## МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И ТУРИЗМА»

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета МБУ ДО «ЦЭКиТ» Протокол  $N_2$ 3\_от 16.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ Директор МБУ ДО «ЦЭКиТ» \_\_\_\_\_ Л.В. Плясова Приказ № 3\_от 16.08.2024г.

# АДАПТИРОВАННАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА «ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»

Направленность программы: естественнонаучная Уровень программы: базовый Возраст обучающихся — 8-15 лет Срок реализации — 2 года

Разработчик: Шиляева Софья Витальевна, педагог дополнительного образования

Зеленогорск 2024

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Направленность** адаптированной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Ландшафтный дизайн» - естественнонаучная.

Программа модифицирована на основе методических рекомендаций, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации 29 марта 2016 года № ВК-641/09 «Методические рекомендации по реализации адаптированных дополнительных общеобразовательных способствующих социально-психологической реабилитации, программ, профессиональному самоопределению ограниченными детей cвозможностями здоровья, включая детей-инвалидов, с учетом их особых образовательных потребностей», на основе программы «Декоративное цветоводство и дизайн садово-паркового ландшафта» Шугаевой Н.В.. Журнал «Дополнительное образование»: Бюллетень **№**3. 2002г., дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Зеленая архитектура» Рожковой Ф.Н., педагога дополнительного образования.

### Актуальность программы

Одним из ключевых механизмов дополнительного образования является развитие данной сферы как основной для профессионального самоопределения, ориентации и мотивации подростков к участию в инновационной деятельности в сфере высоких технологий и промышленного производства.

Обеспечение реализации прав детей с ограниченными возможностями здоровья (далее OB3) на реализацию их образовательных возможностей, профориентацию — одна из приоритетных задач государственной образовательной политики, наиболее продуктивный фактор социализации детей с ограниченными возможностями здоровья, который закреплён в региональном движении Абилимпикс.

Национальный чемпионат по профессиональному мастерству Абилимпикс — это не только соревнования по профессиям для людей с ограниченными возможностями здоровья, но и профориентационная площадка для школьников и родителей будущих абитуриентов. Для этих целей на площадке чемпионата предусмотрено проведение конференций, мастер - классов, презентации инклюзивных образовательных организаций профессионального образования. Блок мероприятий посвящен развитию механизмов содействия трудоустройству инвалидов, оборудованию рабочих мест с учетом требований доступной среды.

Ландшафтный дизайн — одна из компетенций Абилимпикса, - это комплекс специальных мероприятий и решений по благоустройству территории, направленный на изменение внешнего вида территории путем активного использования цветочно-декоративных и древесно-кустарниковой растительности, натурального камня и декоративной щепы, вертикальных и горизонтальных конструкций, а также малых архитектурных форм.

Приобретенные в рамках данной компетенции профессиональные навыки обучающихся могут быть реализованы, как в жизни, так и в профессии для создания гармоничного пространства, в котором сочетаются красота и содержание.

### Педагогическая целесообразность

При достаточно развитой системе обучения детей с ОВЗ вопросы, связанные ИХ профессиональной ориентацией, профессиональным обучением и дальнейшим трудоустройством далеки от решения. Люди, имеющие достаточные возможности для трудовой деятельности, вынуждены не работать силу причин: ряда отсутствие профессии, которая способностям, соответствовала бы возможностям предпочтениям личности; работодателей, желающих возможность отсутствие И имеюших работника OB3. трудоустроить

Обучаясь по программе «Ландшафтный дизайн», обучающиеся приобретут профессиональные компетенции в данной области, которые поспособствуют их дальнейшему трудоустройству.

Профессиональная деятельность в области ландшафтного дизайна доступна ДЛЯ людей практически co всеми нозологиями. Кроме того, данный вид деятельности позволяет людям с ОВЗ реализовать профессиональной возможности, как в сфере, так и развить получать коммуникативные возможности, удовлетворенность видеть непосредственный результат своего самореализации и

Профессия специалиста в области ландшафтного дизайна в настоящее время имеет достаточно высокую востребованность на рынке труда, таким образом, выпускники данной программы смогут получить достойную работу и улучшить свое качество жизни.

Профессия ландшафтного дизайнера может предполагать возможности дистанционной работы и самозанятости, что повышает процент занятого населения из числа людей с ОВЗ и инвалидностью.

### Отличительные особенности программы

Основным отличием программы «Ландшафтный дизайн» является попробовать практическая возможность школьникам себя в сфере ландшафтного дизайна, обучаясь у профессионалов; а также углубленно профессиональные получить навыки выполнения освоить даже технических работ в области ландшафтного дизайна и ландшафтного проектирования к окончанию школы. Школьники получат практические навыки и смогут продемонстрировать их на соревнованиях, в том числе, ежегодно проводимом чемпионате Абилимпикс в рамках своей компетенции.

Конкурсные задания, которые ребята будут выполнять, разработаны таким образом, чтобы формировать у школьников целостное восприятие компетенции, как широкой сферы профессиональной деятельности. Именно подготовка к чемпионату создает условия и предоставляет возможности каждому ученику обучаться у профессионалов для углубленного освоения и получения знаний в области ландшафтного дизайна.

Отличительной особенностью программы является включение школьников в выполнение профессиональных заданий с использованием различных форм учебной и внеучебной деятельности.

В программе около 80 % нагрузки определено как практическая деятельность:

- практические занятия по ландшафтному проектированию на территории ЦЭКиТ;
  - участие в конкурсных мероприятиях различного уровня Абилимпикс,
  - встречи с представителями профессии.

**Новизна программы** заключается в овладении школьниками профессиональными навыками ландшафтного дизайнера, демонстрации их на конкурсах юных профессионалов.

Программа реализуется в сетевой форме. Сетевое взаимодействие организовано между общеобразовательными учреждениями города Зеленогорска и МБУ ДО «Центр экологии, краеведения и туризма».

Творческие техники, используемые в ландшафтном дизайне, представленный в программе инструментарий доступны для школьников с ограниченными возможностями здоровья. Занятия строятся в основном из практических упражнений: мастер-классов, тренингов, самонаблюдений, бесед, игр, самоанализов, что дает детям знания и умения, необходимые непосредственно в жизни, способствуя социализации и адаптации учащихся к жизни в обществе, создавая условия для личностного развития и на творческого труда. Программа направлена формирование основ комплексного решения проблем школьников ограниченными возможностями здоровья: развитие интеллекта, мышления, памяти, чувства прекрасного.

### Адресат программы

OB3 принимаются обучающиеся (дети коллектив c интеллектуальными нарушениями) от 8 до 15 лет, проявляющие интерес к природе, растениям, к знаниям и навыкам работы с природным материалом. Формирование групп: разновозрастное и зависит от способностей учащихся. допускаются учащиеся, К занятиям не имеющие медицинских противопоказаний. Наполняемость в группах составляет: 10 – 12 человек. Первый год обучения – 12 человек. Второй год обучения – 10 человек.

Психолого-педагогическая характеристика детей с интеллектуальными отклонениями.

При умственной отсталости данная категория детей страдает прежде всего познавательная сфера - внимание, память, речь, мышление. Но также наблюдаются и нарушения эмоционально-волевой и моторной сферы.

Обучающиеся по программе «Ландшафтный дизайн»- дети с более выраженной интеллектуальной недостаточностью. Они не физического состояния, особенностей вполне обучаемы, хоть И ПО овладевают адаптированной программе. Они легко навыками самообслуживания. Умеют нормально общаться co сверстниками окружающими людьми, способны к пониманию морально-нравственных норм общества. Овладевают несложными рабочими профессиями, порой достигают в узкой специальности явных успехов.

Уровень развития внимания, памяти, речи, мышления ниже, чем у нормально развивающихся детей. Способности к самостоятельной деятельности и жизни в целом ниже, они более инфантильны, незрелы. Им часто нужна организующая и направляющая помощь.

Реагируют на похвалу или порицание. Социально-бытовыми навыками овладевают с помощью взрослых. Нуждаются в постоянном контроле из-за интеллектуальных нарушений. К самостоятельной деятельности они способны после многократно повторенных инструкций, нагляднопрактических примеров.

При специально подобранной программе обучения овладевают несложными трудовыми навыками, выполняют поручения по домашней работе.

### Объем и сроки программы

Занятия проходят на базе МБУ ДО «ЦЭКиТ». Программа двухгодичная, рассчитана в первый год обучения на 108 часов, во второй год обучения – на 72 часа.

Группы 2-ого года обучения комплектуются из учащихся, освоивших программу 1-ого года обучения. В группу 2-ого года обучения могут поступать вновь прибывающие дети, имеющие необходимые знания и умения, либо опыт занятий в объединениях художественной направленности. Набор учащихся на 1-й год обучения проводится в августе, начало занятий первого и второго года обучения - с 1 сентября.

### Формы организации образовательного процесса

Форма обучения - очная (при карантинах и очень низких температурах с применением дистанционных форм обучения). Группы формируются на основе записи в объединение. Занятия проводятся по подгруппам:

- по специальному расписанию;
- могут проводиться на базе специальных учебных заведений.

**Цель:** повышение уровня социально-психологической адаптации обучающихся через освоение профессиональных компетенций в сфере ландшафтного дизайна на основе инструментов чемпионата Абилимпикс.

### Залачи

- 1. Освоение стандартов профессиональных навыков по ландшафтному дизайну.
- 2. Развитие творческих способностей, воображения, фантазии, художественного вкуса.
- 3. Воспитание культуры труда, ответственности за порученное дело, трудовое воспитание, воспитание самостоятельности, умения работать в команде.

Содержание программы Учебный план, 1 год обучения

$N_{\underline{0}}$	Темы	Всего	Теория	Практика
$\Pi/\Pi$		часов	1	•
1	Введение	2	1	1
	Знакомство с обучающимися, с			
	содержанием программы объединения.			
	Инструктаж по технике безопасности.			
	Экскурсия в теплицы ЦЭКиТ			
2.	Общее знакомство с растениями,	12	12	-
	применяемыми в озеленении			
2.1.	Растения, используемые человеком.			
	Группы культурных растений (овощные,			
	плодово-ягодные, цветочно-			
	декоративные растения, лекарственные	2	2	_
	растения).		<u> </u>	-
	Многообразие деревьев и кустарников,			
	используемых в озеленении. Типы			
	посадок деревьев и кустарников.			
2.2.	Цветочно-декоративные однолетние			
	культуры (общая характеристика,			
	классификация по декоративным			
	особенностям; способы выращивания).	2	2	-
	Классификация по цвету, размерам,			
	видам цветочных растений,			
	используемых в озеленении.			
2.3.	Цветочно-декоративные двулетние			
	культуры (биологическая			
	характеристика, способы размножения,	4	4	-
	выращивания). Основные			
	представители.			
2.4.	Многолетние цветочно-декоративные			
	культуры (общая характеристика,			
	классификация по декоративным	2	2	-
	особенностям, способы выращивания, и			
	размножения).			
2.5.	Цветы в создании ландшафтной			
	композиции. Виды цветников:			
	бордюрные, партерные, модульные,	2		
	миксбордеры, рабатки, клумбы,		2	-
	вертикальное озеленение.			
3.	Работа над проектом «Зимнего		1	11
	городка» (акция «Зимняя планета	12	1	11

	детства»).				
3.1	Знакомство с Положением краевой акции				
	«Зимняя планета детства».				
	Экскурсия в сквер «Ледовые				
	скульптуры», знакомство с техникой				
	строительства ледовых скульптур.	2	-	2	
	Оформление идей проекта «Снежная				
	сказка двора». Мозговой штурм.				
3.2	Презентация проектов (скульптур из				
	снега и льда). Выбор лучших проектов	2	-	2	
	для реализации.				
3.3.	Реализация проектов на территории	4		4	
	ЦЭКиТ.		_	4	
3.4.	Творческая гостиная «Знакомая				
	незнакомка» (изготовление поделок –		1	3	
	альтернативы новогодней ели из	4	1	3	
	вторичного материала)				
4.	Проектирование цветника	20	3	17	
4.1.	Устройство цветников (разбивка				
	цветника: принципы подбора	4	-	4	
	растений, подбор растений.)				
4.2.	Цветовая гамма сада. Цветовой круг.	_	1		
	Знакомство со спектрограммой цвета.			1	
	Комбинирование цветов.				
4.3.	Подготовка индивидуальных	- 6			
4.4	проектов (эскизов) цветников.	6			
4.4.	Составление пояснительной записки				
	к проектам.				
	Составление ассортиментной	4	2	2	
	ведомости растений, технологической	4			
	карты ухода за растениями цветника.				
1.5	Экономическое обоснование проекта				
4.5.	Презентация проектов. Отбор	_			
	лучших для участия в городском	4	-	4	
	проекте «Красивый город – руками				
5	детей». Весенний практикум на учебно-				
3	опытном участке, в теплице.		-	28	
5.1	Подготовка почвы в теплице к посеву				
J.1	семян (перекопка почвы, рыхление,		_	6	
	просев почвы через сито).	6	_	U	
5.2	Предпосевная подготовка семян	4	_	4	
5.3	Посев семян однолетних цветочно—	4			
3.3	декоративных культур.	<b>-</b> T	-	4	
L	Asuchamini vinni ih.		l		

5.4	Пикировка рассады в ящики	8	-	8
5.5	Уход за многолетниками: рыхление,	2		2
	полив, подкормка		1	2
5.6	Уход за посадочным материалом.	4	-	4
6	Реализация проектов цветников	12	-	12
6.1	Вынос проектных точек в натуру. От			
	проекта к действию. Мастер-класс и	4	-	4
	практикум.			
6.2	Высадка рассады согласно эскизу			
	(реализация проекта)	8	-	8
	Уход за посадками.			
7	Итоговое занятие	2	-	2
8	Подготовка и участие в чемпионатах		-	20
	«Абилимпикс»	20		20
	Итого	108	17	91

### Содержание учебного плана 1-го года обучения

### Введение в программу (2 часа)

Знакомство с содержанием программы объединения. Инструктаж по технике безопасности.

Экскурсия в теплицы ЦЭКиТ, на учебно-опытный участок, представленный разными ландшафтными элементами.

Общее знакомство с растениями, используемыми в озеленении (12 час.) Растения, используемые человеком в озеленении. Группы культурных растений (овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные, лекарственные, комнатные растения).

Многообразие деревьев и кустарников. Типы посадок деревьев и кустарников: одиночные, рядовые, многорядовые, аллейные, групповые массивы, рядовые посадки кустарников, живые изгороди, куртины.

Разнообразие цветочно-декоративных растений: однолетние, двулетние, многолетние

Комнатные растения – основа дизайна интерьера. Применение их в ландшафтном дизайне.

**Экскурсия** на школьный учебно-опытный участок «Овощные, плодовоягодные растения».

**Практическая работа** - заполнение таблицы «Овощные, плодово-ягодные растения».

**Практическая работа** - сбор семян, уборка растительных остатков. **Практическая работа** - работа с гербарием древесных культур.

**Экскурсия** «Разнообразие и видовой состав зеленых насаждений на территории ЦЭКиТ».

**Практическая работа** - составление каталога деревьев и кустарников территории школы.

Экскурсия «Видовой состав цветочно-декоративных растений». **Практическая работа -** фотографирование различных мест пейзажа для составления презентации «Архитектор – природа».

**Практическая работа** - составление проекта озеленения помещения (кабинет, детская комната, кухня и т. д.): размещение растений в помещении по отношению к свету; составление постоянных и временных композиций из комнатных растений; подбор элементов декора для оформления помещения.

Работа над проектом «Зимнего городка» (акция «Зимняя планета детства») (12 часов).

Изучение Положения краевой акции «Зимняя планета детства». Оформление идеи проектов. Мозговой штурм.

**Практическая работа -** разработка проекта «Зимнего городка», **Практическая работа -** презентация проектов «Зимнего городка». Отбор лучших работ для практического осуществления.

**Практическая работа -** реализация проектов на территории ЦЭКиТ, (участие в акции «Зимняя планета детства»).

**Практическая работа -** творческая гостиная «Знакомая незнакомка»: изготовление поделок из вторичных материалов — альтернативы новогодней ёлки.

Экскурсия в сквер «Ледовые скульптуры», знакомство с техникой строительства ледовых скульптур.

### Проектирование цветника (20 часов)

Устройство цветников (разбивка цветника, принципы подбора растений, подбор растений)

Цветовая гамма сада. Цветовой круг. Знакомство со спектрограммой цвета. Комбинирование цветов.

**Практическая работа** - разработка проектов «Цветник из однолетних культур»». Презентация проектов. Отбор лучших для участия в городском образовательном проекте «Красивый город – руками детей».

**Практическая работа** - составление пояснительной записки к проекту, ассортиментной ведомости растений, технологической карты ухода за растениями. Экономическое обоснование проекта.

**Защита проекта** на мероприятии в рамках городского образовательного проекта «Красивый город – руками детей».

Весенний практикум на учебно-опытном участке, в теплице (28 часов).

**Практическая работа** - подготовка почвы к посеву (перекопка почвы, боронование, подготовка гряд в теплице, просев почвы через сито).

**Практическая работа -** заправка ящики землёй, посев, пикировка цветочной рассады.

**Практическая работа -** подготовка многолетников к посадке и высадка их в горшки.

Практическая работа - подготовка семян к посеву

Практическая работа - посев семян.

Практическая работа - уход за рассадой

Практическая работа - пикировка рассады

### Реализация проектов цветников (12часов).

От проекта к действию. Вынос проектных точек в натуру.

**Практическая работа -** планировка участка. Вынос проектных точек в натуру.

Практическая работа - высадка рассады согласно эскизу.

Практическая работа – уход за посадками.

Итоговое занятие (2 часа)

Подготовка и участие в чемпионатах Абилимпикс (20 часов)

### Учебный план, 2-й год обучения

<b>№</b>	Темы	Всего	Теория	Практика
п/п		часов		
1	Введение в программу 2-го года обучения.	2	1	1
	Инструктаж по технике безопасности.			
	Экскурсия в городскую оранжерею.			
	Встреча со специалистами ландшафтного			
	дизайна.			
2	Введение в зелёную архитектуру	6	4	2
2.1	История зеленого строительства.			
	Основные стили и направления в			
	«зеленном строительстве».			
	Стили, используемые при оформлении		1	1
	ландшафта образовательного учреждения	2	1	1
	Демонстрация презентаций по темам:			
	«История зелёного строительства» и			
	«Стили в зелёной архитектуре»			
2.2.	Основные принципы ландшафтного			
	дизайна: композиция, перспектива,			
	колористика ландшафта.			
	Демонстрация презентации «Принципы	4	3	1
	ландшафтного дизайна».			
	Знакомство с профессией ландшафтного			
	дизайнера.		_	
3.	Проект в основе зелёной архитектуры	24	5	19
3.1	Предпроектный анализ территории			
	образовательного учреждения.			
	Работа с проектной документацией:		1	1
	ситуационный план территории,	2	_	
	инженерные коммуникации, технические			
2.2	чертежи.			
3.2	Осмотр участка (проведение замеров,		-	4

	нанесение на план объектов, тропинок,	4		
	дорожек и т.д.). Определение стилистики			
	участка, цели и задач. Функциональное			
	зонирование участка.			
3.3	Генеральный план планируемой			
	территории.	4	1	3
	Практическая работа: нанесение плана на		1	3
	ватман, соблюдая масштаб.			
3.4	Экспликация. Условные обозначения.	4	1	3
3.5.	Эскиз - основа ландшафтной архитектуры.			
	Методы выполнения проекта - эскиза: в	4	1	3
	карандаше, красках, аппликациях, макете.		1	3
3.6.	Составление проекта озеленения			
	внутреннего помещения комнатными	4	1	3
	растениями.			
3.7.	Обустройство зелёного уголка в учебном	_	_	2
	кабинете	2		_
4.	Знакомство с технологиями		_	_
	обустройства элементов ландшафтного	10	5	5
	дизайна			
4.1.	Технология создания альпийской горки,	2	1	1
4.0	рокария		4	1
4.2.	Арабески и другие виды цветников.	2	1	1
4.3.	Искусственные пруды	2	1	1
4.4.	Вертикальное озеленение, топиари.	2	1	1
4.5.	МАФы – малые архитектурные формы:	2	4	1
	перголы и арки, садовые беседки,	2	I	1
	декоративные мостики	0		
7.	Макетирование оформляемой	8	-	8
7 1	Территории озеленения	2		
7.1.	Технология макетирования (мастер-	2	-	2
7.2	класс). Этапы оформления макета.	2		
7.2.	Подготовка материалов для	2	-	2
7.2.	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАКЕТА.  Работа трорцеской мастерской по	4		
1.4.	Работа творческой мастерской по изготовлению макета	4	-	4
9	Итоговое занятие	2	_	2
10	Подготовка и участие в чемпионате	20	5	_
	Абилимпикс	20	J	15
	Итого	72	22	50
L	HIUIU	, 4		20

### Содержание учебного плана, 2-й год обучения.

### Введение в программу 2-ого года обучения (2 часа)

Знакомство с содержанием программы объединения. Инструктаж по технике безопасности.

Экскурсия в городскую оранжерею. Встреча со специалистами ландшафтного дизайна.

### Введение в зелёную архитектуру (6 часов)

История зелёного строительства. Природа – архитектор.

Основные стили и направления в зелёном строительстве. Наиболее популярные и используемые стили при оформлении ландшафта образовательного учреждения.

Основные принципы ландшафтного дизайна: композиция, перспектива, колористика ландшафта.

Знакомство с профессией ландшафтного дизайнера.

**Демонстрация презентаций** по темам «История зелёного строительства» и «Элементы ландшафтного дизайна», «Стили в зелёной архитектуре».

**Экскурсия** в городской парк «Архитектурные формы в зелёном строительстве».

### Проект в основе зелёной архитектуры (24 часа).

Предпроектный анализ территории образовательного учреждения. Работа с проектной документацией: ситуационный план территории, инженерные коммуникации, технические чертежи.

Определение стилистики участка, цели и задач.

Функциональное зонирование участка.

Генеральный план планируемой территории.

Экспликация. Условные обозначения, используемые при нанесении плана участка на бумагу.

Проектирование. Эскиз - основа ландшафтной архитектуры. Методы выполнения проекта: в карандаше, красках, аппликациях, макете.

**Практическая работа** - осмотр территории, проведение замеров, нанесение на план объектов, тропинок, дорожек, объектов, элементов озеленения.

**Практическая работа -** нанесение плана на ватман, соблюдая масштаб. **Практическая работа -** составление генерального плана заданной территории.

**Практическая работа** – составление проекта озеленения внутреннего помещения комнатными растениями.

Практическая работа – обустройство зелёного уголка в учебном кабинете.

## Знакомство с технологиями обустройства элементов ландшафтного дизайна (10 часов)

Технология создания альпийской горки, рокария.

Арабески и другие виды цветников.

Искусственные пруды.

Вертикальное озеленение, топиарии.

МАФы – малые архитектурные формы: перголы и арки, садовые беседки, декоративные мостики.

Практическая работа – создание аксессуаров для водных объектов

Практическая работа – разработка эскиза оформления арабески

Практическая работа – топиарная стрижка кохии

Практическая работа — уход за водоёмом

Викторина «Растения альпийской горки»

**Просмотр и обсуждение** презентации «Выставка в Челси»

**Практическая работа** – подготовка проектов озеленения отдельных участков территории ЦЭКиТ.

**Практическая работа** – посев семян однолетних цветочно-декоративных культур

Практическая работа – пикировка цветочной рассады. Уход за рассадой.

**Практическая работа** — рисование эскизов разных элементов ландшафтного дизайна. Презентация эскизов (проектов).

**Практическая работа** – реализация проектов: вынос проектных точек в натуру. Высадка рассады согласно эскизу.

**Практическая работа** – посев семян однолетних цветочно-декоративных культур

Практическая работа – пикировка цветочной рассады. Уход за рассадой.

Макетирование оформляемой территории озеленения (8 часов)

Технология макетирования. Этапы оформления макета.

Практическая работа - подготовка материалов для изготовления макета.

Творческая мастерская - изготовление макета.

Итоговое занятие (2 часа)

Подготовка и участие в чемпионате Абилимпикс (20 часов)

### Планируемые результаты

### Личностные результаты

- 1. Обучающиеся научатся планировать свои действия и осуществлять итоговый и пошаговый контроль, научатся вносить коррективы в действия на основе их оценки и учёта сделанных ошибок.
- 2. Обучающиеся смогут самостоятельно находить варианты решения творческих задач.
- 3. Обучающиеся приобретут навыки самоорганизации и самодисциплины.
- 4. Обучающиеся научатся адекватно оценивать себя в ситуации взаимодействия с другими людьми.

### Метапредметные результаты

1. У обучающихся будут сформированы коммуникативные

способности и приобретены навыки работы в коллективе.

- 2. Обучающиеся научатся учитывать различные мнения и варианты выполнения поставленной творческой задачи.
- 3. У обучающихся будет сформирована устойчивая потребность в реализации творческих навыков, как одного из средств самовыражения в социальной жизни.
- 4. Обучающиеся смогут применить полученные знания и навыки в жизни, на других занятиях при создании ландшафтных композиций.

### Предметные результаты

Обучающиеся:

- будут знать понятие «ландшафтный дизайн», его историю, разнообразие видов растений, правила безопасности труда;
- будут владеть различными техниками, приёмами и проектирования, применяемыми в ландшафтном дизайне;
- будут знать стили и технику в ландшафтном дизайне, научатся использовать различные приёмы работы с природным материалом;
  - приобретут навыки выполнения и зарисовки эскизов;
- будут уметь подбирать нужные цветочные растения, деревья, кустарники для озеленения проекта;
  - составлять проекты озеленения;
- знать технику проектирования и осуществлять ее на практике по заданной теме и по авторскому замыслу;
- научатся анализировать задания и планировать последовательность их выполнения.

### Условия реализации программы

Материально-техническое обеспечение:

- учебный кабинет (посадочные места для обучающихся, рабочее место педагога, доска, технические средства компьютер, проектор);
  - зимний сад,
  - круглогодичные теплицы,
  - учебно-опытный участок

### Сельскохозяйственный инвентарь:

- секаторы садовые 12 шт.;
- ножницы садовые 1 шт.
- триммер бензиновый 1 шт.
- бензиновая газонокосилка несамоходная 48 SPC 2 шт.
- насос с насадками для фонтана 1 шт.
- опрыскиватель помповый 3 шт.
- пластиковая ёмкость под пруд 750 л 1 шт.
- лопаты штыковые 12 шт.;
- грабли 12шт;
- вилы 4шт;
- тяпки 12шт;
- поливочные шланги 2шт

### Канцтовары:

- краски, кисти, клей ПВА;
- цветная бумага;
- бумага для черчения формата А3;
- листы ватмана;
- ножницы;
- линейки;
- простые и цветные карандаши;
- ластик;
- фломастеры, маркеры

Информационное обеспечение – аудио-, видео-, фото-, интернет-источники.

### Формы аттестации и оценочные материалы:

Входной контроль: собеседование на выявление первоначальных представлений о ландшафтном дизайне

Промежуточный контроль (по окончании изучения тем): самостоятельная работа, опрос, практическая работа.

Итоговый контроль: проекты (эскизы), контрольные задания чемпионата Абилимпикс.

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов: творческие работы, фото, статьи на сайт МБУ ДО «ЦЭКиТ».

Формы предъявления и демонстрации образовательных результатов: чемпионат Абилимпикс, защита творческих работ.

### Оценочные материалы:

Достижения планируемых результатов определяются по критериям конкурсных заданий чемпионата Абилимпикс.

### Методическое обеспечение

### Методы обучения:

- словесные (беседа, объяснение, устное изложение);
- наглядные (показ видео-материалов, иллюстраций, наблюдение, работа по образцу);
  - практические (тренировочные упражнения, практические работы).

### Образовательные технологии:

- технология индивидуализации обучения;
- технология группового обучения;
- технология дифференцированного обучения;
- технология развивающего обучения:
- технология дистанционного обучения;
- технология проектного обучения;
- здоровье сберегающая технология.

### Формы проведения занятий:

- экскурсия;
- практическая работа;
- творческое задание;

- тестовое задание;
- конкурс творческих работ;
- проектирование;
- макетирование;
- защита творческого проекта

### Дидактические материалы:

- раздаточные материалы,
- инструктивные карточки,
- технологические карты,
- задания,
- упражнения,
- образцы изделий,
- гербарии,
- живые объекты растительности,
- муляжи растений и плодов,
- макеты,
- чертежи,
- шаблоны ландшафтных проектов,
- видеозаписи,
- учебные фильмы,
- цветовые схемы.

### Алгоритм учебного занятия:

Основные части занятия	Структурные этапы
Вводная часть	1. Организационный момент.
	2. Упражнения на развитие мелкой
	моторики.
Основная часть	3. Показ и объяснение материала.
	4. Выполнение упражнений на
	воспроизведение нового материала.
	5. Физминутка.
	6. Выполнение творческих и
	практических заданий.
Заключительная часть	7. Уборка рабочего места.
	8. Рефлексия. Итоги занятия с
	оценкой деятельности каждого
	обучающегося.

### Список литературы для педагога

- 1. Боговая И.О., Фурсова Л.М. Ландшафтное искусство. М.: Эксмо, 2009. 105с.
- 2. Бриджуотер А.Д. Ландшафтный дизайн: пер. с англ. П. Малышева. Харьков: Книжный клуб «Клуб Семейного Досуга», 2010. 112с.
  - 3. Ганичкина О.А. Цветы на вашем участке. М.: Эксмо, 2009. 256с.
- 4. Гладкий Н.П. Декоративное цветоводство на приусадебном участке. Л.: Колос, 1999. 240с.
- 5. Головкин Б.Н., Китаева Л.А., Немченко Э.П. Декоративные растения СССР. М.: Колос, 1999. 222c.
  - 6. Ипполитова Н.Я. Цветы на вашей даче. М.: Эксмо, 2011. 126с.
- 7. Киреева М.Ф., Грязева В.П. Справочник цветовода. М.: Росагропромиздат, 1999. 128c.
- 8. Курбатов В.Я. Всеобщая история ландшафтного искусства: Сады и парки мира. М.: Эксмо, 2007. 736с.

### Список литературы для обучающихся

- 1. Полякова А.Н. Цветник без проблем. СПб.: ИК «Невский проспект», 2003.-160c.
- 2. Сербина Е.Н. Цветники: бордюры, клумбы. СПб.: ИК «Невский проспект»,2003. 105с.
- 3. Титов А.А. Садовый участок: архитектура, интерьер, оборудование. М.: Эксмо,2010. 134c.
  - 4. Хессайон Д.Р. Все о клумбовых растениях. М.: Эксмо, 2009. 108с.
- 5. Чаховский А.А., Бурова Э.А. Красиво цветущие кустарники для садоводств и парков. М.: Эксмо,2010. 109с.
- 6. Чаховский А.А., Бурова Э.А. Красиво цветущие кустарники для садоводств и парков. М.: Эксмо,2010. 109с.
- 7. Шешко П.С. Энциклопедия ландшафтного дизайна. М.: Эксмо, 2009. 367c.