившие мировой науке)	1			24.04.2024	
93	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: писатели, поэты (великие писатели Франции и России, их вклад в мировую литературу)	1			26.04.2024	
94	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка: спортсмены (олимпийцы и чемпионы и их выдающиеся достижения)	1			26.04.2024	

95	Досуг и увлечения (хобби) современного подростка (защита проектов)	1			08.05.2024	
96	Путешествия по России и иностранным странам (защита проектов)	1			08.05.2024	
97	Средства массовой информации (защита проектов)	1			10.05.2024	http://irgol.ru/grammaticheskij-spravochnik/inversiya-podlezhashhego/
98	Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка (защита проектов)	1			10.05.2024	
99	Родная страна и страна (страны) изучаемого языка. Традиции, обычаи) (защита проектов)	1			15.05.2024	https://lingua.com/fr/
100	КОНТРОЛЬ по темам "Родная страна и страна (страны) изучаемого языка", "Выдающиеся люди родной страны и страны (стран) изучаемого языка"	1	1		15.05.2024	https://www.francaisauthentique.com/
101	ИТОГОВОЕ ОБОБЩЕНИЕ	1			22.05.2024	https://www.podcastfrançaisfacile.com/
102	ИТОГОВОЕ ОБОБЩЕНИЕ	1			22.05.2024	

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	102	5	0	
----------------------------------------	-----	---	---	--

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебных занятий по предмету «Химия» для учащихся 9 «А» и 9 «Б» классов
ЧОУ «Школа «Интеграл» на 2023 – 2024 учебный год
(2,5 часа в неделю, всего 85 часов)

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1	0	0	04.09.2023	04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb59e
2	Закономерности в изменении свойств химических элементов первых трёх периодов	1	0	0	04.09	04.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb6b6
3	Классификация и номенклатура неорганических веществ	1	0	0	11.09	11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb7e2
4	Виды химической связи и типы кристаллических решёток	1	0	0	11.09	11.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbac6
5	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1	0	0	18.09	18.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbac6
6	Контрольная работа №1 по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1	1	0	18.09	18.09	

7	Классификация химических реакций по различным признакам	1	0	0	25.09	25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbcb0
8	Понятие о скорости химической реакции. Понятие о гомогенных и гетерогенных реакциях	1	0	0	25.09	25.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbe9a
9	Понятие о химическом равновесии. Факторы, влияющие на скорость химической реакции и положение химического равновесия	1	0	0	02.10	02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adc28c
10	Окислительно-восстановительные реакции	1	0	0	02.10	02.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adcade
11	Теория электролитической диссоциации. Сильные и слабые электролиты	1	0	0	09.10	09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adcd68
12	Ионные уравнения реакций	1	0	0	09.10	09.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add448
13	Химические свойства кислот и оснований в свете представлений об электролитической диссоциации	1	0	0	16.10	16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add5d8
14	Химические свойства солей в свете представлений об электролитической диссоциации	1	0	0	16.10	16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add8b2
15	Понятие о гидролизе солей	1	0	0	23.10	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00add9d4
16	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0	23.10	23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addd12

17	Практическая работа № 1. «Решение экспериментальных задач»	1	0	1	06.11	06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adbfba
18	Контрольная работа №2 по теме «Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах»	1	1	0	06.11	06.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addec0
19	Общая характеристика галогенов. Химические свойства на примере хлора	1	0	0	13.11	13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addfe2
20	Общая характеристика галогенов. Химические свойства на примере хлора	1	0	0	13.11	13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00addfe2
21	Хлороводород. Соляная кислота, химические свойства, получение, применение	1	0	0	20.11	20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade104
22	Практическая работа № 2 по теме «Получение соляной кислоты, изучение её свойств»	1	0	1	20.11	20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade348
23	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов дан в избытке	1	0	0	27.11	27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade488
24	Общая характеристика элементов VIA-группы	1	0	0	27.11	27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade64a
25	Аллотропные модификации серы. Нахождение серы и её соединений в природе. Химические свойства серы	1	0	0	04.12	04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade64a

26	Сероводород, строение, физические и химические свойства	1	0	0	04.12	04.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ade802
27	Оксиды серы. Серная кислота, физические и химические свойства, применение	1	0	0	11.12	11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adea28
28	Серная кислота, физические и химические свойства, применение	1	0	0	11.12	11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
29	Химические реакции, лежащие в основе промышленного способа получения серной кислоты. Химическое загрязнение окружающей среды соединениями серы	1	0	0	18.12	18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adec8a
30	Вычисление массовой доли выхода продукта реакции	1	0	0	18.12	18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adec8a
31	Общая характеристика элементов VA-группы. Азот, распространение в природе, физические и химические свойства	1	0	0	25.12	25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adeea6
32	Аммиак, его физические и химические свойства, получение и применение	1	0	0	25.12	25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf004
33	Практическая работа № 3 по теме «Получение аммиака, изучение его свойств»	1	0	1	15.01.2024	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf180
34	Азотная кислота, её физические и химические свойства	1	0	0	15.01	15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf306

35	Использование нитратов и солей аммония в качестве минеральных удобрений. Химическое загрязнение окружающей среды соединениями азота	1	0	0	17.01	15.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf518
36	Фосфор. Оксид фосфора (V) и фосфорная кислота, физические и химические свойства, получение	1	0	0	22.01	22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adf68a
37	Использование фосфатов в качестве минеральных удобрений. Загрязнение природной среды фосфатами	1	0	0	22.01	22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfc20
38	Общая характеристика элементов 1V А-группы.	1	0	0	29.01	24.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfd9c
39	Углерод, распространение в природе, физические и химические свойства	1	0	0	29.01	24.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfd9c
40	Оксиды углерода, их физические и химические свойства.	1	0	0	31.01	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfebe
41	Экологические проблемы, связанные с оксидом углерода (IV)	1	0	0	31.01	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adfebe
42	Практическая работа № 4 по теме "Получение углекислого газа. Качественная реакция на карбонат-ион"	1	0	1	05.02	05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
43	Угольная кислота и её соли, их физические и химические свойства	1	0	0	05.02	05.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae006c

44	Использование карбонатов	1	0	0	12.02	07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae006c
45	Первоначальные понятия об органических веществах как о соединениях углерода	1	0	0	12.02	07.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae054e
46	Первоначальные понятия об органических веществах как о соединениях углерода	1	0	0	14.02	12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
47	Понятие о биологически важных веществах: жирах, белках, углеводах.	1	0	0	14.02	12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
48	Материальное единство органических и неорганических соединений.	1	0	0	19.02	19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
49	Кремний: свойства, получение и применение в электронике.	1	0	0	19.02	19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae080a
50	Общие представления об оксидах кремния и кремниевой кислоте, силикаты и их использование. Важнейшие строительные материалы.	1	0	0	26.02	21.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
51	Практическая работа № 5. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1	0	1	26.02	21.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0bf2
52	Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1	0	0	28.02	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18

53	Вычисления по уравнениям реакций, если один из реагентов дан в виде водного раствора с известной массовой долей	1	0	0	28.02	26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae0e18
54	Контрольная работа №3 по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»	1	1	0	04.03	04.03	
55	Общая характеристика химических элементов — металлов. Строение металлов.	1	0	0	04.03	04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae103e
56	Металлическая связь и металлическая кристаллическая решётка. Физические свойства металлов	1	0	0	11.03	06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
57	Химические свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов	1	0	0	11.03	06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1156
58	Общие способы получения металлов. Понятие о коррозии металлов	1	0	0	13.03	11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1156
59	Сплавы: чугун, сталь, бронза, дюраллюминий.	1	0	0	13.03	11.03	
60	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов содержит примеси	1	0	0	18.03	18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
61	Щелочные металлы: положение в ПСХЭ, строение атомов.	1	0	0	18.03	18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2

62	Щелочные металлы, физические и химические свойства (на примерах натрия и калия)	1	0	0	01.04	20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
63	Оксиды и гидроксиды натрия и калия	1	0	0	01.04	20.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
64	Щелочноземельные металлы – кальций и магний	1	0	0	08.04	01.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae15e8
65	Щелочноземельные металлы – кальций и магний	1	0	0	08.04	01.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
66	Важнейшие соединения кальция (оксид, гидроксид, соли): свойства, применения	1	0	0	10.04	03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae15e8
67	Важнейшие соединения кальция (оксид, гидроксид, соли): свойства, применения	1	0	0	10.04	03.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
68	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0	15.04	08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
69	Жёсткость воды и способы её устранения	1	0	0	15.04	08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1886
70	Практическая работа № 6 по теме "Жёсткость воды и методы её устранения"	1	0	1	22.04	15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1ae8
71	Алюминий	1	0	0	22.04	15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1c64
72	Амфотерные свойства оксида и гидроксида	1	0	0	24.04	17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1c64
73	Железо	1	0	0	24.04	17.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae1d86

74	Оксиды, гидроксиды и соли железа (II) и железа (III)	1	0	0	29.04	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae35e6
75	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0	29.04	22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
76	Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1	0	7	06.05	29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2

77	Вычисления по уравнениям химических реакций, если один из реагентов дан в избытке или содержит примеси. Вычисления массовой доли выхода продукта реакции	1	0	0	06.05	29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
78	Обобщение и систематизация знаний	1	0	0	08.05	06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
79	Контрольная работа №4 по теме «Важнейшие металлы и их соединения»	1	1	0	08.05	06.05	
80	Новые материалы и технологии	1	0	0	13.05	13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2
81	Вещества и материалы в повседневной жизни человека	1	0	0	13.05	13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae3f50
82	Природные источники углеводородов, продукты их переработки, роль в быту и в промышленности.	1	0	0	20.05	15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae14b2

83	Основы экологической грамотности. Химическое загрязнение окружающей среды	1	0	0	20.05	15.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae4270
84	Роль химии в решении экологических проблем	1	0	0	22.05	20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ae4270
85	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1	0	0	22.05	20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		85	4	7			

