

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Приморская средняя школа имени Героя Советского Союза М. А. Юшкова»
Балахтинский район Красноярский край

«Согласовано»

Заместитель директора
по УВР МБОУ «Приморская
СШ им. Героя Советского
Союза М. А. Юшкова»

от «29» августа 2023 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ
«Приморская СШ им. Героя
Советского Союза М. А.
Юшкова» Т.В. Брацук



Приказ № 85
от «29» августа 2023 г.

**Дополнительная общеобразовательная программа
естественно-научной направленности
«Ландшафтный дизайн»**

Автор – составитель:
Могуренко Нина Богдановна
учитель географии и технологии

2023 – 2024 учебный год

1. Название программы: «Ландшафтный дизайн».
2. Возраст: 11-15 лет.
3. План приёма: до 10 детей.
4. Форма обучения: очная.
5. Адрес: Красноярский край, Балахтинский район, п. Приморск, ул. Ленина, 12.

6. Описание:

За период реализации программы обучающиеся получают теоретические и практические навыки в работе с ландшафтным проектированием, узнают роль цветочных растений и их место в естественных и искусственных ландшафтах. Основное внимание при изучении программы, направлено на рассмотрение общих вопросов декоративного садоводства, ознакомление с наиболее часто используемыми растениями открытого грунта, изучение основных законов, приемов и методов создания ландшафтных композиций и их элементов.

Так же в программе большое внимание уделяется эстетическому воспитанию: понимание прекрасного в природе, усвоение эталонов ее красоты; стимулирование детей к самопознанию, изучению практической деятельности, бережному отношению и сохранению природных богатств и их преобразованию.

7. Педагог:

Могуренко Нина Богдановна– педагог дополнительного образования, учитель географии и технологии.

8. Содержание программы:

Введение. Содержание понятия ландшафтный дизайн
Основные принципы ландшафтного дизайна
Цветовые сочетания
Основные садово-парковые стили
Виды цветочных насаждений
Ассортимент растений
Малые архитектурные формы
Этапы устройства цветника
Основы ландшафтного проектирования
Ландшафтное проектирование учебно-опытного участка

9. Цель программы:

формирование знаний по основам ландшафтного дизайна, что позволит самостоятельно выполнять проекты садового дизайна на различных участках.

10. Результаты программы:

Обучающиеся должны знать:

- Историю возникновения ландшафтного дизайна;
- Основные принципы ландшафтного дизайна
- Стили ландшафтного дизайна;
- Виды цветочных насаждений;

- Малые архитектурные формы;
 - Основы ландшафтного проектирования;
- Обучающиеся должны уметь:
- Работать с литературой, приборами, наглядными пособиями;
 - Формировать свое мнение, позицию в отношении дизайна;
 - Выполнять зарисовки эскизов.
 - Составлять проекты озеленения;
 - Освоить технику проектирования и осуществлять ее на практике;
 - Применять правила безопасности труда на практике.

11. Особые условия проведения:

Практические занятия составляют большую часть программы.

12. Материально-техническая база:

Для успешного выполнения программы необходимо:

1. Пакет технологических карт по темам;
2. Учебники по ландшафтному дизайну, экологии «Красная книга»;
3. Комплект гербария по цветоводству;
4. Тесты для обучающихся;
5. Фильмы по ландшафтному дизайну, архитектуре, флористике;
6. Проведение выставок, творческих проектов, составление проектов, выставка работ, изготовление макетов.
7. Компьютер
8. Проектор
9. Экран

Новизна программы заключается в том, что программой предусмотрены возможности для привлечения детей к самостоятельной деятельности, к обучению планировать свои проекты на практике, ставить проблемы и принимать решения, что позволяет у детей развивать стремление к познанию и творческому мышлению.

№	Тема	К-во часов	Практическая работа
	Введение. Содержание понятия ландшафтный дизайн	3	
1-2	Введение. Что такое ландшафтный дизайн	2	Оценка условий своей территории
3	История возникновения ландшафтного дизайна	1	
	Основные принципы ландшафтного дизайна	3	
4	Ритм. Композиция. Нюанс	1	Создание композиции
5	Перспектива. Светотень.	1	Создание рисунка
6	Колористика. Внутренний динамизм и контраст	1	Создание рисунка
	Цветовые сочетания	3	
7-9	Цветовые сочетания	3	Раскраска абрисов
	Основные садово-парковые стили	4	
10-11	Регулярный стиль	2	
12-13	Пейзажный стиль	2	Создание коллажа по заданному стилю
	Виды цветочных насаждений	5	
14	Клумба. Бордюр. Рабатка	1	Создание эскизов цветников
15	Арабески. Модульный цветник	1	
16	Миксбордер. Альпинарий.	1	
17	Рокарий. Солитер.	1	
18	Вертикальные цветники	1	
	Ассортимент растений	6	
19-21	Ассортимент однолетних растений	3	Создание ассортиментной ведомости растений
22-24	Ассортимент многолетних насаждений	3	
	Малые архитектурные формы	4	
25-28	Что такое МАФ. Назначение. Материалы. Конструкции.	4	Создание эскизов (макетов) МАФ из подручных материалов
	Этапы устройства цветника	3	
29	Проектирование цветника. Подготовка участка	1	
30	Разбивка участка	1	
31	Посадка растений. Уход за цветником.	1	
	Основы ландшафтного проектирования	2	
32-33	Основные этапы ландшафтного проектирования	2	
	Ландшафтное проектирование учебно-опытного участка		
34-35	Предпроектная оценка территории УОУ	2	Предпроектная оценка территории
36-37	Определение масштаба участка и его границ	2	Определение масштаба участка. Построение чертежа
38-45	Составление дизайн-проекта	8	

46-51	Проектирование цветника. Создание эскизов. Выбор лучшего.	6	Создание эскизов цветников
52-54	Ассортимент растений для УОУ	3	Создание ассортиментной ведомости
55-56	Высотная схема растений	2	Создание высотной схемы растений
57-58	Таблица декоративности растений	2	Создание таблицы декоративности растений
59-60	Расчет количества посадочного материала и его стоимости	2	Расчет количества посадочного материала
61-64	Подготовка к посеву рассады. Посев рассады	3	Подготовка ящиков, грунта, семян. Посев
65-67	Составление сметы проекта	3	Составление сметы проекта
68-70	Оформление проекта	3	
70-105	Уход за рассадой. Подготовка почвы Высадка рассады Уход за цветами	36	Уход за рассадой. Подготовка почвы Высадка рассады Уход за цветами

Содержание программы

Раздел 1. Теоретические основы ландшафтного дизайна

Тема 1. Введение. Содержание понятия ландшафтный дизайн

Теория. Ландшафтный дизайн – понятие и наполнение. Экскурсия по школьному двору.

Практика Оценка природных условий своей территории

Тема 2. Основные принципы ландшафтного дизайна

Теория. Понятия: ритм, композиция, нюанс, перспектива, светотень, динамизм, контраст.

Практика: Применение изученных понятий через создание композиций и рисунков

Тема 3. Цветовые сочетания

Теория: цветовой круг, основные цвета, вторичные цвета, монохромные цвета, комплементарные цвета, триада, тетрада.

Практика: оформление абрисов

Тема 4. Основные садово-парковые стили

Теория: регулярный садово-парковый стиль, пейзажный стиль, национальные стили.

Практика: создание коллажа с заданным стилем

Тема 5. Виды цветочных насаждений

Теория: клумба, бордюр, рабатка и другие виды цветочных насаждений

Практика: создание эскизов цветников

Тема 6. Ассортимент растений

Теория: однолетние и многолетние растения и их использование в цветнике, декоративность, высотная схема, подбор растений для цветника, количество семян для посева.

Практика: создание высотной схемы, таблицы декоративности, агротехнической таблицы, подсчет количества семян.

Тема 7. Малые архитектурные формы

Теория МАФ. Назначение, материалы, конструкции

Практика: создание модели МАФ

Тема 8. Этапы устройства цветника

Теория: проектирование, разбивка участка, подготовка почвы, посадка и уход за растениями

Практика: эскиз

Раздел 2. Ландшафтное проектирование

Тема 1. Основы ландшафтного проектирования

Теория: основные этапы проекта

Тема 2. Ландшафтное проектирование учебно-опытного участка

Практика: разработка и реализация проекта по озеленению школьного двора

