

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Тюрясевская средняя общеобразовательная школа Нурлатского муниципального района Республики Татарстан"

«Принято» Руководитель МО <i>Гришина Е.А.</i> Гришина Е.А. Протокол №1 От «24» августа 2021г.	«Согласовано» Зам.директора по УР МБОУ «Тюрясевская СОШ» <i>Васильева С.И.</i> Васильева С.И. От «24» августа 2021г.	«Утверждаю» Директор МБОУ «Тюрясевская СОШ» <i>Орлова Е.А.</i> Орлова Е.А. Приказ № 71-ОД От «24» августа 2021г.
--	---	---



Календарно-тематическое планирование

по информатике и ИКТ, 9 класс

Хайруллина Романа Владимировича

Принято на заседании

педагогического совета

протокол №1 от «24»августа 2021г.

2021-2022 учебный год.

Тематическое планирование по информатике в 9 классе

Учебник Л. Л. Босова «Информатика, 9 класс». М.: «БИНОМ»

№	Тема урока	Количество часов	Дата
1	Введение	1	
Математические основы информатики. Моделирование и формализация			
2	Моделирование как метод познания	1	
3	Знаковые модели	1	
4	Графические модели	1	
5	Табличные модели	1	
6	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных	1	
7	Система управления базами данных	1	
8	Создание базы данных. Запросы на выборку данных	1	
9	Контрольная работа	1	
Алгоритмы и программирование			
10	Решение задач на компьютере	1	
11	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива	1	
12	Вычисление суммы элементов массива	1	
13	Последовательный поиск в массиве	1	
14	Анализ алгоритмов для исполнителей	1	
15	Конструирование алгоритмов	1	
16	Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия	1	
17	Контрольная работа	1	
Использование программных систем и сервисов. Обработка числовой информации			
18	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы	1	
19	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки	1	
20	Встроенные функции. Логические функции	1	
21	Сортировка и поиск данных	1	
22	Построение диаграмм и графиков	1	
23	Контрольные работа	1	
Использование программных систем и сервисов. Коммуникационные технологии			
24	Локальные и глобальные компьютерные сети	1	
25	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	1	
26	Доменная система имен. Протоколы передачи данных	1	
27	Всемирная паутина. Файловые архивы	1	
28	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет	1	
29	Технологии создания сайта	1	
30	Содержание и структура сайта	1	
31	Оформление сайта	1	
32	Размещение сайта в Интернете	1	
33	Контрольная работа	1	
Итоговое повторение			

34	Основные понятия курса. Итоговое тестирование	1	
----	---	---	--