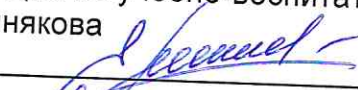




ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА И СПОРТА «ПИОНЕР»

«Согласовано»
Заведующий по учебно-воспитательной работе
Е.Э. Темнякова


« 21 » августа 2023

«Зеленая архитектура»

Рабочая программа к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе естественнонаучной направленности
объединения «Зеленая архитектура»

Группы: 1 СтГ-3А, 2 СтГ-3А, стартовый уровень
Объединения «Зеленая архитектура»

Срок реализации программы: 01 сентября 2023 г. – 24 мая 2024 г.
Кол-во учебных недель: 36

Всего академических часов
по учебному плану: 144

Кол-во часов в неделю: 4

Педагог-организатор:
Володина Галина Александровна

Проверил: методист
Черепкова Г.К.

(подпись)



2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

1. Область применения программы

Рабочая программа является частью дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Зеленая архитектура» естественнонаучной направленности ГАУ ДО ТО «ДТнС «Пионер». Предназначена для детей от 10 до 15 лет.

Нормативный срок освоения рабочей программы: 1 год в объеме 144 часа.

Программа реализуется на стартовом уровне сложности. Занятия проходят 2 раза в неделю по 2 занятия, по 90 минут.

На стартовый уровень принимаются обучающиеся без предъявления специальных требований (или вносятся информация по соответствующим требованиям уровня сложности, модуля, дисциплины).

Описание рабочей программы:

В рамках изучения программы «Зеленая архитектура» реализуются разделы, направленные на изучение цветковых и дикорастущих растений, основ семеноводства и почвоведения. Отдельное внимание уделяется изучению комнатных растений (агротехника выращивания и декоративных особенностей), а также разработку проектов озеленения интерьеров помещений, ландшафтных уголков, изучение аранжировки и флористики. В ходе освоения программы предусмотрено множество практических занятий. Программа рекомендована обучающимся, желающим расширить свой кругозор в области растениеводства и ландшафтного дизайна.

В конце учебного года обучающиеся готовят учебно-исследовательские проекты, презентации и публичное выступление при защите проекта.

Форма обучения – очная.

Форма реализации – с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение осуществляется на основе цифровых образовательных ресурсов, разрабатываемых с учетом требований законодательства.

2. Цель рабочей программы

Цель: ознакомление обучающихся с разнообразным миром растений и их особенностями; формирование интереса к исследовательской деятельности в сфере растениеводства; овладение теоретическими и практическими навыками по ландшафтному дизайну.

3. Задачи рабочей программы:

Образовательные:

- формирование знаний о биологических особенностях декоративных растений;
- овладение теоретическими и практическими основами по уходу и содержанию растений, выращиванию рассады и размножению комнатных растений;
- формирование умений и навыков использования цветочно-декоративных культур в озеленении интерьеров и озеленении территорий;
- повышение качества естественнонаучного общего образования школьников на основе интеграции и преемственности содержания общего и дополнительного образования;
- формирование навыков, необходимых в любой сфере деятельности: командной работы, работы с информационными источниками, критического мышления, коммуникации, умения презентовать результаты своей деятельности.

Развивающие:

- создание условий для развития познавательной активности детей на основе исследовательской деятельности в сфере растениеводства;
- умение сравнивать, анализировать, обобщать, делать выводы, то есть развивать абстрактно-логическое мышление;
- развитие творческих способностей ребят и их лидерские качества путем вовлечения в игровую ситуацию и практическую деятельность;

Воспитательные:

- воспитание у обучающихся ценностного отношения к труду, бережного отношения к природе, социальной ответственности;

Контрольно-тематический план занятий

Группы, уровень: **1,2 СтГ-ЗА**, стартовый уровень
 Объединение: объединение естественнонаучной направленности «Зеленая архитектура»
 Период: 2023-2024 уч.год

Месяц	№ п/п	Время проведения занятия	Форма занятия	Кол-во часов	Раздел подготовки, тема	Форма текущего контроля	Примечания (указываются особенности, отличия данного занятия, например, другое место его проведения и т.д.)
сентябрь	1	понедельник пятница 1 СтГ-ЗА 09.50-10.35 10.45-11.30	групповая	2	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Введение в программу. История появления растений. Значение цветов в жизни человека.	опрос, тестирование, защита проекта	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110
	2						
	3	2 СтГ-ЗА 15.30-16.15 16.25-17.10	групповая	2	Низшие растения	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110	
	4			Высшие растения			
	5			Высшие растения			
	6	групповая	групповая	2	Органы цветкового растения	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110	
	7			Размножение растений и его значение. Способы размножения.			
	8			Размножение растений вегетативным способом (черенкование растений)			
	9	групповая	групповая	2	Размножение растений вегетативным способом (черенкование растений)	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110	
9	18 час.						
октябрь	10	понедельник пятница 1 СтГ-ЗА 09.50-10.35 10.45-11.30 2 СтГ-ЗА 15.30-16.15 16.25-17.10	групповая	2	Понятия о ландшафтах.	опрос, тестирование, защита проекта	пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110
	11			2	Классификация антропогенных ландшафтов.		
	12			2	Классификация природных ландшафтов.		
	13			2	Что такое почвоведение?		
	14			2	Почва и почвообразование.		
	14			2	Почва и почвообразование.		

34				2	Подготовка исследовательского проекта.			пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
35				2	Классификация комнатных растений.			пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
				18 час.									
36	январь	понеделник пятница 1 СтГ-ЗА 09.50-10.35 10.45-11.30 2 СтГ-ЗА 15.30-16.15 16.25-17.10	групповая	2	Мир комнатных растений.	опрос, тестирование, защита проекта		пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
37				2	Мир комнатных растений.								
38				2	Растения в интерьере								
39				2	Растения в интерьере								
40				2	Растения в интерьере								
41				2	Растения в интерьере								
				12 час.									
43	февраль	понеделник пятница 1 СтГ-ЗА 09.50-10.35 10.45-11.30 2 СтГ-ЗА 15.30-16.15 16.25-17.10	групповая	2	Растения в интерьере	опрос, тестирование, защита проекта		пр. Геологоразведчиков, ба, каб.110					
44				2	Принципы размещения комнатных растений								
45				2	Принципы размещения комнатных растений								
46				2	Зимний сад								
47				2	Зимний сад								
48				2	Устройство мини-оранжерей.								
49				2	Устройство мини-оранжерей.								
										14 час.			
50				март	понеделник пятница 1 СтГ-ЗА 09.50-10.35 10.45-11.30				групповая	2	Уход за растениями. Борьба с вредителями и болезнями	опрос, тестирование, защита проекта	
51	2	Уход за растениями. Борьба с вредителями и болезнями											
52	2	Подготовка почвогрунта.											

72						каб.110 пр. Геологоразведчиков, 6а, каб.110
	2	Защита проекта. Итоговая аттестация.				
	14 час.					
Итого часов:		144	часа			

Педагог-организатор  Г.А. Володина