**ТЕЗИСЫ**

**Краткосрочный курс «Компьютерная графика» в 1 классе**

Шелепаева Ольга Петровна, учитель начальных классов МАОУ «Полазненская СОШ№1» Добрянский муниципальный район

**Цель и задачи курса.**

Цель: Начальное освоение инструментальных компьютерных сред для работы с информацией.

Задачи:

овладение умениями и навыками при работе на компьютере, опытом практической деятельности по созданию информационных объектов, полезных для человека и общества, способами планирования и организации созидательной деятельности на компьютере, умениями использовать компьютерную технику для работы с информацией;

развитие мелкой моторики рук, пространственного воображения, логического и визуального мышления;

освоение знаний о роли информационной деятельности человека в преобразовании окружающего мира; формирование первоначальных представлений о профессиях, в которых информационные технологии играют ведущую роль;

воспитание интереса к информационной и коммуникационной деятельности, уважительного отношения к авторским правам; практическое применение сотрудничества в коллективной информационной деятельности.

**Содержание курса**

*Знакомство с компьютером. (1 час)*

Знакомство учащихся с возможностями персонального компьютера, применение ПК, его основные устройства, знание техники безопасности при работе в компьютерном классе. Умение работать компьютерной мышкой, работать на клавиатуре, обучение работать с клавишами управления курсором. Основные устройства компьютера. Компьютерные программы. Операционная система. Рабочий стол. Компьютерная мышь. Клавиатура. Включение и выключение компьютера. Запуск программы. Завершение выполнения программы.

*Программа графический редактор Paint. (2 часа)*

Знакомство с графическим редактором Paint. Основные элементы окна Paint. Использование графических примитивов, умение применять инструменты: карандаш, ластик, кисть, палитра, создавать и сохранять рисунки.

*Создание рисунков в графическом редакторе Paint . (5 часов)*

Основные операции при рисовании: рисование и стирание точек, линий, фигур. Заливка цветом. Другие операции. Создание рисунка на заданную тему и по выбору. При выполнении проектных заданий школьники будут учиться придумывать рисунок, предназначенный для какой-либо цели, и создавать его при помощи компьютера.

**Ожидаемые результаты курса**

В ходе реализации курса «Компьютерная графика» будет обеспечено достижение обучающимися следующих результатов:

1. Приобретение обучающимися первоначальных знаний работы на компьютере, первичного понимания построения графического рисунка.

Воспитанники имеют представление:

- о работе на компьютере;

- о различных видах информации;

- об использовании методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

- об основных моделях коммуникативного поведения.

2. Получение обучающимися опыта работы на компьютере.

Воспитанники соблюдают:

- правила работы на компьютере;

- алгоритм построения графического объекта;

- умеют анализировать, сравнивать, обобщать информацию;

- владеют коммуникативными моделями поведения.