


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 а класса технологического /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 | | |
| I | Информация | 12 | | |
| 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 | | |
| II | Информационные процессы | 6 | | |
| 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 | Программирование обработки информации | 16 | | | |
| 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 | | | | |