


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Центр образования №15 имени Героя Российской Федерации Сахабутдинова 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 8 а, б, в, г классов общеобразовательного /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	
			Планируемая дата	Фактическая дата
I	Передача информации в компьютерных сетях	3		
1	Правила поведения и техника безопасности на уроке и в кабинете информатики. Компьютерная сеть и электронная почта	1		
2	Аппаратное и программное обеспечение сети	1		
3	Интернет и всемирная паутина. Поиск информации в сети	1		
	Информационное моделирование	3		
4	Что такое моделирование. Графические информационные модели	1		
5	Табличные модели. Информационные моделирование на ПК	1		
6	Контрольная работа по теме «Моделирование»	1		
	Математическая логика	6		
7	Основы логики: логические величины и формулы	2		
8	Простые логические выражения	1		
9	Сложные логические выражения	2		
10	Контрольная работа по теме «Основы логики»	1		
	Система счисления	7		
14	История чисел и систем счисления	1		
15	Перевод чисел и двоичная арифметика	2		
16	Перевод из 10-ой в 8, 16 и обратно	2		
17	Числа в памяти ПК	1		
18	Контрольная работа по теме «Система счисления»	1		
	Табличные величины на компьютере	12		
18	Что такое электронная таблица	1		
18	Правила заполнения таблицы, правила записи формул. Работа с ЭТ	2		
19	Работа с диапазонами . Относительная адресация	2		
20	Деловая графика. Условная функция	3		
21	Логические функции и абсолютные адреса	3		
22	Контрольная работа по теме «Электронная таблица»	1		
	Введение в программирование Python	37		

1	Переменные, объекты, числа и операции над ними. Оператор присваивания. Функции.	2		
2	Установка Python	1		
3	Варианты выполнения кода. Первая программа	1		
4	Условный оператор	2		
5	Вложенный условный оператор	3		
6	Множественный выбор elif	2		
7	Решение задач	1		
7	Цикл while	4		
8	Цикл while. Инструкция break, continue, else	3		
9	Составление программ с использованием цикла while	4		
10	Контрольная работа на условный оператор и цикл while	1		
11	Функция range и итерируемые объекты	1		
12	Цикл for. Обход элементов функции range	3		
13	Контрольная работа по циклам	1		
14	Вложенные циклы	1		
15	Составление программ на вложенные циклы	4		
16	Логический тип Bool. Операции сравнения	1		
17	Лабораторная работа по вложенным циклам	2		