

АННОТАЦИЯ

Дополнительная общеразвивающая программа «**Photoshop для начинающих**» (**ознакомительный**) разработана в соответствии со следующими нормативными документами и методическими рекомендациями:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. N 678-р (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 г. N 09-3242 "О направлении информации" (вместе с "Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)");
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28;
- Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (с изменениями и дополнениями) (раздел VI. «Гигиенические нормативы по устройству, содержанию и режиму работы организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»);
- Устав МАУ ДО МУК «Эврика».

Направленность программы – техническая.

Актуальность программы. Информационные технологии уже давно используются во всех сферах нашей жизни. Экономика, здравоохранение, правоохранительные органы – все тесно связано с информационными коммуникациями, оргтехникой, программным обеспечением. Профессии, связанные с компьютерной техникой, программированием и информационными технологиями, набирают все большую популярность среди молодежи. Навыки и умения, сформированные в детстве, остаются на всю жизнь. На занятиях по программе «Photoshop для начинающих» обучающиеся учатся решению задач создания, обработки, хранения и переработки различной графической информации и т.д.

Photoshop - универсальный софт от компании Adobe для веб-дизайнеров, контент-менеджеров, фотографов и видеографов, мультипликаторов, медиа редакторов, дизайнеров-верстальщиков и рядовых пользователи компьютеров. Adobe Photoshop – это один из самых популярных и мощных графических редакторов, который позволяет, как редактировать существующие графические файлы, так и создавать новые изображения.

Photoshop применяют для работы со сканированными и цветными изображения, цветокоррекции, ретуширования, коллажирования и т. д. Знание Photoshop позволит создавать с нуля графические изображения для веб-сайта, полиграфии, рисовать баннеры, корректировать любые фотографии и создавать самые необычные иллюстрации и уникальное оформление. Photoshop нужен для корректировки фотографий, для ретуширования фотографий, создания открыток, коллажей, обложек, постеров и многого другого. Изучив Photoshop профессионально, можно делать с цифровыми изображениями практически все.

Дополнительная общеразвивающая программа «Photoshop для начинающих» предназначена для подготовки обучающихся в области компьютерной графики, в частности растровой графики; для знакомства с базовыми возможностями программы Adobe Photoshop, которые позволят выполнять большинство повседневных задач при работе с изображениями или фотографиями. В дальнейшем, сделав свои первые шаги и разобравшись в базовых понятиях, можно продолжать совершенствоваться и осваивать более сложные функции программы.

Отличительные особенности программы. Основные навыки работы на компьютере обучающиеся получают на уроках информатики в 5–9-х классах. Занятия по данной программе позволят углубить начальные навыки по информационным технологиям, полученные обучающимися на уроках информатики в основной школе, расширить базу знаний по графическим редакторам.

Курс «Photoshop для начинающих» включает в себя теоретическую и практическую части. Первая часть содержит теоретические сведения по профессиональной обработке цифровых фотографий и изображений; созданию изображений и дизайнов веб-сайтов различной сложности; по работе с 3D-файлами; оформлению открыток, календарей, мультимедийных дисков и визиток; преобразованию файлов в различные графические форматы.

В практическую часть входят занятия, на которых обучающиеся овладевают способами работы в растровом графическом редакторе Adobe Photoshop, обучаются работать с изображениями, как с помощью средств Photoshop можно нарисовать открытку на любой праздник, как сделать коллаж, как самостоятельно создать календарик, фотографию на документы и т.д.

Занятия по данной программе помогут расширить и углубить знания о профессиях, связанных с созданием и обработкой цифровой информации, предоставят обучающимся возможность познакомиться с профессиями, связанными с созданием и обработкой цифровой информации (оператор ЭВМ, программист, системный программист, системный администратор, веб-дизайнер, специалист по информационной безопасности, seo-специалист, верстальщик и др.) через практическую деятельность.

Программа обладает большим воспитательным, образовательным и развивающим потенциалом, поможет подросткам сориентироваться в выборе будущей профессии.

Уровень программы – ознакомительный.

Категория обучающихся – дети, проживающие на территории муниципального образования г. Новый Уренгой.

Возраст обучающихся – 10 – 15 лет.

Объём программы – 72 часа.

Срок реализации программы – 1 год.

Наполняемость групп – 9 – 12 человек.

Форма обучения – очная.

Режим занятий. Продолжительность учебной недели – 6 дней. Величина недельной нагрузки на одного обучающегося составляет 2 часа в неделю. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Продолжительность академического часа – 40 минут. Перерыв между уроками составляет 10 минут.

Занятия с использованием электронных средств обучения (ЭСО) организуются в соответствии с гигиеническими нормативами, требованиями СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21.

Особенности организации образовательного процесса – без особенностей.

Виды занятий – теоретические и практические занятия.

Формы подведения итогов реализации программы – итоговая аттестация, проводится в форме тестирования.

Цель и задачи программы

Цель программы - создание условий для формирования и развития технических способностей обучающихся, их личностного роста посредством освоения способов создания и обработки графической цифровой информации, формирования функциональной грамотности; создание условий для профессиональной ориентации и профессионального самоопределения обучающихся, формирования в среде молодежи ценностных ориентаций созидательного труда, престижа инженерных и технических профессий.

Задачи программы:

Образовательные:

- формирование начальных представлений о разнообразии техник обработки и создания изображений в Adobe Photoshop с поддержкой слоёв и возможностью редактирования каждого слоя в отдельности;
- знакомство со способами создания и обработки изображений: коллажей из фото и картинок, повышение качества снимков, удаление дефектов цветопередачи во время съемки ретушь (восстановление) старых фотографий, работа с видео в Photoshop, создание дизайна сайтов, подготовка макетов к полиграфии, анимация в Photoshop, допечатная подготовка фото, колоризация черно-белых фото;

Развивающие:

способствовать:

- формированию потребности к самостоятельной деятельности;
- развитию коммуникативных навыков;
- развитию фантазии, мышления, воображения;
- развитию логического мышления;
- развитие умения чётко излагать свои мысли;
- развитию творческих способностей;
- развитию памяти, внимания;
- развитию терпения и усидчивости при усвоении новых знаний;
- развитию навыков рефлексии, в том числе навыков анализа своих интересов, способностей, возможностей, анализа собственного опыта познания;
- развитию умений планировать деятельность, ставить цели, выбирать способы их достижения;

Воспитательные:

- воспитание чувства коллективизма, взаимной помощи, дружбы, сплочённости;
- воспитание ответственности за выполнение поставленной задачи;
- воспитание трудолюбия, стремления добиваться поставленной цели;
- профессиональная ориентация подростков в выборе будущих профессий;
- воспитание способности к личностному и профессиональному самоопределению.