**Самостоятельная работа №5.**

**Тема 11. Paint, PaintNet.**

Создание рисунков по образцу. Использование простых графических инструментов.

*Самостоятельная работа обучающихся: Создать законченный графический файл по своему усмотрению.*

**Тема 12. Создание коллажа.**

Использование слоев, при создании сложного коллажа.

*Самостоятельная работа обучающихся: Создать собственный коллаж из личных фотографий.*

**Задание:**

1. Изучить материал по темам №11 – 12.

**Форма отчетности:** Практическое задание. Очно.

**Сроки отчетности:** до 10 марта.

**Самостоятельная работа №6.**

**Тема 13**. **Общие сведения по мультимедиа**. Требования к оперативной памяти, процессору , дополнительным устройствам компьютера. Необходимые элементы для работы со звуком.: дисковод CD-ROM, звуковая карта, звуковые колонки.

Дополнительные устройства: МIDI-клавиатура, микрофон, проигрыватель СDи DVD, аудеомагнитофон, тюнер, усилитель. Платавидеозахвата, видеомагнитофон. Подключение внешних устройств.

Мультимедиа - плееры, воспроизведение MIDI, аудио, видео, караоке, MPEG­файлов и музыкальных компакт - дисков на персональном компьютере.

Форматы цифровых видео- и аудиоданных. Их отличительные особенности. Формируемые понятия, основные термины, определения: DVD, MPEG, караоке.

**Тема 14**. Запись и копирование цифровых компакт-дисков.

Возможности цифровой записи компакт-дисков в домашних условиях.

Устройство и типы компакт-дисков: по цифровым форматам (CDAudio, SuperAudio-СD, Video-CD, SuperVideo-СD, CD-ROM), по способу записи (моно сессионный и мультисессионный), по возможности перезаписи (CD-R, CD-RW). Необходимое оборудование: привод CD-RW или DVD-RW и его устройство.

Копирование и запись аудио компакт-дисков с помощью программ WinOnCD и NeroBuming ROM.

Создание компакт- дисков в формате МР3 на основе копирования и конвертирования CDAudio.

*Самостоятельная работа обучающихся: Копировать музыкальные файлы с CDAudio при помощи грабера.*

**Задание:**

1. Изучить материал по темам №13 – 14.

**Форма отчетности:** Практическое задание. Очно.

**Сроки отчетности:** до 10 апреля.