

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Владиславовская общеобразовательная школа»
Кировского района Республики Крым**

РАСМОТРЕНО

на заседании МО
учителей естественно-
математического
цикла

Руководитель МО

Андреюк Н.П. Андреюк Н.П.

Протокол №1 от

«31» 08 2026г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
учебно-воспитательной
работе МБОУ

"Владиславовская ОШ"

Мелеховская Г.Г. Мелеховская Г.Г.

«31» 08 2026г.

УТВЕРЖДЕНО

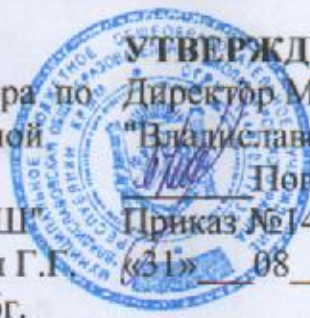
Директор МБОУ

"Владиславовская ОШ"

Погосян Д.А. Погосян Д.А.

Приказ №149-о от

«31» 08 2026г.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Информатика

9 класс

(базовый уровень)

Количество часов: **34 (1 час в неделю)**

Срок реализации программы: **2026-2027 учебный год**

Составитель:

Абайкина Дарья Николаевна,

учитель физики, информатики,

специалист

высшей

квалификационной категории

Рассмотрено

на заседании педагогического совета

МБОУ "Владиславовская ОШ"

Протокол от 17.08.2026 г. №10

2026 год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

9 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Дата		Кол-во часов
		План	Факт	
1	Глобальная сеть Интернет. IP-адреса узлов. Большие данные	02.09		1
2	Информационная безопасность.	09.09		1
3	Учет понятия об информационной безопасности при создании комплексных информационных объектов в виде веб-страниц. Практическая работа №1. Создание комплексных информационных объектов в виде веб-страниц, включающих графические объекты, с использованием конструкторов (шаблонов).	16.09		1
4	Виды деятельности в сети Интернет. Практическая работа №2. Поиск информации в сети Интернет по запросам	23.09		1
5	Облачные технологии. Практическая работа №3. Использование онлайн-офиса для разработки документов	30.09		1
6	Контрольная работа. Обобщение и систематизация знаний по темам «Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней», «Работа в информационном пространстве»	07.10		1
7	Модели и моделирование. Классификации моделей	14.10		1
8	Табличные модели	21.10		1
9	Разработка однотабличной базы данных. Составление запросов к базе данных. Практическая работа №4. Создание однотабличной базы данных. Поиск данных в готовой базе.	11.11		1
10	Граф. Весовая матрица графа. Длина	18.11		1

	пути между вершинами графа. Вычисление количества путей в направленном ациклическом графе			
11	Дерево. Перебор вариантов с помощью дерева	25.11		1
12	Математическое моделирование. Практическая работа №5. Программная реализация простейших математических моделей	02.12		1
13	Этапы компьютерного моделирования Практическая работа №6. Работа с готовыми компьютерными моделями из различных предметных областей.	09.12		1
14	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Моделирование как метод познания»	16.12		1
15	Разбиение задачи на подзадачи. Составление алгоритмов и программ с использованием ветвлений, циклов и вспомогательных алгоритмов	23.12		1
16	Одномерные массивы	30.12		1
17	Типовые алгоритмы обработки массивов. Практическая работа №7. Составление и отладка программ, реализующих типовые алгоритмы обработки одномерных числовых массивов, на одном из языков программирования	13.01		1
18	Сортировка массива. Практическая работа №8. Составление программ с использованием вспомогательных алгоритмов для управления исполнителями, такими как Робот, Черепашка, Чертежник.	20.01		1
19	Обработка потока данных.	27.01		1
20	Обобщение и систематизация знаний. Контрольная работа по теме «Разработка алгоритмов и программ»	03.02		1

21	Управление. Сигнал. Обратная связь	10.02		1
22	Роботизированные системы. Практическая работа №9. Знакомство с учебной средой разработки программ управления движущимися роботами	17.02		1
23	Электронные таблицы. Типы данных в ячейках электронной таблицы	24.02		1
24	Редактирование и форматирование таблиц. Практическая работа №10. Ввод данных и формул, оформление таблицы.	03.03		1
25	Встроенные функции для поиска максимума, минимума, суммы и среднего арифметического	17.03		1
26	Практическая работа №11. Сортировка и фильтрация данных в выделенном диапазоне	24.03		1
27	Практическая работа №12. Построение диаграмм и графиков в электронных таблицах	07.04		1
28	Относительная, абсолютная и смешанная адресация	14.04		1
29	Условные вычисления в электронных таблицах	21.04		1
30	Обработка больших наборов данных. Практическая работа №13. Выполнение расчетов по вводимым пользователем формулам с использованием встроенных функций	28.04		1
31	Практическая работа №14. Численное моделирование в электронных таблицах	05.05		1
32	Обобщение и систематизация знаний по теме «Электронные таблицы». Самостоятельная работа.	12.05		1
33	Роль информационных технологий в развитии экономики мира, страны, региона. Практическая работа №15.	19.05		1

	<i>Создание презентации о профессиях, связанных с ИКТ</i>			
34	Резервный урок. Обобщение и систематизация. Итоговое повторение	26.05		1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		