

Пояснительная записка

Настоящая программа дополнительного образования составлена на основе программ: «Информатика и ИКТ» Н. Угринович, Л. Босова; «Искусство компьютерной графики для школьников» Подосениной Т. А.

В современном мире умение представить себя и свою работу очень важно, поэтому программа данного кружка отражает потребности учащихся и гимназии. Создание рисунков в графических редакторах и мультимедиа-презентация – это способ ярко, эффективно и понятно рассказать о своих работах, привлечь внимание и произвести нужное впечатление.

Направление программы: формирование общей и проектной культуры учащихся в процессе работы с современными мультимедийными программами и средствами.

По содержанию деятельности: образовательная, развивающая память, мышление, художественно-творческие способности детей.

Программа включает 3 раздела художественно – графических программ: Paint, PowerPoint, Miсrosoft Office.

Задания разработаны таким образом, что дети начинают овладевать знаниями работы в графических программах от более простых к более сложным, постоянно закрепляя полученную информацию во время уроков и дома. Это дает возможность детям лучше запомнить и безболезненно переходить к более сложным программам. Таким образом, каждое последующее задание составлено так, что дети должны применять умения, полученные ранее, закрепляя художественные приемы и знания. В конце каждого изученного раздела делается итоговая работа, которая показывает чему научился ребенок за определенный период. При создании данной программы были учтены возрастные особенности учащихся. На занятиях дети получают практические навыки работы с компьютером и графическими программами. Курс «Компьютерный дизайн» включает теоретические беседы и практические занятия. В процессе выполнения учащимися творческих работ, дети выполняют задания, включающие в себя сбор материала (иллюстрации, фотографии и т.п.). Теоретическая часть урока сопровождается показом наглядных пособий: рекламных буклетов, визиток, и другой печатной продукции, с которой дети сталкиваются в повседневной жизни.

Целью обучения, таким образом, является не только освоение современной компьютерной технологии, но и развитие художественного вкуса, расширение знаний в области изобразительного искусства.

Программа «Компьютерный дизайн» дает возможность при использовании информационных технологий создать настоящее художественное произведение.

**Цель:** Зажечь в детях творческую искорку, научить владеть компьютером как средством решения практических задач, связанных с графикой и мультимедиа, подготовить учеников к активной полноценной жизни и работе в условиях технологически развитого общества.

 **Задачи:**

*Образовательные:*

* Знакомство детей с основными видами компьютерной графики.
* Приобретение навыков создавать и обрабатывать рисунки с использованием графических редакторов.
* Включение учащихся в практическую деятельность
* Развитие мотивации к сбору информации

 *Воспитательные:*

* Формирование потребности в саморазвитии
* Формирование активной жизненной позиции
* Развитие культуры общения,
* Развитие мотивации личности к познанию

*Развивающие:*

* Развитие деловых качеств, таких как самостоятельность, ответственность, активность, аккуратность.
* Развитие чувства прекрасного.
* Развитие творческой деятельности, и возможности использовать знания, полученные при работе с техникой в новых видах деятельности.
* Развитие у учащихся навыков критического мышления.
* Раскрытие креативных способностей, подготовка к художественно-эстетическому восприятию окружающего мира.
* Привитие интереса к полиграфическому искусству, дизайну, оформлению.
* Развитие эмоциональной сферы, чувства души.

*Решение задач предполагает:*

* знакомство с графическими редакторами Paint, PowerPoint, Miсrosoft Office.
* использование графических примитивов;
* разработка эскизов;
* рисование рисунков с помощью графических редакторов Paint;
* помощь в постановке целей презентации;
* проработку плана презентации, её логической схемы;
* стилевое решение презентации;
* дизайн слайдов презентации;
* озвучивание презентации;
* сборку презентации.

Данная программа рассчитана на 1 год обучения.

Возраст детей – учащиеся основного общего образования. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу. Всего 34 часа

Занятия строятся соответственно возрастным особенностям: определяются методы проведения занятий, подход к распределению заданий, организуется коллективная работа, планируется время для теории и практики. Каждое занятие включает в себя элементы теории, практику, демонстрации.

Наиболее удачная форма организации труда – коллективное выполнение работы.

Большое воспитательное значение имеет подведение итогов работы, анализ, оценка.

Учебно-тематический план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование****разделов и тем** | **Общее количество учебных** **часов** | **В том числе** |
| **Теоретических** | **Практических** |
| 1 | Вводное занятие. Инструктаж по ТБ | 2 | 1 | 1 |
| 2 | Знакомство с интерфейсом Paint | 3 | 1 | 2 |
| 3 | Использование графических примитивов в Paint | 4 | 1 | 3 |
| 4 | Работа с фрагментами | 3 | 1 | 2 |
| 5 | Рисование узоров | 3 | 1 | 2 |
| 6 | Использование масштаба. Создание рисунков из пикселей | 4 | 1 | 3 |
| 7 | Вставка текста в растровый графический редактор | 2 | 1 | 1 |
| 8 | Знакомство с интерфейсом Microsoft Office | 2 | 1 | 1 |
| 9 | Использование графических примитивов в Microsoft Office | 4 | 1 | 3 |
| 10 | Знакомство с интерфейсом MS PowerPoint .Создание слайдов. Вставка изображений в слайды | 4 | 2 | 2 |
| 11 | Настройка анимации и звука | 4 | 2 | 2 |
| Итого: 11 | 35 | 13 | 22 |

Список источников информации для учителя

1. Л.А. Залогова «Компьютерная графика». <http://www.medmedia.ru/printarticle.html>;
2. А.В. Овчаров «Информатизация образования как закономерный процесс в развитии педагогических технологий». http://aeli.altai.ru/nauka/sbornik/2000/ovcharov2.html
3. Кирмайер Г. Мультимедиа. — М.: Малип, 1994.
4. Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в Power Point скачан с сайта www.instructing.ru
5. Материалы Международного педагогического мастер-класса программы Intel «Обучение для будущего».
6. Сайты в помощь учителю информатики:

[www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net)

[www.metod-kopilka.ru](http://www.metod-kopilka.ru)

[www.pedsovet.org](http://www.pedsovet.org)

[www.uroki.net](http://www.uroki.net)

[www.intel.ru](http://www.intel.ru)

[www.izo-school.ru/glavnaya/kompyuternaya-grafika](http://www.izo-school.ru/glavnaya/kompyuternaya-grafika)

Список источников информации для учащихся

1. Электронный мультимедийный учебник по созданию презентации в Microsoft PowerPoint.
2. Материалы Международного педагогического мастер-класса программы Intel «Обучение для будущего».

*Сайты в помощь ученикам:*

http://[www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net)

<http://www.uroki.net>

http://[www.intel.ru](http://www.intel.ru)

<http://www.legenda-dance.ru>

<http://www.myshared.ru>

<http://www.izo-school.ru>