

Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:
«Проектная и исследовательская деятельность как способ
формирования метапредметных результатов обучения в
условиях реализации ФГОС»

Горина Анна Дмитриевна

Фамилия, имя, отчество

ГБПОУ Республики Мордовия «Саранский медицинский
колледж», город Саранск

Образовательное учреждение, район

На тему:

Исследование программ для работы с растровой
компьютерной графикой

Краткая характеристика

- Жанр аттестационной работы:
методическая разработка
- Характеристика ОУ: учебное заведение
СПО, колледж
- Форма деятельности: практическая
экспериментальная работа

Цель работы

- ознакомиться с основными понятиями растровой графики; изучить программы для преобразования и конвертации растровой компьютерной графики

Задачи

- Рассмотреть понятие растрового изображения, форматы, цветовые модели
- Ознакомиться с понятием преобразования и конвертации, программными средствами и их назначением, проанализировать проблемы, возникающие при конвертации растровых изображений
- Проанализировать работу нескольких программ для преобразования и конвертации
- Разработать примерные практические занятия, связанные с преобразованием и конвертацией растровой компьютерной графики

Актуальность работы

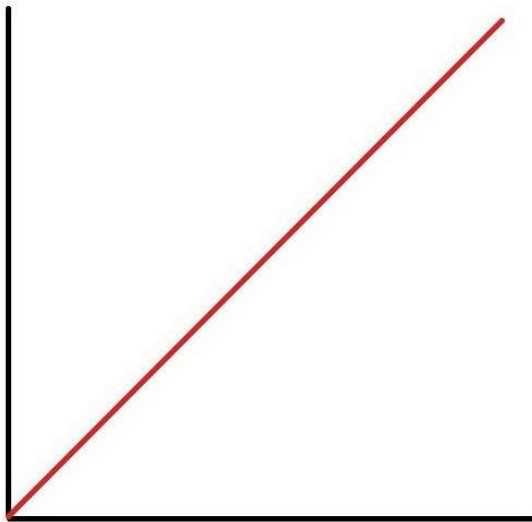
- Существование огромного количества программных средств обработки векторной и растровой компьютерной графики и использование их в качестве средств для конвертации графики и ее преобразования

Планирование работы

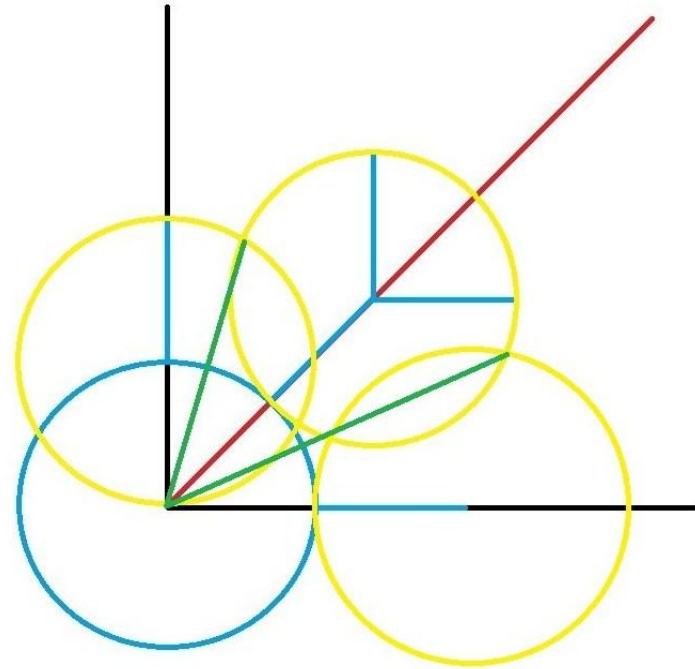
- Теоретические основы растровой графики (поиск необходимой информации по данной теме)
- Растровые графические редакторы (рассмотрение наиболее часто используемых программ для работы с графикой и их подробная характеристика)
- Практическая работа с программными средствами растровой графики

Описанные программные средства

- Microsoft Paint (графические возможности программы) – разделить угол на 4 равные части



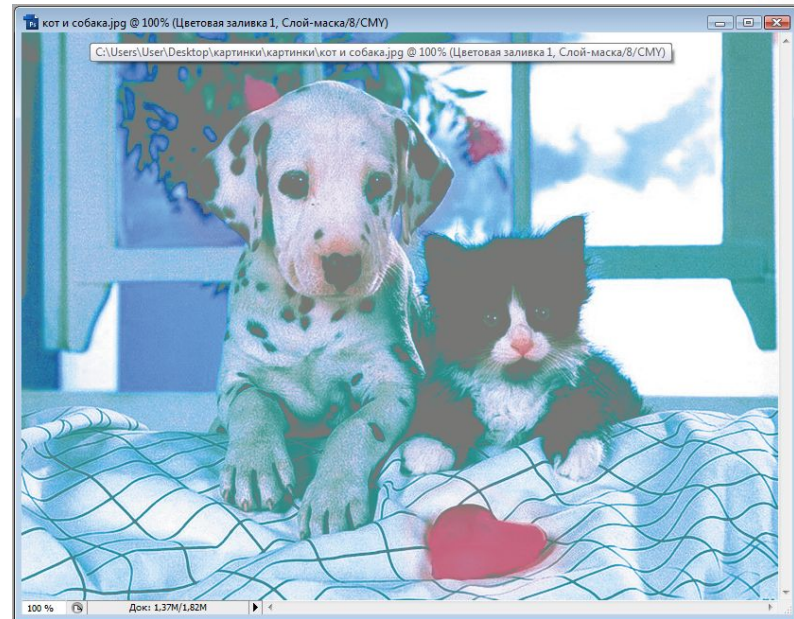
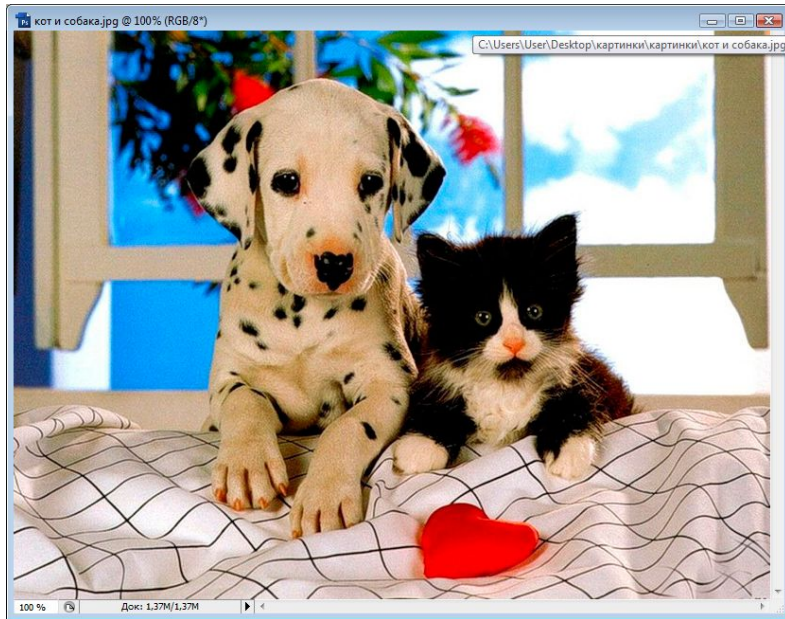
- Начальные данные



- Конечный результат действий

Описанные программные средства

- Adobe Photoshop CS3 (графические возможности программы)

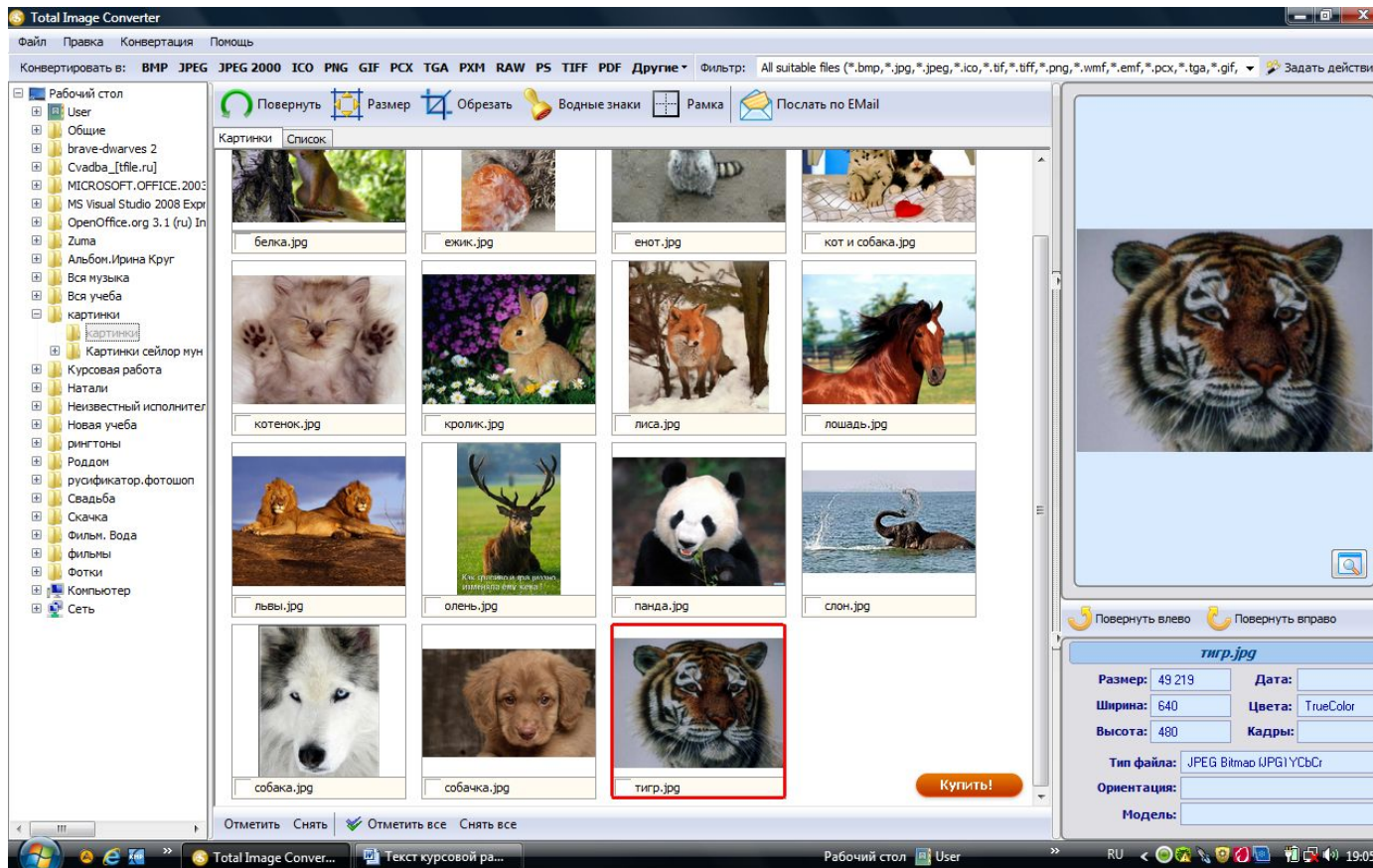


- Начальные данные

- Конечный результат действий

Описанные программные средства

- Total Image Converter (описание возможностей программы)



Диагностика результатов

- Консультирование
- Мониторинг развития исследовательских способностей (наблюдение, умение структурировать материал, делать выводы и умозаключения)

Перспективы развития исследовательской деятельности

- Совершенствование диагностик метапредметных и личностных результатов обучения
- Совершенствование планирования исследовательских и проектных работ обучающихся
- Совершенствование учебно-методического оборудования для реализации исследовательской деятельности в преподавании дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»