муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №9 п. Нейво – Рудянка, города Кировграда, Свердловской области

PACCMOTPEHO

протокол № 1

педагогического совета

от «30» августа 2023г.

СОГЛАСОВАНО

**УТВЕРЖДЕНО** 

Руководитель Точки роста на заседании

Директор МАОУ СОШ № 9

К.А.Колпакова

Т.В. Бабушкина Приказ № 90 от «30» августа

Протокол № 1 от «30» августа

2023 г.

# дополнительная ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

технической направленности

«Оформление индивидуального проекта»

Возраст обучающихся: 10-17 лет

Срок реализации: 1 год

Составитель программы: Мартьянова Алена Александровна Преподаватель информатики Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Направленность программы — **техническая**, способствует развитию технических и творческих способностей, формированию логического мышления, умения анализировать, конструировать и исправлять ошибки на основании данных требований.

Курс «Оформление индивидуального проекта» является частью программы дополнительного образования по предмету «Информатика» и направлен на помощь обучающимся в презентации своих учебных достижений в ходе защиты индивидуального проекта посредством правильно оформленной структурированной информации, так как существуют основные требования к оформлению проекта.

**Актуальность программы** обуславливается тем, что в современном мире обучение работе с компьютером и программами — один из шагов в профессиональное будущее.

Такой курс внесет значимый вклад в формирование информационного компонента общеучебных умений и навыков, выработка которых является одним из приоритетов общего образования.

Знания, умения и навыки, полученные учащимися на занятиях по данной программе, необходимы учащимся для продолжения образования и последующего освоения базового курса информатики и ИКТ.

#### Формы и методы работы

Формы занятий — индивидуальная, групповая. Основными методами работы являются словесные (решение проблемных ситуаций, объяснение) и наглядные (презентация, практическая работа с ПК).

# Сроки реализации программы

Курс «Оформление индивидуального проекта» рассчитан на 1 год: 36 недель (36 часов) из расчёта 1 ч в неделю для каждой группы (4е и 9е классы).

#### Адресат программы:

Дополнительная общеразвивающая программа «Оформление индивидуального проекта» предназначена для обучающихся в возрасте 10 — 17 лет. *Количество обучающихся в группе* до 35 человек.

#### Нормативно-правовая база:

- ФЗ №273 «Об образовании в РФ» от 29. 12. 2012 г.;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 9.11.2018г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- приказом №1008 Минобрнауки РФ от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- постановление Правительства Свердловской области от 01.08.2019г.№
  461ПП «О региональном модельном центре дополнительного образования детей Свердловской области»;
- постановление Правительства Свердловской области от 06.08.2019г.
  №503 ПП «О системе персонифицированного финансирования дополнительного образования детей на территории Свердловской области;
- приказ Министерства образования и молодёжной политики Свердловской области от 30.03.2018г№ 162-Д «Об утверждении Концепции развития образования на территории Свердловской области на период 2035г»;
- Министерства • приказ образования молодёжной И политики Свердловской области 26,06,2019г.№ 70-Д ОТ «Об утверждении «Правила рекомендаций персонифицированного методических финансирования дополнительного образования детей в Свердловской области»;
  - СанПиНом 2.4.4.3172–14 (утв. Постановлением от 04. 07. 2014 №41).

#### Цель и задачи программы

**Цель:** оказание помощи в изучении принципов работы с основными прикладными программами путем оформления исследовательского проекта согласно требованиям.

#### Задачи:

#### Образовательные:

- понять принцип структуры проекта;
- самостоятельно работать над проектами и оформлять их согласно общим требованиям;
- научиться систематизировать информацию по теме согласно выдвинутым требованиям.

#### Воспитательные:

- тренировать усидчивость и терпеливость;
- развить логику, память и воображение;
- сформировать привычку находить и исправлять свои ошибки.

#### Развивающие:

- формирование у учащихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач, связанных с графикой и мультимедиа;
  - использовать ПК и Интернет с образовательными намерениями.

# Планируемые результаты изучения программы

# Личностные результаты:

- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;

- развитие осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в процессе образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности.

#### Метапредметные результаты:

- умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации, устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение и делать выводы;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ-компетенции).
- активное использование речевых средств и средств информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) для решения коммуникативных и познавательных задач;
- использование различных способов передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета; в том числе умение вводить

текст с помощью клавиатуры, фиксировать (записывать) в цифровой форме измеряемые величины и анализировать изображения, звуки, готовить свое выступление и выступать с аудио-, видео- и графическим сопровождением; соблюдать нормы информационной избирательности, этики и этикета;

• овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям.

# Предметные результаты:

- понимать роль информации в деятельности человека;
- создавать и оформлять текстовые документы и презентации на основе шаблонов (требований);
- уметь использовать готовые прикладные компьютерные программы (MS Word, PowerPoint) и элементы интерфейса;
- уметь осуществлять простейшие операции (запуск программы, создание, сохранение);
  - набирать и редактировать текст;
  - преобразовывать текст в SmartArt, схемы и диаграммы;
- использовать разное шрифтовое оформление, стилевое форматирование текста;
  - научиться выравнивать текст (слева, по центру, справа, по ширине);
  - настраивать межстрочный интервал;
  - включать авто коррекцию ошибок, перенос слов;
  - работать с иллюстрациями и картинками;
  - работать с таблицами;
- нумеровать страницы, использовать колонтитулы и создавать автоматическое оглавление;
  - научиться просматривать документ до печати;
  - выбирать дизайн слайдов; создавать и добавлять новые;

- использовать эффекты анимации;
- добавлять видео, звук;
- сохранять презентацию и документ и вносить в них изменения;
- включать демонстрацию слайдов;
- узнать и научиться менять формат файла;
- создавать при необходимости буклеты с помощью дополнительных сервисов.

# **II.** УЧЕБНЫЙ ПЛАН

# Модуль 1. Основы работы с Microsoft Word

- простейшие операции (запуск программы, создание, сохранение);
- набор и редактирование текста;
- разное шрифтовое оформление, стилевое форматирование текста;
- выравнивание текста (слева, по центру, справа, по ширине);
- настройка межстрочного интервала;
- вставка в документ схемы, диаграммы и таблицы;
- вставка в документ фигур, объектов SmartArt;
- включать авто коррекцию ошибок, перенос слов;
- работать с иллюстрациями и картинками;
- нумеровать страницы, использовать колонтитулы и создавать автоматическое оглавление;
  - научиться просматривать документ до печати.

# Модуль 2. Основы работы с Power Point

- выбирать дизайн слайдов; создавать и добавлять новые;
- преобразовывать текст в SmartArt, схемы и диаграммы, оставляя самую важную информацию;
  - использовать эффекты анимации;
  - добавлять видео, звук;
  - включать демонстрацию слайдов;
  - сохранять презентацию и документ и вносить в них изменения;
  - научиться менять формат файла.

# ІІІ. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

№ п/п	Тема занятия	Количе ство часов
	Модуль 1. Основы работы с Microsoft Word	
1.	Знакомство с требованиями к оформлению документа проекта	1
2.	Запуск программы, интерфейс, инструменты для работы. Набор и редактирование текста (шрифтовое оформление, стилевое форматирование текста)	1
3.	Редактирование текста (выравнивание слева, по центру, справа, по ширине; межстрочный интервал)	1
4.	Практическая работа по редактированию текста	1
5.	Авто коррекция ошибок, автоматический перенос слов. Практическая работа	
6.	Вставка и редактирование таблиц	1
7.	Практическая по работе с таблицами	
8.	Вставка в документ схем и диаграмм	1
9.	Практическая по работе со схемами и диаграммами	1
10.	Вставка в документ фигур, объектов SmartArt	1
11.	Практическая работа по вставке фигур и объектов SmartArt	1
12.	Вставка иллюстраций и картинок, возможности их редактирования	1
13.	Практическая по работе с картинками	1
14.	Нумерация страниц, колонтитулы	1
15.	Практическая работа по нумерации страниц, колонтитулов	1
16.	Автособираемое оглавление, его редактирование	1
17.	Практическая работа по созданию автособираемого оглавления и его редактированию	1

18.	Предпросмотр, сохранение, печать документа	1
	Модуль 2. Основы работы с Power Point	
19.	Знакомство с требованиями к оформлению презентации проекта	1
20.	Дизайн слайдов, создание и добавление новых. Практическая работа	1
21.	Преобразование текста в SmartArt	1
22.	Практическая работа по преобразованию текста в SmartArt	1
23.	Вставка схем и диаграмм	1
24.	Практическая работа по вставке схем, диаграмм, объектов SmartArt	1
25.	Эффекты анимации и переходов	1
26.	Практическая работа по созданию анимации и переходов	1
27.	Работа с видеофрагментами	1
28.	Практическая по работе с видеофрагментами	1
29.	Работа со звуковыми эффектами, музыкой	1
30.	Практическая работа по работе со звуковыми эффектами и музыкой	1
31.	Запуск демонстрации презентации (слайд-шоу), внесение правок при необходимости	1
32.	Просмотр, сохранение презентации	1
33.	Форматы файлов, их изменение	1
34.	Практическая работа по изменению формата файла	1
35.	Создание буклетов (при необходимости) с помощью онлайн сервиса <i>easel.ly</i>	1
36.	Практическая работа по созданию буклетов	1
	Итого:	3

# IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

- 1. Календарный учебный график МАОУ СОШ 9
  - 2. Технические средства обучения
- Компьютер для педагога
- Компьютеры для обучающихся
- Мультимедийный проектор
- Мультимедийный экран

# V. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Закон «Об образовании» (последняя редакция).
- 2. Конституция Российской Федерации (последняя редакция).