

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профессия дизайнера набирает всё большую популярность, особенно в современном мире. Для различных целей используются редакторы векторной и растровой графики. Данная программа предполагает обучение работе в редакторах «Adobe Photoshop» и «Adobe Illustrator». Владение навыками использования указанных программ крайне полезно, в какой бы сфере ни работал или учился человек.

Обучение основам графического дизайна будет интересно всякому пользователю компьютера, который хотел бы научиться компьютерной графике, создавать и обрабатывать изображения и фото.

Направленность программы: техническая.

Новизна программы. Данная программа реализует новый подход к образовательной деятельности: обучающихся не просто знакомят с программами, но и развивают художественные навыки, эстетический вкус, дает информацию о различных стилях и направления искусства.

Учащиеся имеют возможность освоить сразу две интересные современные программы графического дизайна и получить новые возможности для будущего трудоустройства.

Актуальность программы.

В условиях современного мира, где цифровизация и вовлеченность в пользование ПК с каждым днём становится всё шире и разнообразнее, каждый человек, без всякого сомнения, найдёт своё место. Одним из направлений работы на компьютере является графический дизайн.

Данный курс предназначен для работы с растровой и векторной графикой и ее творческой, художественной обработкой, а также для создания высококачественных изображений.

Педагогическая целесообразность.

В процессе обучения на занятиях по курсу «Основы графического дизайна» предполагается подробное изучение таких вопросов, как основы работы с программами, настройка системы и создание палитр, многослойных изображений.

В процессе обучения внедряются исторический, этический и патриотический компоненты (при разработке теоретических и практических составляющих занятий педагогом и выполнении их учащимися). Таким образом, реализуется **воспитательный потенциал программы.**

Программы «Adobe Photoshop» и «Adobe Illustrator» соответствуют общей концепции технической направленности объединений **образовательной программы МБУ ДО «МУЦ»** и обеспечивают

увеличение перечня актуальных объединений, предлагаемых для обучения в данном учреждении. Программа курса включает в себя изучение следующих тематических блоков:

- основные понятия компьютерной графики;
- общие принципы работы в графических редакторах;
- техника выделения областей изображения;
- работа со слоями изображения для составления коллажа;
- фотомонтаж;
- ретуширование фотографии на примере изображения человека, предметов;
- работа с текстом;
- работа с фильтрами.

Межпредметные связи:

- история искусства;
- изобразительное искусство;
- декоративно-прикладное искусство;
- русский язык;
- обществознание;
- информатика;
- литература.

В учебном процессе используются современные формы и методы обучения. Учебные занятия проводятся в компьютерных классах, что позволяет слушателям сразу использовать полученные от педагога сведения, проверяя их на компьютере и выполняя индивидуальные задания.

Программа включает в себя 2 раздела:

Раздел 1. Редактор растровой графики «Adobe Photoshop».

Учащиеся знакомятся с растровой графикой, изучают возможности графического редактора и алгоритмы различных операций с готовыми изображениями.

Раздел 2. Редактор векторной графики «Adobe Illustrator».

Учащиеся знакомятся с векторной графикой и ее возможностями. Изучают способы создания векторных изображений и их обработки.

Цель программы – осуществить профессиональную пробу старшеклассников в сфере применения программ Adobe Photoshop и Adobe Illustrator, направленными на создание и обработку любых графических изображений.

Задачи программы:

Образовательные:

- обучить основным возможностям средств, методов и способов

обработки графической информации в программах семейства «Adobe»;

- ознакомить с назначением и возможностями компьютерных сетей;
- обучить основным возможностям создания презентаций;
- ознакомить с основными возможностями Интернета;
- ознакомить с принципами работы принтера, сканера;

Развивающие:

- развить интерес к занятиям и профессии;
- развить навыки сотрудничества с педагогом и сверстниками.

Воспитательные:

- способствовать формированию активной жизненной позиции, в частности в плане выбора профессии;
- формировать и развивать компетентность в области использования информационно-коммуникационных технологий.

Адресат программы: школьники 8-11-х классов (14-17 лет).

Язык реализации программы: русский.

Условия набора: принимаются все желающие.

Условия формирования групп: разновозрастные; не допускается дополнительный набор в группы во 2-м полугодии учебного года.

Уровень программы: базовый.

Сроки реализации: 36 недель (108 часов)

Формы обучения: очная.

Формы организации деятельности:

- *фронтальная* (демонстрация иллюстрированных и фотоматериалов с помощью презентации, элементы лекции и пр.);
- *коллективная* (выполнение практических заданий, анализ предоставленного материала);
- *групповая* (игры, конкурсы и пр.);
- *индивидуальная* (выполнение практических заданий, промежуточных проектов).

Режим занятий:

- Начало учебного года – сентябрь (согласно расписанию МБУ ДО «МУЦ»).
- Окончание учебного года – май (согласно расписанию МБУ ДО «МУЦ»).
- Продолжительность учебного года – 36 недель, продолжительность учебной недели – 5 дней.
- Занятия проводятся 1 раз в неделю, общая длительность 1 занятия – 3 часа (3 часа по 40 минут каждый, перерыв между ними – 10 мин.) по расписанию, утвержденному директором МБУ ДО «МУЦ».

Ожидаемые результаты

Предметные результаты

В результате изучения программы *обучающийся должен знать:*

- возможности программ семейства «Adobe» при обработке графической информации.

В результате изучения программы *обучающийся должен уметь:*

- работать с программами Adobe Photoshop и Adobe Illustrator, с растровой и векторной графикой;
- выделять и обрабатывать области изображения;
- выделять, модифицировать, корректировать области;
- работать со слоями и их спецэффектами;
- трансформировать и создавать коллажи;
- работать с областями, фильтрами;
- обрабатывать фотографии и изображения, корректировать иллюстрации и фотографии;
- владеть навыками монтажа и работы с каналами;
- создавать векторные иллюстрации различной сложности;
- уметь подготовить макет иллюстрации к печати;
- сканировать и выполнять постобработку.

Метапредметные результаты

В результате изучения программы *обучающийся должен знать:*

- назначение и возможности компьютерных сетей;
- основные возможности Интернета;
- принципы работы принтера, сканера.

Личностные результаты

В результате изучения программы *обучающийся должен уметь:*

- выражать активную жизненную позицию в плане выбираемой профессии;
- уважать собственный и чужой профессиональный труд.

Критерии и способы определения результативности:

- оценка индивидуальной и коллективной работы при выполнении практических заданий;
- промежуточная аттестация и итоговый контроль.

Формы подведения итогов.

Промежуточная аттестация. Проводится во второй половине декабря в виде выполнения практической работы.

Итоговая аттестация. Проходит в форме защиты итогового проекта в присутствии аттестационной комиссии.