

Комитет образования администрации муниципального района
«Газимуро-Заводский район»
Муниципальное общеобразовательное учреждение
Батаканская средняя общеобразовательная школа

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
протокол № 1 от
30.08.2023 г.
Руководитель ШМО
_____/_____/

УТВЕРЖДЕНО
директор
МОУ Батаканская СОШ
_____/О.Ю.Коренева
« » августа 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

Кружка «Компьютерная графика»

Направленность программы – естественно-научная

Возраст обучающихся: от 11 лет до 17 лет.

Срок реализации программы: 1 год, 34 часа.

ФИО, должность разработчика программы: учитель информатики
Верхотуров Д.И.

ФИО, должность педагога, реализующего программу: учитель
информатики Верхотуров Д.И.

с. Батакан.
2023 г.

Пояснительная записка

Область информатики, занимающаяся методами создания и редактирования изображений с помощью компьютерной техники называется компьютерной графикой.

Люди самых разных профессий применяют компьютерную графику в своей работе. Это - исследователи в различных научных и прикладных областях, художники, конструкторы, специалисты по компьютерной верстке, дизайнеры, разработчики рекламной продукции, создатели Web-страниц, авторы мультимедиа-презентаций, медики, модельеры тканей и одежды, фотографы, специалисты в области теле- и видеомонтажа и др.

Основное внимание в программе кружка «Компьютерная графика» уделяется изучению способов обработки и представлению информации полученной в рамках проекта «Хранители времени»: созданию презентаций и редактированию изображений, видеофайлов.

Знания и умения, приобретенные в результате освоения курса «Компьютерная графика», являются фундаментом для дальнейшего совершенствования мастерства в области трехмерного моделирования, анимации, видеомонтажа.

Цель кружка: научить обучающихся создавать и редактировать фото- видео- и аудио-файлы, используя инструменты специальных программ;

Задачи кружка:

формирование готовности учащихся к активной учебной деятельности в информационной образовательной среде школы, к использованию методов информатики на других школьных предметах

рассмотреть применение основ компьютерной обработки информации в различных программах;

обработка информации полученной в рамках школьных мероприятий

Предоставление информации на внутришкольных мероприятиях и загрузка на сайт школы.

Место кружка в образовательном процессе.

Кружок «Компьютерная графика» предназначен для обучающихся 5-11 классов.

Программа кружка рассчитана на 34 учебных часа.

Планируемые результаты

При изучении курса «Компьютерная графика» в соответствии с требованиями ФГОС формируются следующие **личностные результаты**:

- Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики.
- Формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в процессе образовательной, общественно-полезной, учебно-исследовательской, творческой деятельности.
- Формирование ценности здорового и безопасного образа жизни.

При изучении курса «Компьютерная графика» в соответствии с требованиями ФГОС формируются следующие **метапредметные результаты**:

- Умение самостоятельно планировать пути достижения цели, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных познавательных задач.
- Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные возможности ее решения.
- Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, устанавливать причинно-следственные связи, строить логические рассуждения, умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и делать выводы.
- Формирование и развитие компетентности в области использования ИКТ (ИКТ-компетенции).

В результате освоения теоретической части программы кружка учащиеся должны знать:

- способы и методы обработки компьютерной информации;
- Названия и назначение программ принципы работы в них, достоинства и недостатки.

В результате освоения практической части программы кружка учащиеся должны уметь:

- выполнять как простое, так и сложное выделение объектов;
- работать с презентацией;
- делать монтаж видео;
- владеть возможностями цветокоррекции;
- учащиеся должны уверенно и легко владеть компьютером;
- самостоятельно работать в программе «фотошоп»;
- знать терминологию.

Ожидаемые результаты обучения.

По окончании обучения учащиеся должны создать готовый продукт проекта «хранители времени», продемонстрировать на школьном мероприятии, загрузить на сайт школы, сохранить в музее школы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Работа содержит 4 модуля по:

1. Инструктаж по ТБ. Введение 1 час
2. Получение, сортировка и сохранение информации 1 час.
3. подбор и изучение программы для обработки 2 ч
4. работа в программе 2 часов
- 5 выдача продукта, загрузка на сайт 2 час.

Тематическое планирование

№ п/п	Разделы	Кол-во часов
1	Введение. Инструктаж по ТБ	1
2	Получение, сортировка и сохранение информации	1
3-4	подбор и изучение программы для обработки	2
5-8	работа в программе	4
9	Инструктаж по ТБ	1
10	Получение, сортировка и сохранение информации	1
11-12	подбор и изучение программы для обработки	2
13-16	работа в программе	4
17	Инструктаж по ТБ	1
18	Получение, сортировка и сохранение информации	1
19-20	подбор и изучение программы для обработки	2
21-24	работа в программе	4
25	Инструктаж по ТБ	1
26	Получение, сортировка и сохранение информации	1
27-28	подбор и изучение программы для обработки	2
29-32	работа в программе	4
33-34	выдача продукта, загрузка на сайт	2
	И т о г о	34

2. Лист внесения изменений

Тема	Причина корректировки	Способ, форма корректировки	Согласованное с завучем

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022039

Владелец Коренева Ольга Юрьевна

Действителен с 13.04.2023 по 12.04.2024