

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Дунайская основная общеобразовательная школа им. А.Я. Волобуева»
Грайворонского района Белгородской области

«Рассмотрено»
на заседании МО

Протокол № 1
от «26» 08 2022 г.
Руководитель МО
В.И. /Волобуев М. И./

«Согласовано»

Заместитель директора
МБОУ «Дунайская ООШ
им. А.Я. Волобуева»

Е.В. /Коренева Е. В./

«29» августа 2022 г.

«Утверждаю»

И.о. директора
МБОУ «Дунайская ООШ
им. А.Я. Волобуева»

Н.В. /Зайцева Н. В./

Приказ № 155
от «30» 08 2022 г.



Календарно-тематическое планирование
к рабочей программе
по информатике
8 класс

Уровень реализации программы: основное общее образование

Учитель: Коренева Елена Васильевна

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от «30» 08.2022 г.

2022 – 2023 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа по математике составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования.

Календарно-тематическое планирование составлено на основе:

- Информатика. Примерные рабочие программы. 5 – 9 классы: учебно-методическое пособие. К. Л. Бутягина. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2020 г.
- Информатика. 8 класс. Учебник для 8 класса. Л. Л. Босова, А.Ю. Босова.- Москва, «Бином. Лаборатория знаний», 2017 г.

Тематическое планирование по информатике для 8 класса составлено с учетом рабочей программы воспитания. Воспитательный потенциал данного учебного предмета обеспечивает реализацию следующих целевых приоритетов воспитания обучающихся:

1. Развитие ценностного отношения к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогом его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне.

2. Развитие ценностного отношения к своему Отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать.

3. Развитие ценностного отношения к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека.

4. Развитие ценностного отношения к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда.

Изменения, внесенные в рабочую программу

В связи с тем, что уроки попали на праздничные выходные дни (09.05.2023), в программе уплотнен материал по следующим темам:

«Программирование циклов с заданным условием продолжения работы» и «Программирование циклов с заданным условием окончания работы. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 11 «Разработка программы, содержащей оператор цикла с заданным условием» будет изучена за 1 час 18.04.2023 г.

Календарно-тематическое планирование 8 класс

№ п/п	№	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Параграф учебника, зада- ния РТ	Дата	
					план	факт
Тема «Математические основы информатики» - 13 ч						
1.	1	Цели изучения курса информатики и ИКТ. Техника безопасности и организация рабочего места.	1	Введение, №1 - 14	06.09	
2.	2	Общие сведения о системах счисления.	1	§1.1, №15-37	13.09	
3.	3	Вводный контрольный срез. Двоичная система счисления. Двоичная арифметика.	1	§1.1, №38-49, 55-56	20.09	
4.	4	Восьмеричная и шестнадцатеричная системы счисления. Компьютерные системы счисления	1	§1.1, №50-51, 53-54, 57-61	27.09	
5.	5	Правило перевода целых десятичных чисел в систему счисления с основанием q. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 1 «Перевод чисел из одной системы счисления в другую»	1	§1.1, №52	04.10	
6.	6	Представление целых чисел	1	§1.2, №62-64, 68-70	11.10	
7.	7	Представление вещественных чисел	1	§1.2, №65-67	18.10	
8.	8	Высказывание. Логические операции	1	§1.3, №76-82	01.11	
9.	9	Построение таблиц истинности для логических выражений. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 2 «Построение таблиц истинности для логических выражений»	1	§1.3, №83	08.11	
10.	10	Свойства логических операций	1	§1.3, №84-88	15.11	
11.	11	Решение логических задач	1	§1.3, №89-92	22.11	
12.	12	Логические элементы. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 3 «Работа с логическими схемами»	1	§1.3, №93-94	29.11	
13.	13	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Математические основы информатики». Контрольная работа №1 по теме «Математические основы информатики».	1	Глава 1	06.12	
Тема «Основы алгоритмизации» - 10 ч.						
14.	1	Рубежный контрольный срез. Алгоритмы и исполнители	1	§2.1, №95-110	13.12	
15.	2	Способы записи алгоритмов	1	§2.2, №111-114	20.12	
16.	3	Объекты алгоритмов	1	§2.3, №115-125	10.01	
17.	4	Алгоритмическая конструкция «следование». Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 4 «Запись алгоритма с помощью блок-схем»	1	§2.4, №126-133	17.01	

№ п/п	№	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Параграф учебника, зада- ния РТ	Дата	
					план	факт
18.	5	Алгоритмическая конструкция «ветвление» Полная форма ветвления. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 5 «Преобразование записи алгоритма из одной формы в другую».	1	§3.4, №134-137, 140-146	24.01	
19.	6	Сокращенная форма ветвления	1	§2.4, №138-139	31.01	
20.	7	Алгоритмическая конструкция «повторение». Цикл с заданным условием продолжения работы.	1	§2.4, №147-152	07.02	
21.	8	Цикл с заданным условием окончания работы.	1	§2.4, №153-157	14.02	
22.	9	Цикл с заданным числом повторений. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 6 «Создание алгоритмических конструкций по условию поставленной задачи».	1	§2.4, №158-166	21.02	
23.	10	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Основы алгоритмизации». Контрольная работа №2 по теме «Основы алгоритмизации»	1	Глава 2, №167	28.02	
Тема «Начала программирования - 10 ч.						
24.	1	Общие сведения о языке программирования Паскаль	1	§3.1, №168-173	07.03	
25.	2	Организация ввода и вывода данных. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №7 «Разработка линейной программы с использованием математических функций при записи арифметического выражения».	1	§3.2, №174-176	14.03	
26.	3	Программирование линейных алгоритмов. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 8 «Разработка линейной программы с использованием символьных данных»	1	§3.3, №177-179	21.03	
27.	4	Программирование разветвляющихся алгоритмов. Условный оператор. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 9 «Разработка программы, содержащей оператор ветвления».	1	§3.4, №180-183	04.04	
28.	5	Составной оператор. Многообразие способов записи ветвлений. Инструктаж по ТБ. Практическая работа №10 «Разработка программы, содержащей составной оператор ветвления»	1	§3.4, №184-187	11.04	
29.	6	Программирование циклов с заданным условием продолжения работы.	1	§3.5, №188-195	18.04	
30.	7	Программирование циклов с заданным условием окончания работы. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 11 «Разработка программы, содержащей оператор цикла с заданным условием»	1	§3.5, №196		
31.	8	Программирование циклов с заданным числом повторений. Инструктаж по ТБ. Практическая работа № 12 «Разработка программы, содержащей оператор цикла с заданным числом повторений»	1	§3.5, №197-201	25.04	
32.	9	Итоговый контрольный срез. Различные варианты программирования циклического алгоритма.	1	§3.5, №202	02.05	

№ п/п	№	Наименование раздела и тем. Содержание	Часы учебного времени	Параграф учебника, зада- ния РТ	Дата	
					план	факт
33.	10	Обобщение и систематизация основных понятий темы «Начала программирования». Контрольная работа № 3 по теме «Начала программирования».	1	Глава 3	16.05	
Итоговое повторение						
34.	1	Основные понятия курса. Итоговое повторение	1	№203-213	23.05	