**Урок** **№ 8**

**Тема:** Работа с фрагментами рисунка: поворот, наклон.

**Цель:** Научить работать с фрагментами рисунка: поворот, наклон.

**Коррекционные задачи:** Развивать внимание и память. Формировать безопасное и ответственное отношение к технике.

**Образовательные задачи:** Учить понимать и правильно применять на бытовом уровне по­нятия поворот и наклон.

**Воспитательные задачи:** Воспитывать трудовое старание, желание закончить работу, довести ее до конца.

**Словарная работа:** Папка

 **Ход урока:**

1. **Организационный момент.**
2. **Повторение.** Вспомнить алгоритм копирование фрагмента рисунка. Прозрачное выделение. Произвольная область, прямоугольная область.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Описание: выдел произ обл |  Инструмент «выделение произвольной области рисунка» позволяет выделить элемент любой геометрической формы. Для этого достаточно обвести нужный элемент, удерживая нажатой левую кнопку мыши.  |  |
| Описание: выд прям обл | Инструмент «выделения прямоугольной области» позволяет выделить прямоугольную область рисунка. Для этого достаточно протянуть рамку из левого верхнего угла выделяемой области в правый нижний угол.  |  |
| Чтобы выделить все изображение, щелкните **Выделить все**.Чтобы выделить все изображение за исключением выделенной в данный момент области, щелкните **Обратить выделение**.Чтобы удалить выделенный объект, щелкните  **Удалить**. |

1. **Динамическая физкультминутка**

Мы устали, засиделись,

 Нам размяться захотелось.

 Отложили мы тетрадки,

 Приступили мы к зарядке (Одна рука вверх, другая вниз, рывками менять руки)

 То на стену посмотрели,

 То в окошко поглядели.

 Вправо, влево, поворот,

 А потом наоборот (Повороты корпусом)

 Приседанья начинаем,

 Ноги до конца сгибаем.

 Вверх и вниз, вверх и вниз,

 Приседать не торопись! Приседания

 И в последний раз присели, А теперь за парты сели. Дети садятся на свои места

1. **Изучение нового материала:**

## Для того чтобы выполнить операции отражения, поворота и наклона необходимо воспользоваться командой горизонтального меню «*Главная» - «Повернуть», «Главная – «Повернуть» - «Отразить»*

|  |  |
| --- | --- |
| Описание: поворот2 |  |
| Описание: поворот3 |  |

1. **Работа на ПК и закрепление нового материала.**
2. **Подведение итогов.**

 Итак, на сегодняшнем уроке мы с вами познакомились с операциями поворота и наклона.