

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

Семёнова Егора Ильича, учителя информатики

ФГОС ООО, 8 класс

(базовый уровень)

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование 8 «А» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/темы урока	Примечание
Введение (1ч.)				
01.09.2021		1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность.	
Раздел 1. «Математические основы информатики» (12ч.)				
08.09.2021		2.	Общие сведения о системах счисления	
15.09.2021		3.	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	
22.09.2021		4.	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	
29.09.2021		5.	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	
13.10.2021		6.	Представление целых и вещественных чисел	
20.10.2021		7.	Множества и операции с ними.	
27.10.2021		8.	Высказывание. Логические операции	
03.11.2021		9.	Построение таблиц истинности для логических выражений	
10.11.2021		10.	Свойства логических операций	
24.11.2021		11.	Решение логических задач	
01.12.2021		12.	Логические элементы	
08.12.2021		13.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». <i>Контрольная работа №1 «Математические основы информатики»</i>	
Раздел 2. «Основы алгоритмизации» (10ч.)				
15.12.2021		14.	Алгоритмы и исполнители	
22.12.2021		15.	Способы записи алгоритмов	
29.12.2021		16.	Объекты алгоритмов	
12.01.2022		17.	Алгоритмическая конструкция следование	
19.01.2022		18.	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления	
26.01.2022		19.	Неполная форма ветвления	
02.02.2022		20.	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	
09.02.2022		21.	Цикл с заданным условием окончания работы	

16.02.2022		22.	Цикл с заданным числом повторений	
02.03.2022		23.	Алгоритмы управления	
Раздел 3. «Начала программирования» (10ч.)				
09.03.2022		24.	Общие сведения о языке программирования Паскаль	
16.03.2022		25.	Организация ввода и вывода данных	
23.03.2022		26.	Программирование линейных алгоритмов	
30.03.2022		27.	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	
13.04.2022		28.	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений	
20.04.2022		29.	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	
27.04.2022		30.	Программирование циклов с заданным условием окончания работы	
04.05.2022		31.	Программирование циклов с заданным числом повторений	
11.05.2022		32.	Различные варианты программирования циклического алгоритма	
25.05.2022		33.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования».	
Повторение (1ч.)				
18.05.2022		34.	Основные понятия курса. <i>Итоговая контрольная работа</i>	

Календарно-тематическое планирование 8 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/ темы урока	Примечание
Введение (1ч.)				
02.09.2021		1.	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места. Информационная безопасность.	
Раздел 1. «Математические основы информатики» (12ч.)				
09.09.2021		2.	Общие сведения о системах счисления	
16.09.2021		3.	Двоичная система счисления. Двоичная арифметика	
23.09.2021		4.	Восьмеричная и шестнадцатеричные системы счисления. Компьютерные системы счисления	
30.09.2021		5.	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q	
14.10.2021		6.	Представление целых и вещественных чисел	
21.10.2021		7.	Множества и операции с ними.	
28.10.2021		8.	Высказывание. Логические операции	
04.11.2021		9.	Построение таблиц истинности для логических выражений	
11.11.2021		10.	Свойства логических операций	
25.11.2021		11.	Решение логических задач	
02.12.2021		12.	Логические элементы	
09.12.2021		13.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». <i>Контрольная работа №1 «Математические основы информатики»</i>	
Раздел 2. «Основы алгоритмизации» (10ч.)				
16.12.2021		14.	Алгоритмы и исполнители	
23.12.2021		15.	Способы записи алгоритмов	
30.12.2021		16.	Объекты алгоритмов	
13.01.2022		17.	Алгоритмическая конструкция следование	
20.01.2022		18.	Алгоритмическая конструкция ветвление. Полная форма ветвления	
27.01.2022		19.	Неполная форма ветвления	
03.02.2022		20.	Алгоритмическая конструкция повторение. Цикл с заданным условием продолжения работы	
10.02.2022		21.	Цикл с заданным условием окончания работы	

17.02.2022		22.	Цикл с заданным числом повторений	
03.03.2022		23.	Алгоритмы управления	
Раздел 3. «Начала программирования» (10ч.)				
10.03.2022		24.	Общие сведения о языке программирования Паскаль	
17.03.2022		25.	Организация ввода и вывода данных	
24.03.2022		26.	Программирование линейных алгоритмов	
31.03.2022		27.	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор	
14.04.2022		28.	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений	
21.04.2022		29.	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы	
28.04.2022		30.	Программирование циклов с заданным условием окончания работы	
05.05.2022		31.	Программирование циклов с заданным числом повторений	
12.05.2022		32.	Различные варианты программирования циклического алгоритма	
26.05.2022		33.	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования».	
Повторение (1ч.)				
19.05.2022		34.	Основные понятия курса. <i>Итоговая контрольная работа</i>	

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.