

Утверждена приказом № 256 от 31.08.2023 г.

**Рабочая программа  
курса внеурочной деятельности  
«Информационные технологии»  
9 класс  
ФГОС ООО**

<b>Срок реализации</b>	<b>1 год</b>
<b>Место курса внеурочной деятельности в учебном плане</b>	Учебный план отводит <b>34 часа</b> для изучения курса внеурочной деятельности (1 час в неделю).
<b>Личностные и метапредметные результаты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах;</li><li>- формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;</li><li>- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами — линейной, условной и циклической;</li><li>- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;</li><li>- развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического</li></ul>

	<p>характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах;</p> <p>- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.</p>
<b>Содержание курса</b>	<p><b>Обработка текстовой информации.</b> Создание нового документа. Ввод и редактирование текста. Форматирование символов. Использование стилей форматирования. Создание списков. Создание и редактирование таблиц. Сложные таблицы. Поиск и замена по тексту. Проверка орфографии. Вставка объектов: рисунков, автофигур, специальных символов, формул. Нумерация страниц, колонтитулы, колонки, сноски, буквица.</p> <p><b>Работа в электронных таблицах.</b> Электронная таблица. Назначение программы Excel. Возможности электронных таблиц. Редактирование и форматирование данных и таблиц. Различные виды форматирования. Типы данных. Относительная адресация в электронных таблицах. Абсолютная адресация. Обработка данных в формате ДАТА, ВРЕМЯ. Использование математических, статистических, логических функций. Построение и редактирование графиков и диаграмм. Создание графиков и диаграмм. Внесение изменений в параметры диаграмм. Форматирование элементов диаграммы.</p> <p><b>Искусство презентации</b> Создание презентаций. Этапы работы над презентацией. Вставка рисунков в презентацию. Оформление презентации. Создание анимации текста и рисунка. Создание управляющих кнопок в презентации.</p>
<b>Формы организации учебных занятий, основные виды учебной деятельности</b>	<p><b>В ходе организации учебной деятельности будут использоваться следующие формы занятий:</b> Лекции, беседы, презентации, проекты, соревнования, проектная деятельность.</p> <p><b>В ходе организации учебной деятельности будут использоваться следующие виды занятий:</b> познавательная, самостоятельная деятельность, парная и групповая деятельность.</p>
<b>Форма оценивания результатов внеурочной деятельности</b>	проект

Тематическое планирование курса внеурочной деятельности разработано с учетом рабочей программы воспитания.

### Тематическое планирование

	<b>Раздел</b>	<b>9 класс</b>
<b>1</b>	Обработка текстовой информации	8
<b>2</b>	Работа в электронных таблицах	19
<b>3</b>	Искусство презентации	7
	<b>Итого</b>	<b>34</b>