

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Жворонковская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ ЖСОШ

Тараскина Г.Н.

Приказ № 258 от

«30» августа 2021г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

### учебного предмета «Информатика»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

Жворонковской средней общеобразовательной школы

на уровень **основного** общего образования

Танятовой Людмилы Ивановны, учителя информатики,

первой квалификационной категории

**ФГОС ООО, 9 класс**

*(базовый уровень)*

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование 9 «Б» класса (1 группа)

Дата План	Дата факт	№ раздела/ урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
<b>Введение (1ч.)</b>				
07.09		1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность. <i>Входная контрольная работа</i>	
<b>Раздел 1. «Моделирование и формализация» (8ч.)</b>				
14.09		2.	Моделирование как метод познания	
21.09		3.	Знаковые модели	
28.09		4.	Графические модели	
12.10		5.	Табличные модели	
19.10		6.	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных	
26.10		7.	Система управления базами данных	
02.11		8.	Создание базы данных. Запросы на выборку данных	
09.11		9.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация». <i>Контрольная работа №1 «Моделирование и формализация»</i>	
<b>Раздел 2. «Алгоритмизация и программирование» (8ч.)</b>				
23.11		10.	Решение задач на компьютер	
30.11		11.	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива	
07.12		12.	Вычисление суммы элементов массива	
14.12		13.	Последовательный поиск в массиве	
21.12		14.	Анализ алгоритмов для исполнителей	
28.12		15.	Конструирование алгоритмов	
11.01		16.	Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия	
18.01		17.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмы и программирование». <i>Контрольная работа №2 «Алгоритмизация и программирование»</i>	
<b>Раздел 3. «Обработка числовой информации в электронных таблицах» (6ч.)</b>				
25.01		18.	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы	
01.02		19.	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки	
08.02		20.	Встроенные функции. Логические функции	
15.02		21.	Сортировка и поиск данных	
01.03		22.	Построение диаграмм и графиков	

08.03		23.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах». <i>Контрольная работа №3 «Обработка числовой информации в электронных таблицах»</i>	
<b>Раздел 4 «Коммуникационные технологии» (10ч.)</b>				
15.03		24.	Локальные и глобальные компьютерные сети	
22.03		25.	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	
29.03		26.	Доменная система имён. Протоколы передачи данных	
12.04		27.	Всемирная паутина. Файловые архивы	
19.04		28.	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет	
26.04		29.	Технологии создания сайта	
03.05		30.	Содержание и структура сайта	
10.05		31.	Оформление сайта. Размещение сайта в Интернете	
17.05		32.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Коммуникационные технологии».	
24.05		33.	<i>Итоговая контрольная работа</i>	
<b>Повторение (1ч.)</b>				
		34.	Основные понятия курса.	

## Календарно-тематическое планирование 9 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/темы урока	Примечание
<b>Введение (1ч.)</b>				
01.09		1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность. <i>Входная контрольная работа</i>	
<b>Раздел 1. «Моделирование и формализация» (8ч.)</b>				
08.09		2.	Моделирование как метод познания	
15.09		3.	Знаковые модели	
22.09		4.	Графические модели	
29.09		5.	Табличные модели	
13.10		6.	База данных как модель предметной области. Реляционные базы данных	
20.10		7.	Система управления базами данных	
27.10		8.	Создание базы данных. Запросы на выборку данных	
03.11		9.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Моделирование и формализация». <i>Контрольная работа №1 «Моделирование и формализация»</i>	
<b>Раздел 2. «Алгоритмизация и программирование» (8ч.)</b>				
10.11		10.	Решение задач на компьютер	
24.11		11.	Одномерные массивы целых чисел. Описание, заполнение, вывод массива	
01.12		12.	Вычисление суммы элементов массива	
08.12		13.	Последовательный поиск в массиве	
15.12		14.	Анализ алгоритмов для исполнителей	
22.12		15.	Конструирование алгоритмов	
29.12		16.	Вспомогательные алгоритмы. Рекурсия	
12.01		17.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Алгоритмы и программирование». <i>Контрольная работа №2 «Алгоритмизация и программирование»</i>	
<b>Раздел 3. «Обработка числовой информации в электронных таблицах» (6ч.)</b>				
19.01		18.	Интерфейс электронных таблиц. Данные в ячейках таблицы. Основные режимы работы	
26.01		19.	Организация вычислений. Относительные, абсолютные и смешанные ссылки	
02.02		20.	Встроенные функции. Логические функции	
09.02		21.	Сортировка и поиск данных	
16.03		22.	Построение диаграмм и графиков	

02.03		23.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Обработка числовой информации в электронных таблицах». <i>Контрольная работа №3 «Обработка числовой информации в электронных таблицах»</i>	
<b>Раздел 4 «Коммуникационные технологии» (10ч.)</b>				
09.03		24.	Локальные и глобальные компьютерные сети	
16.03		25.	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	
23.03		26.	Доменная система имён. Протоколы передачи данных	
30.03		27.	Всемирная паутина. Файловые архивы	
13.04		28.	Электронная почта. Сетевое коллективное взаимодействие. Сетевой этикет	
20.04		29.	Технологии создания сайта	
27.04		30.	Содержание и структура сайта	
04.05		31.	Оформление сайта. Размещение сайта в Интернете	
11.05		32.	Обобщение и систематизация основных понятий главы «Коммуникационные технологии».	
18.05		33.	<i>Итоговая контрольная работа</i>	
<b>Повторение (1ч.)</b>				
		34.	Основные понятия курса.	

**РАССМОТРЕНО**

Протокол заседания  
методического объединения математики,  
физики и информатики  
от «30» августа 2021г. №1

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по УВР  
\_\_\_\_\_ Князькова О.А.

«30» августа 2021г.