Документ подписан электронной подписью

Сертификат: 3210F7D6A5754DA91D8C
Владелец: Дмитриева Роза Софроновна
Действителен с 18.03.2021 по 18.03.2026

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРНОМАРИЙСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЕМЕШЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

ПРИНЯТО
педагогическим советом
МБОУ Емешевская СОШ
Протокол № 7 от 30 мая 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
Емешевская СОШ
_____/Р.С.Дмитриева
Приказ №61/1-у от « 03» июня 2022г.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

«Компьютерная графика»

ID программы: 6528
Направленность программы: техническая
Уровень программы: ознакомительный
Категория и возраст обучающихся: 12-15 лет
Срок освоения программы: 06.06.-26.06.2022
Объем часов: 16 ч
Разработчик программы: Дмитриева Р. С.,
учитель информатики и ИКТ

с. Емешево
2022

Раздел 1. Комплекс основных характеристик образования

1.1. Общая характеристика программ / пояснительная записка

Творческое объединение «Компьютерная графика» дает возможность получения в летний период дополнительного образования, решает задачи развивающего, мировоззренческого, технологического характера. Обучащюиеся смогут получить представление о самобытности и оригинальности применения компьютерной графики, как вида искусства, о возможностях компьютерной графики при создании буклетов, брошюр, коллажей.

Направленность программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерная графика» (далее – Программа) имеет техническую направленность.

Актуальность программы

В настоящее время, во все сферы жизни и деятельности человека внедрены информационные технологии. Способность личности полноценно пользоваться компьютерными средствами и ориентироваться в информационном мире, является приоритетным.

Адресат программы

Программа рассчитана на обучающихся 12-15 лет, которые имеют интерес к компьютерной графике.

Срок освоения программы

Срок освоения программы: 3 недели. За 3 недели обучения можно получить прочную базу знаний по компьютерной графике.

Объем программ

16 часов.

Форма обучения

Очная. Формы проведения занятий: беседы, обсуждение, лекции, практические и самостоятельные работы.

Уровень программ

Программа «Компьютерная графика» базового уровня. Обучающиеся получат основные знания и практические навыки компьютерной графики.

Особенности организации образовательного процесса

Формы проведения занятий аудиторные. Занятия проходят со всем составом группы. Основная организационная форма обучения – групповая.

Инивидуальная форма применяется при выполнении заданий обучающимися и при итоговой аттестации. Методы обучения: словесные, наглядные, практические. Типы занятий***:*** усвоения новых знаний, формирования умений и навыков, применения умений и навыков, проверки знаний, умений и навыков.

Режим занятий

5 раз в неделю по 1 часу. Продолжительность 1 академического часа с обучающимися - 40 минут. Обязательный перерыв 10 минут после занятий.

1.2. Цель и задачи программы

Цель Программы заключается в формировании компетентностей в области компьютерной графики и дизайна посредством информационных и компьютерных технологий.

Задачи:

Предметные: сформировать представления о видах компьютерной графики, способах обработки графической и цифровой информации.

Метапредметные: развить творческое и композиционное мышление.

Личностные: сформировать интерес к данному направлению обучения.

1.3. Содержание программы

1. **Правила поведения в компьютерном классе. Техника безопасности. Понятие ИТ.**

Знакомство с обучащюимися. Демонстрация ролика по ТБ. Обсуждение с обучащюимися указанной темы.

Практическая работа: «Поиск информации по теме видам компьютерной графики».

2. **Компьютерная графика - основные понятия.**

Виды компьютерной графики. Графические редакторы. Настройка рабочей области. Создание документа. Инструмент «Кисть».

Практическая работа: «Настройки рабочей области, «Работа с инструментом Кисть».

3. **Инструменты выделения.**

Обзор инструментов выделения: прямоугольное выделение, овальное выделение, лассо, волшебная палочка.

Практическая работа: «Упражнения по инструментам выделения».

4. **Работа со слоями.**

Назначение слоев в графическом редакторе. Способы создания слоя. Способы перемещения слоя. Объединение слоев.

Практические работы: «Работа со слоями», «Фильтры».

5. **Работа со штампом.**

Назначение инструмента «Штамп». Способы работы со штампом.

*Практическая работа: Просмотр обучающего ролика, «Работа со штампом»***.**

6. **Творческая работа: создание коллажа.**

Обзор инструментов для создания коллажа. Функция «Трансформация». Инструмент для перемещения. Контекстное меню для выделенной области.

Практическая работа: «Создание коллажа».

1.4. Планируемые результаты

Предметные результаты.

В результате обучения по программе ребенок будет знать

• назначение и функциональные возможности Adobe Photoshop;

• правила работы с инструментами графического редактора;

• правила работы со слоями.

Метапредметные результаты:

В результате обучения по программе ребенок будет

• владеть инструментами графического редактора Adobe Photoshop.

• работать с фрагментами;

• создавать коллажи.

Личностные результаты:

В результате обучения по программе сформирована удовлетворенность ребенком своей деятельностью.

Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий

Календарный учебный график

/п	Тема, раздел программы	Содержание работы (на каждое занятие)	Кол-во часов	Календарные сроки исполнения
.	Правила поведения в компьютерном классе.	Техника безопасности. Понятие ИТ.	**1**	06.06
.	Компьютерная графика - основные понятия. Виды компьютерной графики.	Графический редактор. Настройка рабочей области. Создание документа. Инструмент «Кисть».	**3**	**07.06 08.06 9.06.**
.	Инструменты выделения	Основы композиции в графическом редакторе	**2**	**10.06,14.06**

.	Работа со слоями.	Основы композиции в графическом редакторе	**2**	**15.06, 16.06**
.	Работа со штампом.	Основы композиции в графическом редакторе	2	**17.06, 18.06**
.	Экскурсия и сбор материала для		**2**	**20.06,21.06**
	Творческая работа: создание коллажа.		**2**	**22.06,23.06**
	Итоговое занятие: выставка творческих работ		**2**	**24.06 25.06.**

Условия реализации программы

Методическое обеспечение образовательного процесса

К каждой теме разработаны конспекты занятий, презентации теоретического материала, практические задания (электронный вариант и карточки), электронные тесты.

1.

Правила поведения в компьютерном классе и техника безопасности.

Начальные сведения

Инструкции по антитеррористической безопасности,

Методичка «Что такое ИТ.

ПК принцип работы на компьютере»

Презентация, поурочный план, видео ролик

2. Компьютерная графика - основные понятия. Виды компьютерной графики.

Программно-метод. материал по теме «Графические редакторы».

Презентация, поурочный план, практические задания

3. Инструменты выделения.Основы композиции.

Презентация, поурочный план, практические задания

4. Работа со слоями. Основы композиции .

Презентация, поурочный план, практические задания

5. Работа со штампом. Основы композиции.

Презентация, поурочный план, видео ролик, практические задания

6.Творческая работа: создание коллажа.

Материально-техническое и программное обеспечение образовательной программы

1.Стационарный компьютер или ноутбук с подключением к сети Интернет
2. Операционная система Windows 7 или более поздние версии
3. Проектор
4. Текстовый редактор Microsoft Word 2010
5. Графический редактор .
6. Раздаточный и дидактический материал по кол-ву учеников
7. Колонки
8.Доска (электронная)
9.Ручка
10.Тетрадь в клетку для теоретических записей по кол-ву учеников

Кадровое обеспечение

ФИО педагога (ов) реализующего программу	Должность, место работы	Образование
Дмитриева Роза Софроновна	МБОУ Емешеская СОШ, учитель информатики и ИКТ	Высшее педагогическое

План воспитательной работы

	Название мероприятия	**Сроки**	**Место проведения**	**Ответственный**
.	Беседа «Основы безопасности жизнедеятельности»	06.06.2022	каб№33	Руководитель кружка
.	Выставка работ воспитанников	18.06.2022	Каб №33	Руководитель кружка

Список литературы и электронных источников

Перечень нормативных документов, регламентирующих образовательную деятельность

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об образовании в Российской Федерации".
2. Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 г. N 996-р г. "Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года
3. Распоряжение Правительства РФ от 04.09. 2014г. № 1726-р «Концепция развития дополнительного образования детей».

4. Постановление Министерства здравоохранения РФ от 13.10.2014 г.№ 27 «Новые эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей.

5. Письмо Министерства образования и науки РФ от 11.12.2006г. №06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей».

6. Приказ Министерства Образования и науки РФ от 29.08.2013г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программ».

Перечень литературы, использованной для написания Программы

1. Волкова Е. Художественная обработка фотографий в Photoshop: Самоучитель. – СПб.: Питер, 2005.

2. . Обручев В. Adobe Photoshop CS6. Официальный учебный курс. М.: Эксмо, 2012 г.