

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Центр образования №15 имени Героя Российской Федерации Сахавутдинова Рифа Раисовича»  
городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ШМО учителей _____ Протокол № ____ « ____ » _____ 2023 г.	Утверждена педагогическим советом школы. • Протокол № ____ « ____ » _____ 2023 г.	Утверждаю. Директор _____ Б.С.Туктамышев Приказ № _____ « ____ » _____ 2023 г.
---	--	--

Календарно-тематический план  
На 2023-2024 учебный год  
по информатике

для 10 б класса социально-экономического /профильного класса

на 2023-2024 учебный год

Учитель информатики  
(название предмета)  
Семенова Найра Тимеровна  
(фамилия, имя, отчество)

Уфа  
2023

## Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема	Кол-во часов	Дата проведения	
			по плану	коррекция
	Введение. Правила ТБ в кабинете информатики.	1		
<b>I</b>	<b>Информация</b>	<b>12</b>		
1	Информация	1		
2	Понятие информации.	1		
3	Представление информации, языки. кодирование..	1		
4	Работа 1.1. Шифрование данных.	1		
5	Измерение информации. Алфавитный подход.	1		
6	Измерение информации. Содержательный подход.	1		
7	Работа 1.2. Измерение информации.	1		
8	Представление чисел в компьютере.	1		
9	Работа 1.3. Представление чисел.	1		
10	Представление текста, изображения и звука в компьютере.	1		
11	Работа 1.4. Представление текстов.	1		
12	Работа 1.5. Представление изображения и звука.	1		
<b>II</b>	<b>Информационные процессы</b>	<b>6</b>		
13	Хранение и передача информации.	1		
14	Обработка информации и алгоритмы.	1		
15	Автоматическая обработка	1		

	информации.				
16	Работа 2.2. Автоматическая обработка данных.	1			
17	Информационные процессы в компьютере.	1			
18	Работа 2.3. Настройка BIOS.	1			
III	<b>Программирование обработки информации</b>	<b>16</b>			
19	Алгоритмы. Структуры алгоритмов, структурное программирование и язык Паскаль	1			
20	Программирование линейных алгоритмов.	1			
21	Работа 3.1. Программирование линейных алгоритмов.	1			
22	Логические величины и выражения, программирование ветвлений.	1			
23	Работа 3.2. Программирование логических выражений.	1			
24	Работа 3.3. Программирование ветвящихся алгоритмов.	1			
25	Программирование циклов.	1			
26	Работа 3.4. Программирование циклических алгоритмов.	1			
27	Подпрограммы.	1			
28	Работа 3.5. Программирование с использованием подпрограмм.	1			
29	Работа с массивами.	1			
30	Работа 3.6. Программирование обработки одномерных массивов	1			
31	Работа 3.7. Программирование обработки двумерных массивов.	1			

32	Работа с символьной информацией.	1				
33	Работа 3.8. Программирование обработки строк символов	1				
34	Работа 3.9. Программирование обработки записей	1				