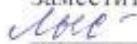


муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Воскресенская школа»

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора  
 С.А.Лысакова  
«31» августа 2022г.

Утверждено приказом директора  
МОУ «Воскресенская школа»  
№ 172 от 31.08.2022  
протокол педсовета № 1 от 30.08.2022

**Рабочая программа  
по учебному предмету «Информатика»  
для 10 – 11 классов**

Разработчик программы:  
Фокина Ольга Николаевна

с. Воскресенское  
2022г.

## Содержание

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета .....	с. 4
2. Содержание учебного предмета .....	с. 4
3. Тематическое планирование .....	с. 5

**Программа разработана на основании:**

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
2. Письма Минобрнауки России от 28.10.2015 № 08-1786 «О рабочих программах учебных предметов»
3. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254, с изменениями от 23.12.2020г., приказ №766);
4. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы: 5–6 классы. 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
5. Положения о рабочей программе педагога.
6. Рабочая программа воспитания МОУ «Воскресенская школа».

## **1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 10 класс**

### **Учащиеся должны знать:**

- техника безопасности и правила поведения в кабинете информатики и при работе за компьютером;
- формы представления информации;
- состав основных устройств компьютера, их назначение;
- назначение текстового и графического редакторов, их режимы работы;
- назначение электронных таблиц и компьютерных презентаций.

### **Учащиеся должны уметь:**

- приводить примеры информации и информационных процессов;
- включать и выключать компьютер, пользоваться клавиатурой и мышью;
- запускать программы;
- пользоваться программами для обработки информации;
- выполнять основные операции над текстом;
- сохранять текст на носителях;
- пользоваться клавиатурой и мышью при работе с текстом;
- создавать изображения в среде графического редактора;
- выполнять операции с фрагментами графического изображения;
- работать с электронными таблицами;
- работать с компьютерными презентациями.

## **11 класс**

### **Учащиеся должны знать:**

- предмет изучения информатики;
- техника безопасности и правила поведения в кабинете информатики и при работе за компьютером;
- формы представления информации;
- состав основных устройств компьютера, их назначение;
- назначение текстового и графического редакторов, их режимы работы;
- назначение электронных таблиц и компьютерных презентаций.

### **Учащиеся должны уметь:**

- приводить примеры информации и информационных процессов;
- включать и выключать компьютер, пользоваться клавиатурой и мышью;
- запускать программы;
- пользоваться программами для обработки информации;
- выполнять основные операции над текстом;
- сохранять текст на носителях;
- пользоваться клавиатурой и мышью при работе с текстом;
- создавать изображения в среде графического редактора;
- выполнять операции с фрагментами графического изображения;
- работать с электронными таблицами;
- работать с компьютерными презентациями.

## **2. Содержание учебного предмета**

### **10 класс (1 час в неделю)**

#### **Устройство компьютера.**

Устройство компьютера. Технические характеристики ПК.

#### **Программное обеспечение компьютера.**

Файл. Архивация файлов. Системное и прикладное программное обеспечение компьютера. Компьютерные вирусы и антивирусные программы.

#### **Текстовый редактор.**

Создание и сохранение текстового документа. Редактирование и форматирование документа. Представление информации в виде таблицы, редактирование таблиц. Электронные таблицы.

**Графические редакторы.**

Виды компьютерной графики. Работа с компьютерной графикой.

**Компьютерные презентации.**

Разработка компьютерных презентаций. Демонстрация презентаций.

**11 класс**  
**(1 час в неделю)**

**Устройство компьютера.**

Устройство компьютера. Технические характеристики ПК.

**Программное обеспечение компьютера.**

Системное и прикладное программное обеспечение компьютера. **Текстовый редактор.**

Создание и сохранение текстового документа. Редактирование и форматирование документа. Представление информации в виде таблицы, редактирование таблиц. Электронные таблицы.

**Графические редакторы.**

Структура графического редактора. Работа в графическом редакторе.

**Компьютерные презентации.**

Разработка компьютерных презентаций. Демонстрация презентаций.

**3. Тематическое планирование**

**10 класс**

**(1 час в неделю, 34 часа в год)**

<b>№</b>	<b>Название раздела</b>	<b>Реализации воспитательного потенциала урока (виды и формы деятельности)</b>	<b>Количество часов</b>
1	Устройство компьютера	Освоение типичных ситуаций по настройке и управлению персональных средств информатики.	5
2	Программное обеспечение компьютера	Организация индивидуальной информационной среды, в том числе с помощью типовых программных средств.	3
3	Текстовый редактор	Приобретение опыта использования электронных средств в учебной и практической деятельности, усовершенствование навыков работы на компьютере. Рациональное использование технических средств информационных технологий для решения задач учебного процесса.	10
4	Графические редакторы	Понимание красоты программных продуктов и воспитание ценностного отношения к красивому у учеников. Приобретение опыта использования электронных средств в учебной и практической деятельности, усовершенствование навыков работы на компьютере. Рациональное использование технических средств информационных технологий для решения задач учебного процесса.	6
5	Компьютерные	Приобретение опыта использования электронных средств в учебной и практической деятельности,	10

	презентации	усовершенствование навыков работы на компьютере. Рациональное использование технических средств информационных технологий для решения задач учебного процесса.	
--	-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**11 класс**  
**(1 час в неделю, 34 часа в год)**

<b>№</b>	<b>Название раздела</b>	<b>Реализации воспитательного потенциала урока (виды и формы деятельности)</b>	<b>Количество часов</b>
1	Устройство компьютера	Освоение типичных ситуаций по настройке и управлению персональных средств информатики.	5
2	Программное обеспечение компьютера	Организация индивидуальной информационной среды, в том числе с помощью типовых программных средств.	3
3	Текстовый редактор	Приобретение опыта использования электронных средств в учебной и практической деятельности, усовершенствование навыков работы на компьютере. Рациональное использование технических средств информационных технологий для решения задач учебного процесса.	11
4	Графические редакторы	Понимание красоты программных продуктов и воспитание ценностного отношения к красивому у учеников. Приобретение опыта использования электронных средств в учебной и практической деятельности, усовершенствование навыков работы на компьютере. Рациональное использование технических средств информационных технологий для решения задач учебного процесса.	3
5	Компьютерные презентации	Приобретение опыта использования электронных средств в учебной и практической деятельности, усовершенствование навыков работы на компьютере. Рациональное использование технических средств информационных технологий для решения задач учебного процесса.	12

Приложение

**Оценочные материалы**  
**(демоверсии работ контрольного характера**  
**для определения качества освоения обучающимися образовательной программы)**

**Тестирование по материалу за 1 полугодие. 10 класс**

- 1) Какое из устройств оказывает самый сильный вред на здоровье человека - системный блок  
принтер      монитор      модем
- 2) Зрительную информацию человек воспринимает –  
ушами      носом      языком      глазами
- 3) Пение птиц это форма информации –  
числовая      звуковая      графическая
- 4) Если в тексте меняют цвет букв, то это - форматирование      редактирование      измерение
- 5) Укажите носитель информации – клавиатура      лазерный диск      мышь
- 6) Программа компьютера, которая выполняет вредоносные действия –  
компьютерные игры      компьютерные вирусы      прикладная программа
- 7) Именованная совокупность данных называется - книга      файл      открытка
- 8) Внесение изменений в набранный текст –  
редактирование      форматирование      изменение цвета
- 9) Программа, которая осуществляет сжатие и упаковку данных - рисунок      архиватор  
документ
- 10) Простая и удобная форма представления однотипной информации –  
набранный текст      таблица      компьютерная игра

### **Тестирование по материалу за 2 полугодие. 10 класс**

- 1) Таблицы, с помощью которых можно построить диаграммы –  
электронные      компьютерные      вертикальные
- 2) Информация в компьютере бывает –  
понятная      текстовая      буквенная
- 3) Графический редактор на компьютере бывает –  
линейный      векторный      точечный
- 4) Элемент электронной таблицы –  
ячейка      клетка      линейка
- 5) Элемент векторной графики –  
лист      книга      геометрические фигуры
- 6) Документ на компьютере, состоящий из слайдов –  
текстовый      презентация      книга
- 7) В презентацию можно вставить –  
1 слайд      сколько угодно слайдов      7 слайдов
- 8) В презентацию на компьютере можно вставить –  
текст      стекло      гвоздь
- 9) Внесение изменений в эффекты презентации –  
анимация      переписка      удаление
- 10) На слайдах в презентации могут быть фотографии –  
да      нет

### **Тестирование по материалу за 2 полугодие. 11 класс**

- 1) Какое из устройств оказывает самый сильный вред на здоровье человека - системный блок  
принтер      монитор      модем
- 2) Найдите внешнее устройство компьютера - жёсткий диск      клавиатура      материнская плата
- 3) Именованная совокупность данных называется - книга      файл      открытка
- 4) Простая и удобная форма представления однотипной информации –  
набранный текст      таблица      компьютерная игра
- 5) Изменение содержания текста – форматирование      редактирование      измерение
- 6) Если в тексте меняют цвет букв, то это - форматирование      редактирование      измерение
- 7) Программа необходимая для обработки данных – электронная таблица      текст      документ
- 8) Программа, которая осуществляет сжатие и упаковку данных - рисунок      архиватор  
документ

- 9) Укажите устройство обработки информации в компьютере –  
мышь      клавиатура      процессор
- 10) Ячейка – это элемент      таблицы      рисунка      отрезка