ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ № 35



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности

«Графический дизайн»

Возраст обучающихся: 13-15 лет,

Срок реализации: 1 год.

Автор-составитель: Коробицын Андрей Андреевич, педагог дополнительного образования

Содержание

СОДСРЖАНИС
Пояснительная записка
Актуальность
Отличительная особенность
Новизна
Формирование учебного процесса
По выше указанным причинам, существует подача базовых навыков основным массивом и вторичным. По своей сути каждый ученик осваивает программное обеспечение под руководством в порядке, близком к индивидуальному
1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
Личностные результаты:
Метапредметные результаты:
Предметные результаты:
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
Введение
Раздел I. Знакомство с интерфейсом
Раздел II. Основные трансформации и изменения в среде
Раздел III. Компоновка в листе, Супрематика
Раздел IV. Полноценная композиция в разных форматах в листе
Раздел V. Собственный проект
Раздел VI. Прогнозирование будущей деятельности
3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
Ожидаемые результаты
Форма Аттестации
Материально-техническое обеспечение программы
Сведения о составителе:

Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа направленная на повышение компьютерной грамотности, для занятий с обучающимися в условиях общеобразовательной школы, в соответствии действующими нормативными документами, Уставом МАОУ гимназия № 35.

Актуальность

Программа учитывая наиболее новые версии программ, методов и решений, предназначенных для работы в графических редакторах, которые позволят учащимся не отставать от процесса развития отрасли связанной с 3д моделированием и графическим дизайном. Это в свою очередь позволит им легче войти в процесс обучения в старших учебных заведениях, которые используют в своей программе аналогичное или схожее ПО.

Отличительная особенность

В материал, для успевающих в освоении основного, базового курса, будут включены продвинутые приёмы и методы моделирования.

Новизна

Этого курса обычно нет в общеобразовательных учреждениях.

Формирование учебного процесса

Группа учащихся, в частности ново вошедших в процесс этой внеурочной деятельности (Кружка) будет знакомится с разделами моделирования. представленными в базовой таблице планирования материала. После освоения базовых инструментов и решений, учащиеся приступают к формированию своего проекта, который может требовать разработки индивидуальных методов.

Группа учащихся которая уже освоила базовые инструменты и/или посещала кружок ранее работает над сложными решениями своих проектов в меру освоения ранних инструментов.

По выше указанным причинам, существует подача базовых навыков основным массивом и вторичным. По своей сути каждый ученик осваивает программное обеспечение под руководством в порядке, близком к индивидуальному.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

Личностные результаты:

- Развитие навыков связанных с пониманием Плановости и геометрии
- Образовать общее впечатления и возможное понимание закономерностей связанных с визуальной составляющей

Метапредметные результаты:

- Уметь самостоятельно формировать и разбирать задачи связанные с визуализацией в Gimp и Inkscape.
- Развитие поиска разнообразных подходов к выполнению одной и той же задачи с целью упрощения процесса.
 - Умение творчески подходить к процессу создания графики и изображений.
 - Умение самостоятельно находить источники, референсы и исходники...
 - Умение работать с композицией, колористикой и модульной сеткой
 - Умение самостоятельно ставить задачи собственного проекта

Предметные результаты:

- Практическое применение полученных навыков в средах растровой и векторной визуализации
 - понимание внутренних принципов графического построения и формирования силуэтов
 - Развитие КГ при работе.
 - Основное понимание принципов композиции и отношения предметов в среде.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Введение

Что такое графический дизайн, его возможность и область применения

Раздел I. Знакомство с интерфейсом основные элементы интерфейса и горячие клавиши

Раздел II. Основные трансформации и изменения в среде Работа с графикой, растровой и векторной.

Раздел III. Компоновка в листе, Супрематика

Как работает композиция, что формирует линию обзора и взгляда. Какие приёмы существуют для привлечения внимания с помощью формы или цвета.

Раздел IV. Полноценная композиция в разных форматах в листе

Создание базовой композиции на основе полученных навыков. Шрифтовые композиции и не прямые аналоги

Раздел V. Собственный проект.

Составление ТЗ и Работа над собственным проектом отражающим пожелания ученика с целью закрепления пройденного материала и дальнейшей презентации проекта. Проект оценивается с целью определить степень усвоения материала и освоения навыков.

Раздел VI. Прогнозирование будущей деятельности

Обсуждение того где и как применить полученные навыки.

3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

План занятий на 2024-2025 год для 7-10 классов внеурочной деятельности Графического дизайна

No	Тема	что делаем	Часов	Форма занятия
----	------	------------	-------	---------------

	Раздел І		(12)	
1	Знакомство Основы интерфейса и базовые операции	рассматриваем элементы интерфейса и обсуждаем их назначение. Перечисляем и изучаем терминологию необходимую в работе. Отличие графики вектора и растра.	4	Очная форма.* Теория + Практика
2	Работа с горячими клавишами и модификат орами.	Изучаем где находятся горячие клавиши, их комбинации и где искать те или иные способы рисовать лайн	4	Очная форма.* Теория + Практика
3	Первые шаги в графике	и в контуров.		Очная форма.* Теория + Практика
	Раздел II		(20)	
4	Образцы кривых и иных объектов в графике.	Разность принципов к векторной и растровой форме выполнения графики. Основы композиции.	4	Очная форма.* Теория + Практика
5	Редактиров ание и усложнени е формы. Контр форма	С использованием горячих клавиш изменять форму, длину, состояние объекта. Менять его геометрию и модифиировать её же изученными модификаторами, сочетаниями клавиш и прослеживание состояния количества точек компонента или разрешения листа	8	Очная форма.* Теория + Практика
6	Принципы формирова ния простой и сложной композици и формирования графики. Рассматриваем линии смещения, колористику и композиции в более плотной форме на примере аналогов чтобы проследить правила формирования графики.		8	Очная форма.* Теория + Практика
	Раздел III		(28)	
7	Композици я из сложных фигур и силуэтов	Отрисовка более сложного изображения в графике.	12	Очная форма.* Теория + Практика

8	Разрешени е файла и применени е разрешени й.	Что такое DPI. Чем отличается CMYK от RGB и других палитр. Применение графики в печати.	8	Очная форма.* Теория + Практика
9	Создание композици и по Т3	Ученик выполняет поставленную графическую задачу.	8	Очная форма.* Теория + Практика
	Раздел IV		(10)	
10	Начало своего проекта	Ребёнок выбирает над чем будет дальше работать. составляется Т3 и ученик ведётся к итоговому проекту по своей теме.	10	Очная форма.* Теория + Практика
	Раздел V			
11	Лекции и работы с применение навыков		10	Очная форма.* Теория + Практика

^{*} Допустима не очная форма в конференциях в Discord или ином ПО где можно вести видео встречи с трансляцией экрана.

№	Дата	Форма занятия	Часов	Тема	Проверка
1	07.09.2024	Групповая.	2	Теория композиции	демонстрация
2	14.09.2024	Групповая.	2	Супрематические композиции	демонстрация
3	21.09.2024	Групповая.	2	Базовое построение	демонстрация
4	28.09.2024	Групповая.	2	Практика. Композиция	Работа в редакторе
5	05.10.2024	Групповая.	2	Теория цвета	демонстрация
6	12.10.2024	Групповая.	2	Теория формы	демонстрация
7	19.10.2024	Групповая.	2	Пластика	демонстрация
8	26.10.2024	Групповая.	2	Практика. Внедрение цвета в композицию	самостоятельная
9	02.11.2024	Групповая.	2	Базовые инструменты	демонстрация
10	09.11.2024	Групповая.	2	Базовые модификаторы	сдача модели
11	16.11.2024	Групповая.	2	Вкладки и ниспадающие списки	демонстрация
12	23.11.2024	Групповая.	2	Сохранения и аддоны	демонстрация
13	30.11.2024	Групповая.	2	Режимы и преобразования	демонстрация

14	07.12.2024	Групповая.	2	Установка новых аддонов	демонстрация
15	14.12.2024	Групповая.	2	Различия версий программ	демонстрация
16	21.12.2024	Групповая.	2	Импорт и интеграция другого ПО в работу	демонстрация
17	28.12.2024	Групповая.	2	Форматы файлов.	демонстрация
18	04.01.2025	Групповая.	2	Пробная работа. Визитка	самостоятельная
19	11.01.2025	Групповая.	2	Пробная работа. Визитка	Сдача работы
20	18.01.2025	Групповая.	2	Что такое референс	демонстрация
21	25.01.2025	Групповая.	2	Поиск референса	демонстрация
22	01.02.2025	Групповая.	2	Пробная работа. упаковка	самостоятельная
23	08.02.2025	Групповая.	2	Пробная работа. упаковка	самостоятельная
24	15.02.2025	Групповая.	2	Пробная работа. упаковка	Сдача работы
25	22.02.2025	Групповая.	2	Разбор готовых работ учащихся.	демонстрация
26	01.03.2025	Групповая.	2	Модульность. Графические модули	демонстрация
27	08.03.2025	Групповая.	2	Пробная работа. Собственный модуль	самостоятельная
28	15.03.2025	Групповая.	2	Пробная работа. Собственный модуль	самостоятельная
29	22.03.2025	Групповая.	2	Шрифты. правила шрифтов	демонстрация
30	29.03.2025	Групповая.	2	Шрифты. Принципы построения	демонстрация
31	05.04.2025	Групповая.	2	Шрифты. Семейства	демонстрация
32	12.04.2025	Групповая.	2	Проба своего шрифта	самостоятельная
33	19.04.2025	Групповая.	2	Свой графический проект	Консультации
			66		

Ожидаемые результаты

Учащиеся получат навыки работы в графических редакторах

Учащиеся разовьют понимание цвета, формы и пластики в графике

Учащиеся усвоят принципы построения и пропорционирования

Учащиеся изучат набор приёмов и правил для создания собственных графических произведений.

Форма Аттестации

Безоценочная.

Отслеживание результатов в объединении направлено на получение информации о знаниях, умениях и навыках обучающихся и на определение эффективности функционирования педагогического процесса. Для проверки знаний, умений и навыков в объединении используются следующие формы контроля:

Входной контроль направлен на выявление знаний, умений и навыков на начальном этапе обучения. Реализуется следующими методами: собеседование, опрос, наблюдение, игра.

Текущий контроль направлен на проверку усвоения предыдущего материала. Могут использоваться следующие методы: устные (фронтальный опрос, беседа), письменные, индивидуальные, наблюдение.

Тематический контроль осуществляется по мере прохождения темы, раздела и проводится с целью систематизации знаний. Используются следующие методы: практические, индивидуальные и фронтальные, комбинированные (творческий проект), самоконтроль.

Промежуточный контроль проводится по результатам каждого полугодия, учебного года. Это могут быть викторины, мини-соревнования, творческие задания.

К отслеживанию результатов обучения предъявляются следующие требования: индивидуальный характер; систематичность, регулярность проведения на всех этапах процесса обучения; разнообразие форм проведения; всесторонность (теория, практика); дифференцированный подход.

Результаты работы могут быть представлены в форме итоговых занятий, проходящих в форме конкурсов или игровых программ, защита коллективных и индивидуальных исследовательских работ. Итоговые занятия проводятся в конце учебного года.

Результативность освоения конкретных тем отслеживается с помощью текущего контроля: опроса, викторин и т.п. Развитие личностных качеств обучающихся определяется методом постоянного наблюдения, а их коррекция проводится с помощью индивидуальных бесед, конкретных заданий и других мероприятий.

Материально-техническое обеспечение программы

Кабинет, оснащенный компьютером, проектором и экраном

Сведения о составителе:

Коробицын Андрей Андреевич

Место работы: МАОУ гимназия №35

Адрес: 620149, г. Екатеринбург, ул. Июльская, 32

Образование: Среднее специальное. Графический дизайн педагог.

Должность: Преподаватель "Технологии"

Категория: На уточнении

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 669156940959655819463310575184336563501118402854

Владелец Никандрова Елена Александровна

Действителен С 21.01.2025 по 21.01.2026