

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани**

«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»
 /Л. Н. Рашитова/
Протокол № 1
от «28» августа 2025 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»
 /Э. Н. Замалдинова/
«29» августа 2025 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ «Лицей №186 «Перспектива»
 /А. Т. Замалдинов/
Приказ № 460
от «29» августа 2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(календарно-тематическое планирование)
по предмету «информатика»
Хабибуллиной Юлии Михайловны,
учителя информатики**

**Класс 9
(базовый уровень обучения)**

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1
«29» августа 2025 г.

**Календарно-тематическое планирование
Информатика 9 класс**

№	Тема урока	Дата изучения по плану	Дата изучения по факту					
			9А	9Б	9В	9Г	9Д	9Е
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	01.09-06.09						
2	Информационная безопасность	08.09-13.09						
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц	15.09-20.09						
4	Виды деятельности в сети Интернет	22.09-27.09						
5	Облачные технологии. Использование онлайн-офиса для разработки документов	29.09-04.10						
6	Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	06.10-11.10						
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	13.10-18.10						
8	Табличные модели	20.10-25.10						
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных	07.11-15.11						
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе	17.11-22.11						
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	24.11-29.11						
12	Математическое моделирование	01.12-06.12						
13	Этапы компьютерного моделирования	08.12-13.12						
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	15.12-20.12						
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и	22.12-27.12						

	вспомогательных алгоритмов							
16	Одномерные массивы	12.01-17.01						
17	Типовые алгоритмы обработки массивов	19.01-24.01						
18	Сортировка массива	26.01-31.01						
19	Обработка потока данных	02.02-07.02						
20	Управление. Сигнал. Обратная связь	09.02-14.02						
21	Роботизированные системы	16.02-21.02						
22	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	23.02-28.02						
23	Редактирование и форматирование таблиц	02.03-07.03						
24	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	09.03-14.03						
25	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	16.03-21.03						
26	Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	23.03-28.03						
27	Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	06.04-11.04						
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	13.04-18.04						
29	Условные вычисления в электронных таблицах	20.04-25.04						
30	Обработка больших наборов данных	27.04-02.05						
31	Численное моделирование в электронных таблицах	04.05-09.05						
32	Итоговая контрольная работа	11.05-16.05						
33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона	18.05-23.05						
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	25.05-26.05						

Учебно-тематическое планирование по предмету «Информатика»

Классы: 9А, 9Б, 9В, 9Г, 9Д, 9Е

Учитель: Хабибуллина Ю.М.

Количество часов:

Всего: 34; в неделю: 1

Плановых контрольных уроков: 3

Если необходимо: _____

Самостоятельных работ: _____

Тестов: _____

Лабораторных работ: _____

Административных контрольных работ: _____

Лист корректировки
рабочей программы по предмету «Информатика»
учителя *Хабибуллиной Юлии Михайловны*

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПЕРСПЕКТИВА»

