#### МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»

«Рассмотрено»

Руководитель МО

МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

Протокол № 1 от

«26» августа 2022 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР

МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

/Э.Н.Замалдинова/

«26» августа 2022 г.

«Утверждаю»

Директор

МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»

/А.Т.Замалдинов/

Приказ №286

«29» августа 2022 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по информатике и ИКТ

Хабибуллиной Юлии Михайловны,

учителя информатики и ИКТ

Класс(ы): 8А, 8Б, 8В, 8Г, 8Д (базовый уровень обучения)

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол №1 «29» августа 2022г.

# Учебно-тематическое планирование по информатике и ИКТ

Класс: 8
Учитель: Хабибуллина Юлия Михайловна
Количество часов:
Всего 34; в неделю 1
Плановых контрольных уроков: 4
Если необходимо:
Самостоятельных работ:
Тестов:
Лабораторных работ:
Административных контрольных уроков:
Учебники:
Информатика. Учебник для 8 класса / И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2021.

#### Календарно – тематическое планирование информатика и ИКТ 8 класс

		Дата		Дата проведения						
№ урока	Содержание урока		Факт.							
		по плану	8A	8Б	8B	8Г	8Д			
1	Правила техники безопасности. Повторение темы «Кодирование информации», «Текстовая информация», «Графическая информация», «Технология мультимедиа».									
2	Компьютерные сети: виды, структура, принципы функционирования, технические устройства	05.09-10.09								
3	Работа в локальной сети компьютерного класса в режиме обмена файлами. Работа с архиваторами (практическая работа).	12.09-17.09								
4	Аппаратное и программное обеспечение сети. Скорость передачи данных.	19.09-24.09								
5	Сеть Интернет. Информационные услуги: электронная почта, телеконференции, файловые архивы, энциклопедии. Информационная система WWW.	26.09-01.10								
6	Работа в Интернете с почтовой программой, с браузером WWW, с поисковыми программами, энциклопедиями (практическая работа)	03.10-08.10								
7	Тестовая работа «Электронная почта услуги сети»	10.10-15.10								
8	Поиск информации в сети Интернет. Копирование информационных объектов из Интернета (файлов, документов). Создание простой Web-страницы с помощью текстового процессора (практическая работа).	17.10-22.10								

9	Понятие модели. Натурные и информационные модели.	24.10-28.10			
10	Табличные модели. Информационное моделирование на компьютере.	07.11-12.11			
11	Виды информационных моделей: вербальные, графические, математические, имитационные. Табличная организация информации.	14.11-19.11			
12	Работа с демонстрационными примерами компьютерных информационных моделей (практическая работа)	21.11-26.11			
13	Базы данных, информационные системы. Основные понятия БД: запись, поле, типы полей, первичный ключ.	28.11-03.12			
14	Системы управления БД и принципы работы с ними. Создание и редактирование БД.	05.12-10.12			
15	Создание однотабличной базы данных; ввод, удаление и добавление записей (практическая работа).	12.12-17.12			
16	Основы логики: Логические величины и формулы.	19.12-27.12			
17	Условия поиска информации, простые и сложные логические выражения.	09.01-14.01			
18	Формирование запросов на поиск с простыми и сложными условиями (практическая работа).	16.01-21.01			
19	Сортировка таблицы по одному и нескольким ключам. Поиск и удаление записей (практическая работа). Подготовка КР.	23.01-28.01			
20	Контрольная работа «Простые и сложные логические выражения. Логические операции.»	30.01-04.02			

21	РНО. создание однотабличной базы данных; ввод, удаление и добавление записей. Знакомство с одной из доступных геоинформационных систем	06.02-11.02	
22	Практическая работа «Формирование сложных запросов к БД».	13.02-18.02	
23	Двоичная система счисления. Представление чисел в памяти компьютера.	20.02-25.02	
24	Перевод чисел из одной системы счисления в другую. Двоичная арифметика.	27.02-04.03	
25	Представление чисел в памяти компьютера.	06.03-11.03	
26	Формулы, встроенные функции. Относительная и абсолютная адресация.	13.03-18.03	
27	Табличные расчеты с применением встроенных функций, формул с относительной и абсолютной адресацией (практическая работа).	20.03-24.03	
28	Решение задач с использованием условной и логических функций (практическая работа).	03.04-08.04	
29	Использование функций. Сортировка таблиц. Логические функции.	10.04-15.04	
30	Математическое моделирование и решение задач с помощью электронных таблиц (практическая работа).	17.04-22.04	
31	Статические формулы в табличных процессорах. Подготовка к КР.	24.04-29.04	
32	Контрольная работа «Табличные вычисления».	01.05-06.05	
33	РНО. Построение графиков и диаграмм с помощью электронных таблиц (практическая работа)	08.05-13.05	

34	Повторение. Использование встроенных графических средств.	15.05-29.05					
----	---	-------------	--	--	--	--	--

### Лист корректировки рабочей программы по предмету информатика

## Учителя Хабибуллиной Юлии Михайловны

Класс	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причины корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту

Класс	Название раздела, темы	Дата проведения по плану	Причины корректировки	Корректирующие мероприятия	Дата проведения по факту