





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ю.А. Гагарина»
Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Протокол заседания ШМО учителей естественно-математического цикла от «29» августа 2024 г. №1</p> <p></p> <p>А.С. Ахмедова</p>	<p>СОГЛАСОВАНО</p> <p>Заместитель директора по УР</p> <p></p> <p>Г.В.Ханова</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО</p> <p>Директор МБОУ "СОШ №3 имени Ю.А.Гагарина"</p> <p></p> <p>Л.А.Шафикова</p> <p>Введено в действие приказом от «31» августа 2024 г. №160</p> 
---	---	--

Календарно-тематическое планирование
к федеральной рабочей программе
на уровень основного общего образования
по учебному предмету «Информатика. Базовый уровень»
для 9 классов
на 2024-2025 учебный год

Составитель: Вильданова О.В. (учитель информатики)

Календарно-тематическое планирование 9 а, 9 б классов

№ п/п	тема урока	количество часов	план	факт
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	1	04.09.2024	9 а- 9 б-
2	Информационная безопасность	1	11.09.2024	9 а- 9 б-
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	1	18.09.2024	9 а- 9 б-
4	Виды деятельности в сети Интернет	1	25.09.2024	9 а- 9 б-
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	1	02.10.2024	9 а- 9 б-
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	1	09.10.2024	9 а- 9 б-
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	1	16.10.2024	9 а- 9 б-
8	Табличные модели	1	23.10.2024	9 а- 9 б-
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	1	13.11.2024	9 а- 9 б-
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	1	20.11.2024	9 а- 9 б-

11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	1	27.11.2024	9 а- 9 б-
12	Математическое моделирование	1	04.12.2024	9 а- 9 б-
13	Этапы компьютерного моделирования	1	11.12.2024	9 а- 9 б-
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	1	18.12.2024	9 а- 9 б-
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	1	25.12.2024	9 а- 9 б-
16	Одномерные массивы	1	15.01.2025	9 а- 9 б-
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	1	22.01.2025	9 а- 9 б-
18	Сортировка массива	1	29.01.2025	9 а- 9 б-
19	Обработка потока данных	1	05.02.2025	9 а- 9 б-
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	1	12.02.2025	9 а- 9 б-
21	Управление. Сигнал. Обратная связь	1	19.02.2025	9 а- 9 б-
22	Роботизированные системы	1	26.02.2025	9 а- 9 б-
23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	1	05.03.2025	9 а- 9 б-
24	Редактирование и форматирование таблиц	1	12.03.2025	9 а- 9 б-

25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	1	19.03.2025	9 а- 9 б-
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	1	02.04.2025	9 а- 9 б-
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	1	09.04.2025	9 а- 9 б-
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	1	16.04.2025	9 а- 9 б-
29	Условные вычисления в электронных таблицах	1	23.04.2025	9 а- 9 б-
30	Обработка больших наборов данных	1	30.04.2025	9 а- 9 б-
31	Численное моделирование в электронных таблицах	1	07.05.2025	9 а- 9 б-
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы»	1	14.05.2025	9 а- 9 б-
33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	1	21.05.2025	9 а- 9 б-
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	1	23.05.2025	9 а- 9 б-
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		

