

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Дворец молодёжи»
Региональный центр детско–юношеского туризма и краеведения

Принята на заседании
научно-методического совета
ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
Протокол № 5 от 30.05.2024 г.

Утверждаю:
Директор ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
А.Н. Слизько
Приказ № 663-д от 30.05.2024 г.

Рабочая программа
третьего года обучения по адаптированной дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе «Юный сити-фермер»

Возраст обучающихся: 12 - 14 лет

Автор-составитель программы:
Новоселова К.С., педагог дополнительного
образования

Автор-составитель программы:
Новоселова К.С., педагог дополнительного
образования

г. Екатеринбург, 2024

1. Пояснительная записка

Направленность программы	Естественнонаучная
Особенности обучения в текущем году: особенности обучения в текущем учебном году по общеразвивающей программе: особенности условий реализации содержания, подготовка к знаменательным датам, юбилеям детского объединения, учреждения, реализация тематических программ, проектов, причины замены тем по сравнению с реализуемой общеобразовательной общеразвивающей программой и т.д.	
Особенности организации образовательной деятельности по общеобразовательной общеразвивающей (количество групп, возраст обучающихся, количественный состав, количество учебных часов по программе)	Пять групп численностью по 5 человек 12-14 лет. Количество учебных часов – 36 ч. Занятия 1 раз в неделю, продолжительность занятий один академический час, академический час – 45 минут.
Цель и задачи рабочей программы на текущий учебный год, учитывающие изменения условий реализации общеразвивающей программы.	Соответствуют адаптированной общеобразовательной общеразвивающей программе.
Изменения режима занятий в текущем учебном году (продолжительность и количество занятий в неделю со всеми вариантами и обоснованием выбора варианта, продолжительность учебного часа, если она отличается от академического часа), формы контроля.	
Применение иных, отличающихся от общеобразовательной программы форм занятий и их сочетание (пояснить, чем обусловлен выбор конкретных формучебных занятий) в текущем учебном году	
Изменения, внесенные в общеразвивающую программу, необходимые для обучения в текущем учебном году и их обоснование (информация об изменении содержательной части общеразвивающей программы, обоснование изменений, описание резервов, за счет которых они будут реализованы)	
Планируемые результаты этого года обучения и способы их оценки	Соответствуют адаптированной общеобразовательной общеразвивающей программе.

2. Календарный учебный график.

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации /контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение	1	1		Наблюдение

2	Современные направления в растениеводстве	1	1		Дневник наблюдений
3	Учимся быть исследователями	1	1		Дневник наблюдения
4	Умные агротехнологии	1		1	Наблюдение
4.1.	Умные датчики и сенсоры. Датчики влажности	1		1	Дневник наблюдения
4.2.	Датчики температуры (эксперимент)	1		1	Наблюдение
4.3.	Датчики освещенности. (эксперимент)	1		1	Дневник наблюдения
4.4.	Цифровые помощники	1		1	Наблюдение
5	Культуры растений для выращивания методом гидропоники	1		1	Дневник наблюдения
6	«Зеленое лукошко» - посадка и выращивание культур (овощные культуры)	9		9	Дневник наблюдения на всех стадиях
7	Оформление «Домашнего сада» (цветочные культуры)	9		9	Дневник наблюдения на всех стадиях
8	Озеленение территории. Оформление цветников.	9		9	Дневник наблюдения
	Итого	36	3	33	

3. Учебно-методические материалы:

«Чудесная гидропоника. Все секреты урожая в гидрогеле, торфе, сене, мхе», Михаил Руденко. Издательство: Виват 2017г.

«Гидропоника для всех. Все о садоводстве на дому», Уильям Тексье. 2013 год.

«Зеленый оазис. Комнатные растения от а до я», Ирина Березкина. Издательство Эксмо, 2019г.

«Практикум по технологии производства продукции растениеводства, хранения и переработки продукции растениеводства издательство» Колос 2017год

Другие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «интернет» необходимых для реализации программы:

1. Elibrary.ru [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система: база данных содержит сведения об отечественных книгах и периодических изданиях по науке, технологии, медицине и образованию / Рос. информ. портал. – Москва, 2000– Режим доступа: <http://elibrary.ru>.

2. Издательство "Лань" [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система: содержит электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. /– Москва, 2010 – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

3. Электронный архив УГЛТУ [Электронный ресурс]: содержит электронные версии научных, учебных и учебно-методических разработок авторов - ученых УГЛТУ. Режим доступа: <http://elar.usfeu.ru>.

4. Znaniium.com [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система: содержит электронные версии книг издательства Инфра-М и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Режим доступа: <http://znaniium.com>.

5. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]: содержит электронные версии книг, учебников, монографий, сборников научных трудов как отечественных, так и зарубежных авторов, периодических изданий. Режим доступа: <http://www.rbc.ru>