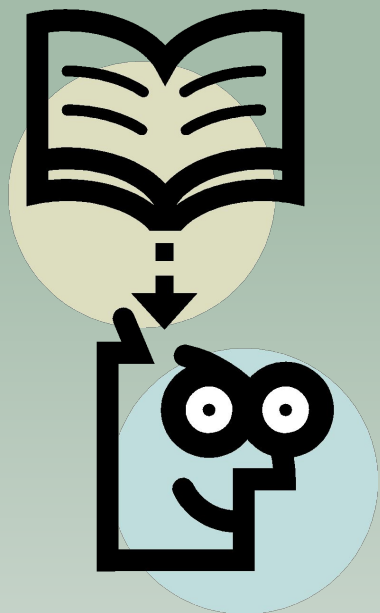


«Графические редакторы в средней школе»

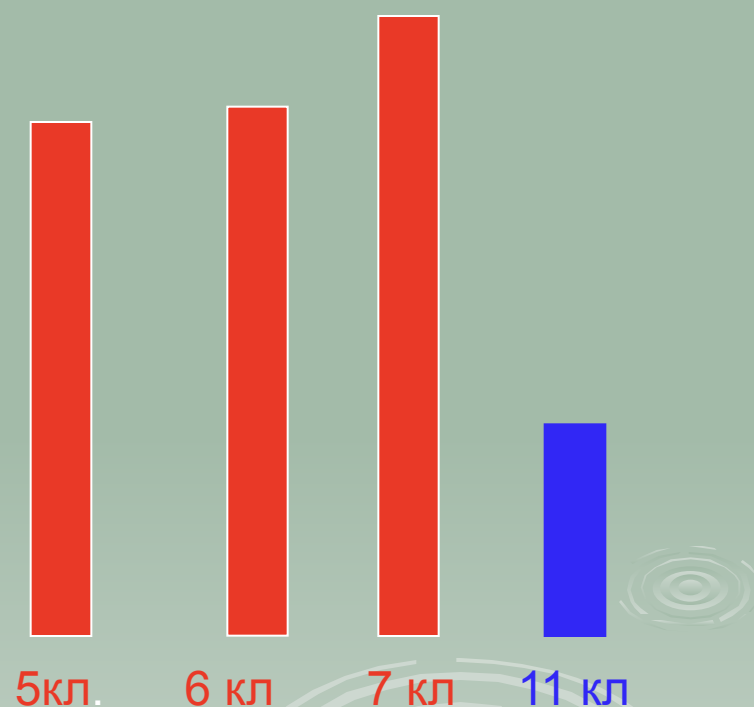
Элективный курс
«Компьютерная графика»



Графические редакторы

программы для подготовки и редактирования изображений на ЭВМ.

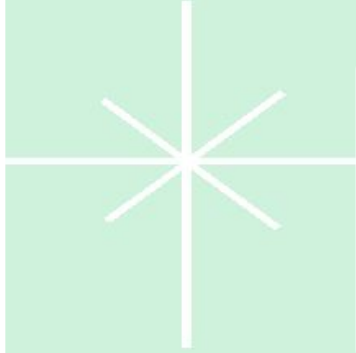
Социологический опрос показал, что данный элективный курс востребован в большей части для ребят **средних классов.**



Цели и задачи курса

- Изучить принципы построения и хранения изображений
- Изучить форматы графических файлов и правильное использование их в различных графических программах
- Рассмотреть применение основ компьютерной графики в различных графических программах
- Научить создавать и редактировать изображения
- Научить выполнять обмен графическими данными между различными программами

Содержание курса



Компьютерная
графика

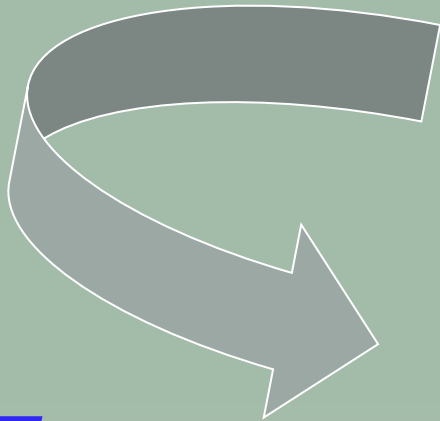
Создание,
редактирование,
хранение
изображений

Особенности
работы с
изображениями

Создание
иллюстраций
в векторных
программах

CorelDraw

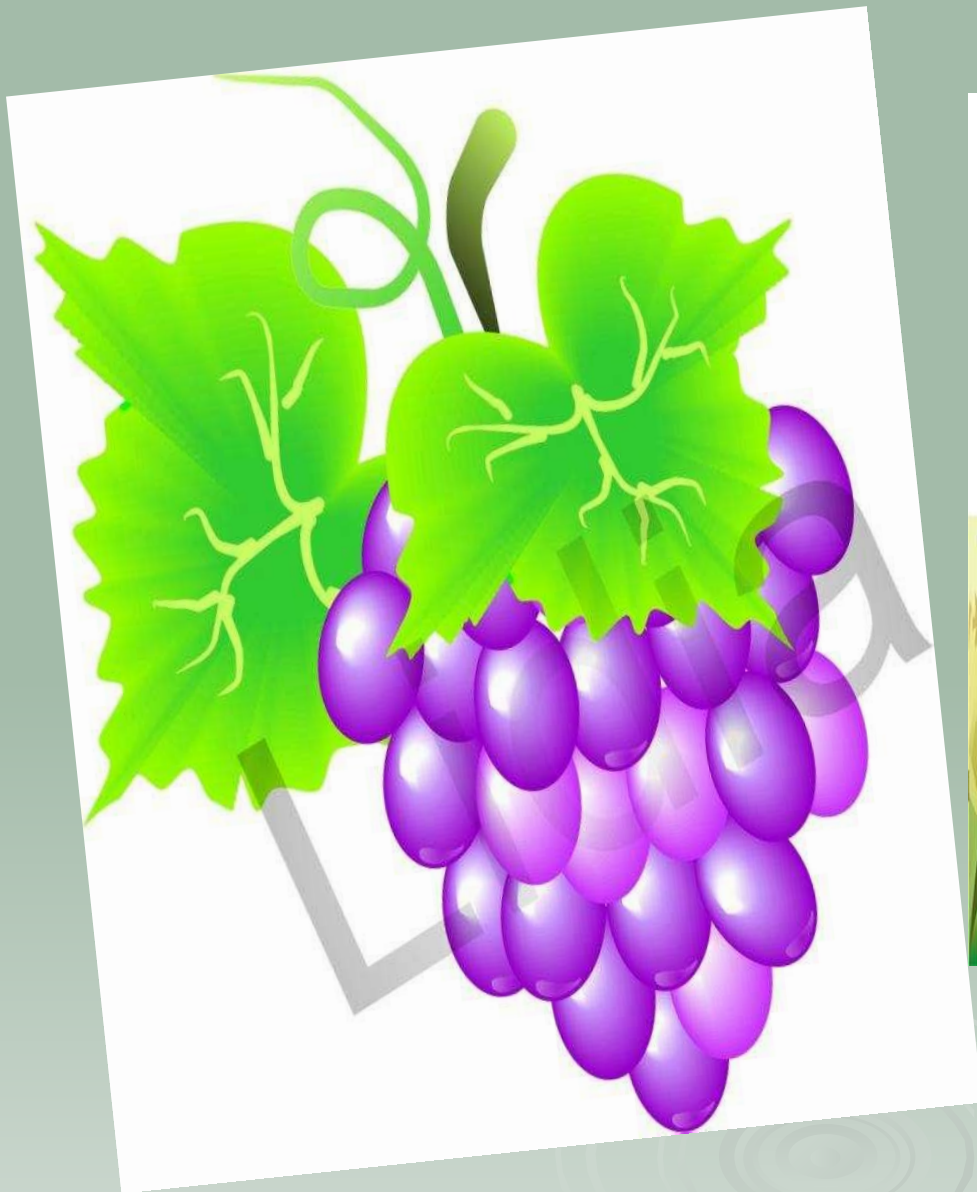
*Одна из самых популярных
векторных графических программ*



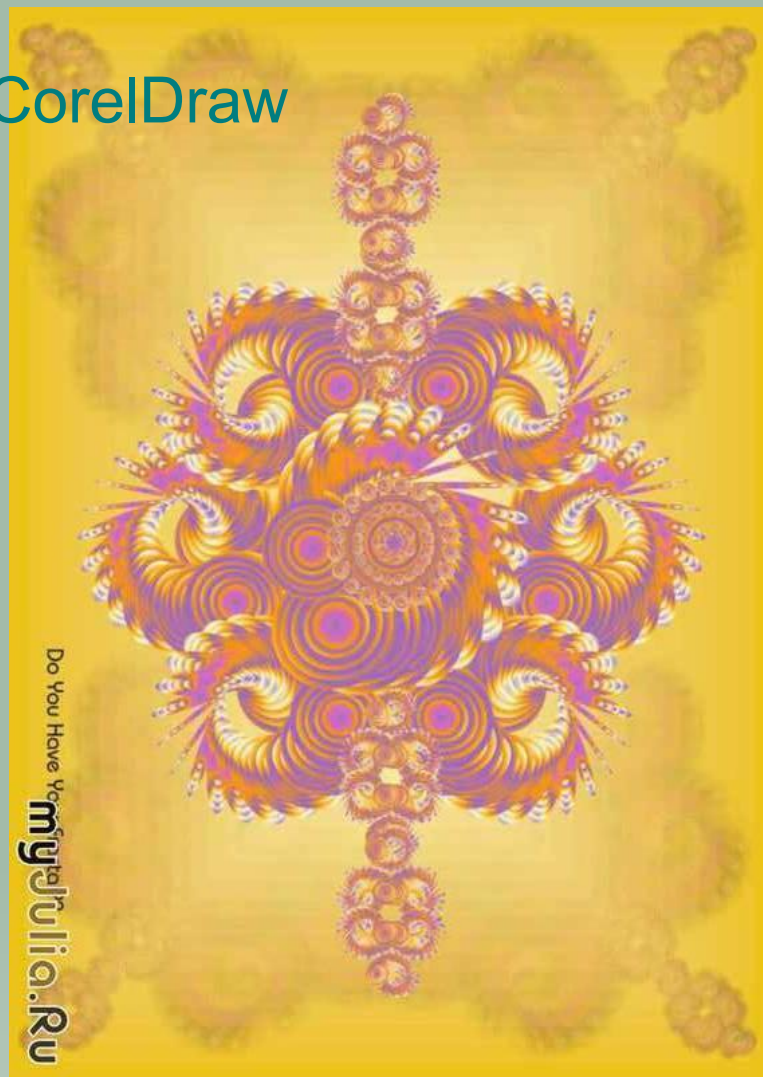
*Позволяет как начинающим, так и
профессионалам **создавать**
иллюстрации различной сложности*



Изображения сделанные в CorelDraw



Изображения сделанные в CorelDraw




Изображение сделанное в CorelDraw



Adobe Photoshop



*Самая ПОПУЛЯРНАЯ в мире программа редактирования растровых изображений. Позволяет не только **перемещать, дублировать, вращать** выделенные области иллюстраций, но и **редактировать** фотографии с использованием различных средств художественного оформления. Позволяет создавать **многослойные документы** и т. д.*





до



после

В чём преимущества курса для школы?

1. Непосредственное использование знаний на уроках. Визуализация в научных областях и исследований по физике, химии, биологии и т. д.;
2. Умения будут применяться при создании докладов, рефератов, презентаций;
3. Учащиеся смогут намного активнее принимать участие в различных конкурсах по созданию электронных открыток, сайтов и т.д.;
4. Ученики этого курса будут показывать свои умения при создании школьной газеты, оформлении школьных стендов.



Пример странички газеты к 8 марта



Стр. 2

ВОСЬМИКЛАССНИК =)

С 8 Марта, дорогие девочки!



Вечно милые, вечно юные,
Вы и мудрые, и безумные,
И наивные, и серьезные,
И красивые, словно розы вы!
Но шпанами почти не колете,
Нежно с нами всегда обходитесь!
В любви клянемся и мы вам тоже,
Звезду и солнце к ногам положим!

Искренне ваши мальчики: Данила,
Саша, Вова, Дима, Сережа, Женя.



Поздравление учителей с Днём Учителя!



Пример новогодней электронной открытки

