Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Компьютерная графика»

Возраст обучающихся: 7-18 лет Срок реализации: 1 год

Автор-составитель: Трусова Елена Михайловна, педагог дополнительного образования

ЦЕЛЬ:

дополнение и углубление системы базовых знаний по информационным технологиям для создания и редактирования растрового изображения

ЗАДАЧИ:

развитие интеллектуальных способностей и познавательных интересов учащихся

профессиональная ориентация

воспитание правильных моделей деятельности в областях применения растровой компьютерной графики

ОСОБЕННОСТИ:

не дублирует общеобразовательные программы в области информатики

разработана для учреждений дополнительного образования

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- знакомство с главным графическим редактором Adobe Photoshop, который лучше всего подходит для создания и редактирования изображений, проведения качественной обработки фотографий для их распечатки или размещения в Интернете;
- полученные знания и навыки позволят учащимся в дальнейшем самостоятельно осваивать более сложные приемы работы с графикой и могут быть востребованы в различных сферах художественного творчества.

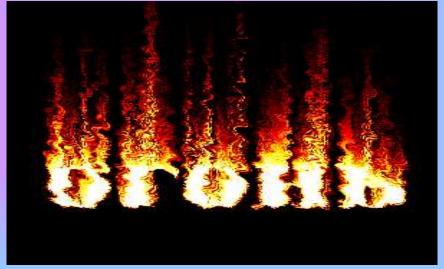
Работы, выполненные учащимися

Текстовые эффекты

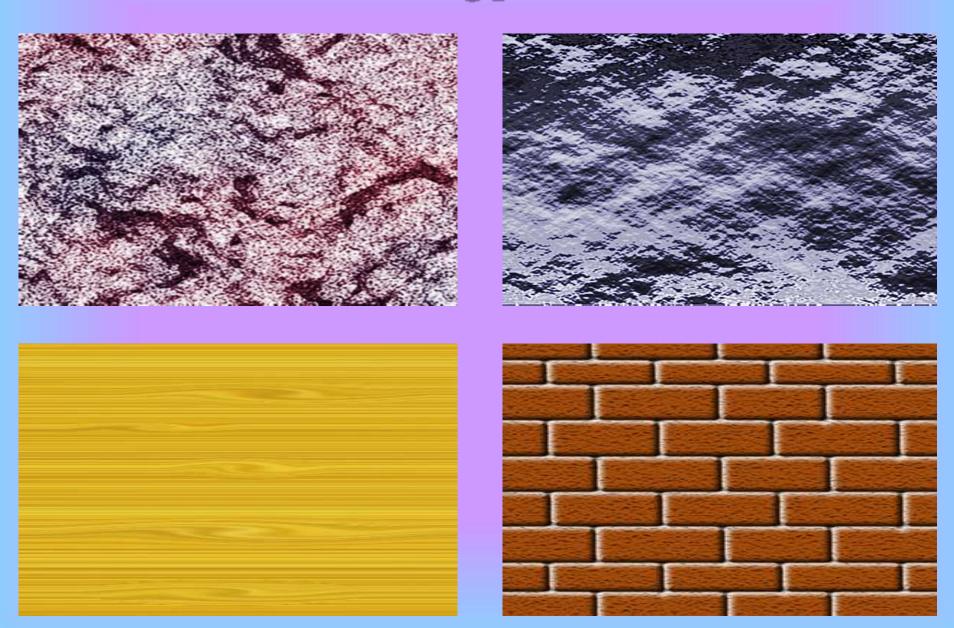
laser







Текстуры



Имитация объема. Слияние фотографий

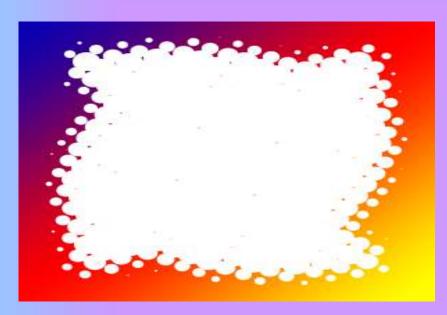




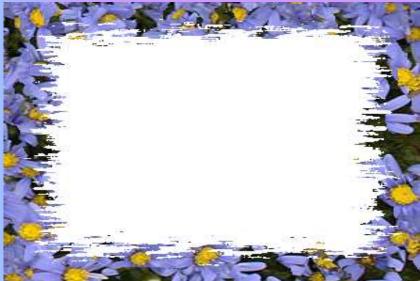




Фоторамки









Фотоколлаж

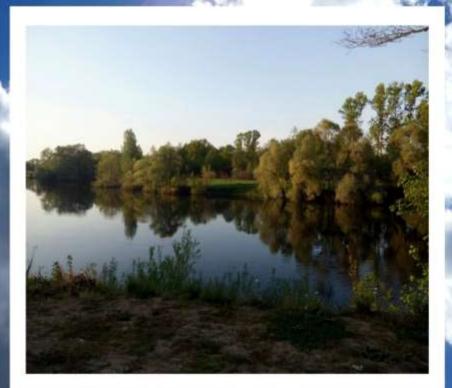
















Призеры конкурсов













Результаты обучения:

- создание надписей для оформления различных документов, презентаций, подписей работ;
- создание графических изображений для использования в докладе, статье, мультимедиа-презентации, размещения на WEB-странице;
- применение различных возможностей Adobe Photoshop для редактирования фотографий;
- применение возможностей программы для создания спецэффектов и сложных фотоколлажей.

Знания и умения, приобретенные в результате освоения программы «Компьютерная графика», являются фундаментом для дальнейшего совершенствования мастерства в области трехмерного моделирования, анимации, видеомонтажа. Занятия в творческом объединении «Компьютерная графика» развивают познавательные способности, внимание, воображение, память, логическое мышление учащегося, что обязательно пригодится при обучении в технических вузах, а также способствует профессиональному самоопределению подростка.

Более подробно ознакомиться с программой «Компьютерная графика» можно на сайте cdutt67.ru в разделе «Образование».