Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №20»

«PACCMOTPEHO» на заседании МО

учителей естественноматематического цикла

Протокол №1 от 30.08 2024г.

Руководитель МО 7_ Бражник О.П.

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель Центра «Точка роста»

Щелканова И.С.

«УТВЕРЖДЕНО» Директор МКОУ СОШ №20 Астанкова Н.В. Приказ №89 от 2.09.2024г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«Ландшафтный дизайн»

Возраст 14-16 лет

Уровень программы: ознакомительный Срок реализации программы: 1 год

Форма обучения: очная

Количество часов в неделю – 3 часа

Автор составитель: Таратута Оксана Викторовна Педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Направленность программы: агротехнологическая.

Данная программа разработана для учащихся 14-16 лет.

Материал кружка рассчитан на 102 часа, из расчета 3 часа в неделю. **Срок реализации программы:** 1 год.

Программа модифицирована, составлена на основе программы «Современный ландшафтный дизайн» Иваховой Л.И., Фесюк С.С., Самойлова В.С., а также статей сайтов, посвященных ландшафтному дизайну и благоустройству территории.

Значимость ландшафтного дизайна в современном мире переоценить невозможно. Это одновременно и наука и искусство создания благоустроенных, гармоничных садово-парковых ансамблей. Не только занимающих гектары площади, но и совсем маленьких и аккуратных мини-садов. Искусство ландшафтного проектирования пришло к нам много веков назад, активно развивается, и будет развиваться.

Учебный материал кружка «Ландшафтный дизайн» способствует не только формированию системы предметных знаний и технологических навыков в данной сфере, но и создает условия для развития творческих способностей обучающихся через постижение тонкостей проектирования ландшафтных проектов, позволяет раскрыть эстетические, ценностные, мировоззренческие особенности этого искусства.

Программа носит межпредметный характер и связана с усвоением и применением обучающимися знаний прикладного характера: графических, технологических, искусствоведческих, экологических, биологических, экономических, исторических.

Основное содержание учебного материала программы и организация процесса обучения обеспечивают развитие творческого потенциала обучающихся через изучение истории ландшафтного дизайна, освоение и применение полученных знаний во время проектирования, и создания технологически новых методов в работе.

Внеурочная деятельность «Ландшафтный дизайн» направлена на изучение основных закономерностей дизайна, технологию создания культурного, эстетически оформленного по правилам ландшафтного дизайна цветника, приусадебного участка.

Актуальность данной программы в ее прикладной значимости. Знания, полученные учащимися, могут быть применены ими в своей повседневной жизни и для облагораживания территории вокруг школы.

Цели:

- Познакомить учащихся с основами ландшафтного творчества и проектирования;
- Создать условия осознанного выбора профессии;
- Расширить знания учащихся об окружающем мире.

Задачи:

Изучить экологическое состояние нашего села и **выявить** его экологические проблемы.

Привить интерес и любовь к ландшафтному проектированию как важной составляющей экологического направления современного мира;

Раскрывать эстетическое, практическое, оздоровительное, познавательное значение природы для людей

Формировать экологическую культуру учащихся

Способствовать формированию практических навыков работы с растениями, современными садовыми материалами и инструментами, умению создавать и выполнять самостоятельно проектные задания;

Способствовать формированию индивидуального подчерка в работе;

Развить познавательную активность, стремление к самостоятельному творчеству, навыки исследовательской деятельности;

Совершенствовать сенсорные и двигательные навыки: цветовосприятие, глазомер, моторику рук, точность движений;

Сформировать представление о ландшафтном дизайне в современном мире;

Подготовить учащихся к самостоятельной трудовой жизни в условиях рыночной экономики;

Воспитать аккуратность, терпение, умение выполнять работу до конечного желаемого результата и умение работать в коллективе.

Приоритетным методом обучения, применяемым при изучении курса «Ландшафтный дизайн» является **метод проектов**.

Метод проектов позволяет развить познавательные навыки обучающихся, критическое и творческое мышления, умения самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, увидеть и сформулировать проблему. Это совокупность приёмов, действий обучающихся в их определённой последовательности для достижения поставленной задачи — решения проблемы, лично значимой для обучающихся и оформленной в виде некоего конечного продукта.

Благодаря использованию метода проектов:

- 1. повышается вероятность творческого развития обучающихся;
- 2. естественным образом происходит соединение теории и практики;
- 3. развивается активность обучающихся, которая приводит их к большей самостоятельности;
- 4. укрепляется чувство социальной ответственности;
- 5. дети на занятиях испытывают положительные эмоции.

Итоговым проектом мог бы стать совместный проект благоустройства и озеленения пришкольной территории.

Задачи:

- формирование умений учащихся создавать композицию оформления ландшафта с учетом закономерностей дизайна;
- развитие способностей учащихся к художественно-эстетическому творчеству;
- совершенствовать умение учащихся в работе с дополнительным материалом;
- развивать навыки исследовательской работы, самостоятельного анализа.

Отличительная особенность данной программы в том, что учащиеся получают начальные профессиональные знания и навыки.

Формы проведения занятий: лекции, дискуссии, практические работы, защита творческих проектов.

В процессе обучения учащиеся приобретают следующие умения:

- оформлять различные виды ландшафта с учетом закономерностей дизайна;
- применять различные растения и декоративные элементы в оформлении ландшафта.

Перечисленные умения формируются на основе следующих знаний:

- понятий «дизайн», композиция, цвет, фон, форма, ландшафт, цветочнодекоративные растения, газон, рабатка, клумба, бордюр, рокарий, альпийская горка;
- правил размещения и выращивания различных растений на участке;
- основных составных частей оформления различных видов ландшафта.

Образовательные результаты изучения данной программы могут быть выявлены в рамках следующих форм контроля:

- текущий контроль (беседа с учащимися по изучаемым темам);
- тематический контроль (тестовые задания).

Форма подведения итогов: защита творческого проекта.

Учебно-тематический план

Наименование разделов, тем	Количество часов	
	лекции	практика
Раздел I. Дизайн вашего сада	6	
Что такое ландшафтный дизайн		
Планирование сада		
История садово-паркового искусства		
Раздел II. Проектирование		
Технологии общения с заказчиком (анкетирование, проектное	2	
задание)		
Анализ территории. Составление ситуационного плана	2	4
Функциональное зонирование территории	1	
Раздел III. Законы и приемы построения ландшафтной	2	
композиции.		
Симметрия и асимметрия. Пропорциональность и		
масштабность.		
Динамика и статика. Фигуры и линии, применяемые в	2	
ландшафтном дизайне. Цвет.		
Раздел IV. Декоративно-лиственные растения в саду	2	
Растения и окружающая среда. Особенности микроклимата.		
Параметры, определяющие подбор растений: рельеф,	1	
освещенность, тип почв, виды удобрений.		
Дендрология.	2	
Листопадные деревья и кустарники	2	
Розарий (планировка, современная классификация, подбор	2	
сортов, агротехника)		
Декоративные и плодовые деревья	2	
Вечнозеленые растения, используемые в оформлении	2	4
участка.		
Раздел V. Цветочно-декоративные растения	2	4
Однолетние, двулетние и многолетние растения		
(классификация, жизненные формы)		
Вьющиеся и ампельные растения, их агротехника.	2	4
Применение этих растений в оформлении участка		
Значение ковровых и почвопокровных культур в оформлении	2	
участка		
Раздел VI. Дизайн цветников.	2	
Устройство газонов. Место газонов, видовой состав трав.		
Оформление рабаток. Применение рабаток в оформлении	2	4
участка		
Оформление клумб. Размещение клумб на участке, форма и	2	4

размер клумбы. Размещение цветов на клумбе		
Оформление бордюров. Применение бордюров на	2	4
приусадебном участке. Видовой состав бордюра		
Устройство альпийских горок. Размер, внешний вид горок.	2	
Видовой состав растений, используемых в оформлении горок.		
Защита проекта «Цветник около школы»		4
Раздел VII. Вода в вашем саду	1	
Декоративные бассейны и пруды		
Фонтаны, водопады, ручьи	1	
Раздел VIII. Разработка, оформление и защита проекта		
ландшафтного дизайна «Мой прекрасный сад»		4
Пакет документов		
Генеральный план		4
Посадочный чертеж. Разбивочный чертеж		4
Ассортиментная ведомость		4
Сметная документация. Пояснительная записка к проекту		4
Защита проекта		4
Всего часов	46	56

Содержание программы

Раздел I. Дизайн вашего сада

Цели, задачи, объекты ландшафтного дизайна. Связь ландшафтного искусства с другими науками. Сады и парки Древнего мира и стран Востока. Садово-парковое искусство античного периода в Греции и Риме, в Европе и России.

Раздел II. Проектирование

Состав проекта: генеральный план, разбивочный чертеж, план дорожной сети, дендроплан. Составление сметы. Обзор компьютерных программ по проектированию.

Анкета клиента. Зонирование территории.

Практическая работа: Составление ситуационного плана.

Раздел III. Законы и приемы построения ландшафтной композиции.

Композиция. Перспектива линейная и воздушная. Симметрия, ассиметрия. Свет. Цвет. Контраст. Нюанс. Акцент. Ритм. Пропорциональность.

Раздел IV. Декоративно-лиственные растения в саду

Основы дендрологии. Использование древесных насаждений. Ассортимент деревьев и кустарников. Декоративные признаки древесных растений. Форма кроны. Декоративнолиственные и красивоцветущие кустарники. Сад непрерывного цветения. Способы посадки и сроки посадочных работ.

Розарий (планировка, современная классификация, подбор сортов, агротехника) Вечнозеленые растения, используемые в оформлении участка, их классификация, биологические особенности и агротехника их выращивания. Применение в оформлении участка.

Практическая работа: Разработка эскиза оформления участка вечнозелеными растениями.

Раздел V. Цветочно-декоративные растения

Цветочно-декоративные растения, их классификация, особенности размещения и выращивания на приусадебном участке.

Практическая работа: Разработка проекта размещения цветочно-декоративных культур.

Вьющиеся и ампельные растения, их агротехника. Применение этих растений в оформлении участка.

Значение ковровых и почвопокровных культур в оформлении участка.

Практическая работа: Разработка эскиза размещения вьющихся и ампельных растений на участке с ковровыми и почвопокровными культурами

Раздел VI. Дизайн цветников.

Виды газонов, их назначение, способы устройства. Уход за газонами. Ассортимент газонных трав.

Оформление рабаток. Применение рабаток в оформлении участка. Форма и размер рабаток. Цветовой состав рабаток.

Практическая работа: Разработка эскиза оформления рабатки.

Оформление клумб. Размещение клумб на участке, форма и размер клумбы. Размещение цветов на клумбе.

Практическая работа: Разработка эскиза оформления клумбы.

Оформление бордюров. Использование цветов в оформлении бордюров.

Практическая работа: Разработка проекта дизайна цветника.

Устройство альпийских горок. Место и время устройства альпийских горок.

Видовой состав растений для альпийских горок.

Практическая работа: защита проекта «Цветник около школы»

Раздел VII. Вода в вашем саду

Устройство декоративных бассейнов, водоемов. Составные части бассейна. Форма, размер бассейна. Оборудование для водоемов, бассейнов и фонтанов. Уход за водоемами. Видовой состав растений при оформлении водоемов.

Раздел VIII. Разработка, оформление и защита проекта ландшафтного дизайна «Мой прекрасный сад»

Вычерчивание плана участка. Анализ участка. Разработка дизайна. Генеральный план участка. Подготовка проекта к защите.

Литература:

- 1. Современный ландшафтный дизайн /Ивахова Л.И., Фесюк С.С., Самойлов В.С. М.:Аделант, 2007.
- 2. «Сад своими руками» журнал.
- 3. «Мой прекрасный сад» журнал.
- 4. «Садовник» журнал.
- 5. «Вестник цветовода» журнал.
- 6. Интерьер уютного сада/Алекс Купер; Изд. 3-е. Ростов н/Д: Феникс, 2006.
- 7. Современный дизайн участка/Сост. Витвицкая М. Э. М.: ООО ИКТЦ «ЛАДА», 2006.
- 8. Юрщенко А. В. Цветы у вашего дома. М.: Изд-во Эксмо, 2005.
- 9. Планировщик содового участка 3D/OOO «БИЗНЕССОФТ», Россия, 2006
- 10. Ландшафтный дизайн/ Астахова Е.В., Крупа Т.Н., Череватенко М.Г.– М.: Клуб Семейного Досуга, 2007.
- 11. История садово-парковых стилей/ Дормидонтова В.В. М.: Архитектура-С, 2004
- 12.Поиск новых форм в ландшафтной архитектуре/ Забелина Е.В. М.: Архитектура-С, 2005
- 13. История ландшафтной архитектуры/ Ожегов С.С. М.: Архитектура-С, 2003
- 14. Словарь-справочник/ Минервин Г.Б., Шимко Т.В., Ефимов А.В. Дизайн. М.: Архитектура-С, 2004
- 15. Атлас садовых растений/ Лимаренко А., Палеева Т.. М.: Эксмо, 2004
- 16. Дивный сад без лишних хлопот. М.: Ридерз Дайджест, 1999.
- 17.1000 советов и идей для вашего сада. М.: Ридерз Дайджест, 2000.
- 18. Журнал «Мой прекрасный сад». 2000-2006.

Интернет-ресурсы:

- http://land.web-3.ru/landscapinghistory/
- http://architectoram.com/landshaftnaya-arxitektura/4757-istoriya-landshaftnogo-dizajna.html
- http://www.florets.ru/landshaftnyi-dizain/
- http://www.greeninfo.ru/landscape/garden_style.html
- http://llandscapedesign.ru/dizajn/elementy-landshaftnogo-dizajna.html
- http://vosledoma.com/osnovnye-elementy-kompozicii-landshaftnogodizajna/
- $\bullet \quad http://www.landartox.ru/faq/11-sostav-landshaftnogo-proekta$