# МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ОРДИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

МБОУ "Ординская СОШ"

**PACCMOTPEHO** 

на заседании педагогического совета

Приказ №1 от 26. 08. 2025 г.

**УТВЕРЖДЕНО** 

директор МБОУ,
"Орлинская СОШ"

Сарапульнева О.Н. Приказ № 284 от

Дополнительная общеразвивающая программа

# курса "Компьютерная грамотность"

для обучающихся 5-6 классов

Разработала

Кочнева Людмила Андреевна учитель информатики высшей квалификационной категории, Авторизировала и реализует Меньшикова Алевтина Федоровна, учитель труда (технологии), высшей квалификационной категории

#### Пояснительная записка

Программа краткосрочного курса «Компьютерная грамотность» разрабатана на основе программы «Компьютерная грамотность» международной школы программирования «Алгоритмика».

Курс «Компьютерная грамотность» может преподаваться по программе и методике международной школы «Алгоритмика», так как с 2023 года в рамках реализации регионального проекта «Современная школа» Центры образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» имеют доступ к ІТ-платформе «Алгоритмика» и курсам для детей на бесплатной основе.

Предлагаемый курс позволят познакомиться с программами, необходимыми для работы с ПК. Курс рассчитан на тех обучающихся, которые никогда не прикасались к компьютерной мышке и клавиатуре, для тех, кто начинает обучение компьютеру с нуля.

**Цель программы:** развитие у обучающихся 5-6 классов интереса к компьютеру и направление его в полезное русло.

#### Задачи:

#### Обучающие:

- Познакомить с разными видами информации (текстовая, графическая).
- Познакомить с инструментами для работы с информацией (Paint, Блокнот, Word, PowerPoint).
- Сформировать и развить навык создания текстового документа (структура и форматирование).
- Сформировать и развить навык создания мультимедийных объектов (рисунков и презентаций).
- Рассмотреть этапы создания презентации (планирование, структура и форматирование).

#### Развивающие:

- способствовать расширению словарного запаса;
- способствовать формированию интереса к знаниям;
- способствовать формированию умения формулировать и отстаивать свою точку зрения.

#### Воспитательные:

- воспитывать аккуратность и дисциплинированность при выполнении работы;
  - воспитывать трудолюбие, уважение к труду.

**Целевая аудитория:** обучающиеся 5-7 классов. Состав группы — 10-12 человек.

Форма проведения занятий очная, при необходимости дистанционная.

**Промежуточный контроль** – тренировочные упражнения и практические работы

**Форма итогового контроля** – проект «Создание эффективной презентации на тему...» (по выбору обучающихся

**Объем программы** составляет 8/16ч. Каждое занятие может быть либо по 1 академическому часу в неделю в течение полугодия, либо по 2 академических часа в течение четверти.

# Планируемые результаты освоения курса: Предметные:

Обучающийся будет знать:

- что такое «графический редактор»;
- основное ПО и другие виды программ;
- интерфейс и основные настройки главного меню;
- основные инструменты форматирования текста;
- основную структуру презентаций.

Обучающийся будет уметь:

- создавать и сохранять файлы;
- использовать графические инструменты: «овал», «прямоугольник», «треугольник», «заливка»;
- работать с графическими инструментами: «кисть» трёх видов, «текст»,
   «ластик»;
  - работать с основными инструментами главного меню;
- использовать инструменты для форматирования текста: изменять шрифт, размер шрифта, толщину символов;
  - создавать презентации в PowerPoint.

#### Личностные:

- дисциплинированность, трудолюбие, упорство в достижении поставленных целей;
  - умение управлять своими эмоциями в различных ситуациях;
  - умение оказывать помощь своим сверстникам.

### Метапредметные:

Регулятивные УУД:

- умение находить ошибки при выполнении заданий и уметь их исправлять;
  - умение объективно оценивать результаты собственного труда;
  - умение следовать при выполнении задания инструкциям учителя.  $\Pi$ ознавательные  $YY\Pi$ :
  - перерабатывать полученную информацию, делать выводы;
- осуществлять поиск информации с помощью информационно-коммуникационных технологий.

Коммуникативные УУД:

- умение договариваться и приходить к общему решению, работая в паре, группе;
- координировать различные позиции во взаимодействии с одноклассниками;
  - принимать общее решение;
  - умение участвовать в диалоге, соблюдать нормы речевого этикета.

#### Ключевые принципы обучения:

**Доступность в школе и дома.** Комбинируемость занятия в классе с самостоятельной домашней работой.

*Проектное обучение.* Чередование изучение теории с созданием творческих проектов.

*Геймификация*. Сюжетная линия, соревновательные элементы, баллы, уровни прохождения.

*Адаптируемость*. Система учитывает индивидуальные особенности ученика и подстраивает уровень сложности.

**Кросс дисциплинарный подход.** Обучение детей не только программированию, но и мотивация интереса к смежным дисциплинам: математике, физике и химии. В перерывах между занятиями на компьютере проводение с детьми подвижных игр.

#### Учебно-тематический план

No	Название темы	Кол	ичество ч	Формы	
$\Pi/\Pi$				аттестации/	
				контроля	
		Всего	Теория	Практи	
				ка	
1.	Графический редактор.	1 (2)	0,5 (1)	0,5 (1)	Выполнение
					практических
					заданий
2.	Рисунок-открытка	1 (2)	0,5 (1)	0,5 (1)	Выполнение
					практических
					заданий
3.	Программы. Виды программ	1 (2)	0,5 (1)	0,5 (1)	Выполнение
					практических
					заданий
4.	Текстовый редактор.	1 (2)	0,5 (1)	0,5 (1)	Выполнение
	Форматирование текста.				практических
					заданий
5.	Редактор презентаций.	4 (8)	2 (2)	2 (6)	Выполнение
	Структура презентации.				практических

				заданий
Итого	8 (16)	4 (6)	4 (10)	

## Содержание программы

- 1. **Графический редактор.** Знакомство с разными видами информации (текстовая, графическая). Инструменты для работы с графической информацией в программе Paint.
- **2. Рисунок-открытка.** Инструменты для работы с графической информацией в программе Paint. Создание открытки.
- **3. Программы. Виды программ.** Знакомство с разными видами информации (текстовая, графическая).
- **4. Текстовый редактор. Форматирование текста.** Текстовый документ (структура и форматирование). Знакомство с инструментами для работы с текстовой информацией. Программа Блокнот. Программа Word.
- **5.** Редактор презентаций. Структура презентации. Знакомство с инструментами создания мультимедийных объектов (рисунков и презентаций. Этапы создания презентации (планирование, структура и форматирование).

# Календарно-тематическое планирование

.,	Дата	Кол-	Тема занятия	Форма	Форма	Примечание
№ занятия		во часов		занятия	контроля	
1		1(2)	Графический	Лекция,	Выполнение	
			редактор.	Практика	практических	
					заданий	
2		1(2)	Рисунок-	Лекция,	Выполнение	
			открытка	Практика	практических	
					заданий	
3		1(2)	Программы.	Лекция,	Выполнение	
			Виды программ	Практика	практических	
					заданий	
4		1(2)	Текстовый	Лекция,	Выполнение	
			редактор.	Практика	практических	
			Форматирование		заданий	
			текста.			
5		4(8)	Редактор	Лекция,	Выполнение	Проект

	презентаций.	Практика	практических	«Создание
	Структура		заданий	эффективной
	презентации.			презентации
	Правила			на тему» (по
	создания			выбору
	эффективной			обучающихся)
	презентации			

<sup>\*</sup> Примечание: по ходу реализации программы педагог может вносить свои изменения и дополнения с учетом своего профессионального роста и развития.

# Материально-технические условия реализации программы

Рабочая программа реализуется на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

# Оборудование:

- Компьютерный класс (12 компьютеров или ноутбуков + компьютер преподавателя);
  - Многофункциональное устройство (МФУ);
  - Цветной принтер;
  - Маркерная, магнитная доска;
  - Устойчивый, высокоскоростной выход в сеть Интернет.

# Программное обеспечение:

- Различные браузеры (обязательно наличие браузера Google Chrome для работы с платформой);
  - Paint (для рисования);
  - Блокнот и Word 2007 и выше (для работы с текстом),
  - PowerPoint 2007 и выше (для создания презентации).

# Расходные материалы:

- Бумага формата А4;
- Катридж для принтера.

# Список литературы

- 1. Богомолова О.Б. Стандартные программы Windows: Практикум. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005.
- 2. Богомолова О.Б., Васильев А.В. Обработка текстовой информации: Практикум. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.)
- 3. Голубцов В.Н., Козырев А.Г., Тихонов П.И. Информатика: Лабораторный практикум. Создание простых текстовых документов в текстовом редакторе Microsoft Word.- Саратов: Лицей, 2003.
- 4. IT-платформа «Алгоритмика» международная школа программирования для детей. URL: https://algoritmika.org/coding.