

Государственное казённое учреждение социального обслуживания Пермского края
«Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей» г.Березники

Социально – трудовой проект по выращиванию овощных
культур в теплице и на открытом грунте «Радуга»

Составили:

Воспитатели группы №3

Ковалевская Е.А

Бычкова М.А

Антипина Е.В

1.Паспорт проекта

<u>Автор</u>	Бычкова Магдалина Александровна
<u>Руководители проекта</u>	Ковалевская Елена Александровна Антипина Елена Владимировна Бычкова Магдалина Александровна
<u>Название организации</u>	ГКУ СО ПК Центр помощи детям г.Березники (ОСР №2)
<u>Формы проведения</u>	Беседы, тематические занятия, практические занятия, наблюдения.
<u>Цель проекта</u>	Развитие у воспитанников интереса к профессиям, связанным с сельскохозяйственным трудом, практическое применение знаний, полученных на занятиях, для выращивания высококачественных овощных культур и рассады в закрытом (в теплице) и открытом грунте.
<u>Направление</u>	Производственное; Природоохранное;
<u>Участники проекта</u>	Воспитанники центра, группа №3
<u>Сроки реализации проекта:</u>	Март - октябрь

2.Актуальность проекта

Трудовая подготовка имеет важное значение в системе общего воспитания. Именно в коллективе ребята учатся жить и работать, осознавать высшую нравственность труда основу успешность жизни.

На территории центра расположена теплица, она должна успешно решать проблемы политехнизации трудового обучения и экологического воспитания воспитанников. Именно теплица позволяет получать урожай благодаря выращиванию овощных культур даже в холодное лето. Растения и овощи, выращенные в теплице, меньше подвержены нападкам вредителей и болезней им обеспечены комфортные условия для роста. Кроме того, самый верный способ получить экологически чистый продукт – это вырастить самому.

Перед педагогами ЦПД встала проблема - расширение знаний и представлений у детей разного возраста о процессе посадки и выращивании растений в условиях теплицы и открытого грунта. Данная работа актуальна тем, что выращивание растений из семян и наблюдение за ними – очень увлекательный и познавательный процесс. Наблюдение за всеми фазами развития растения от прорастания семечка до появления первых цветов или плодов – волшебство природы в действии. Требуется много времени и терпения прежде чем вырастет полноценное растение.

Работа на участке также формирует у обучающихся трудовые навыки по выращиванию растений и уходу за ними.

Цель проекта: Развитие у воспитанников интереса к профессиям, связанным с сельскохозяйственным трудом, практическое применение знаний, полученных на занятиях, для выращивания высококачественных овощных культур

Задачи проекта:

1. Расширять трудовой опыт детей в сельскохозяйственном труде, развивать трудовые умения, умения планировать и организовывать свою работу;
2. Уточнить и систематизировать знания воспитанников о сельскохозяйственном труде, о выращивании культур, о с/х профессиях;
3. Воспитывать интерес к труду, трудолюбие, уважительное отношение к труду;
4. Развить эмоциональную сферу детей: воображение, наблюдательность;
5. Познакомить с консервацией разных овощей и приготовлением блюд.

3.Необходимые ресурсы

- ✓ Временные ресурсы: посадка рассады,
- ✓ Информационные ресурсы: информационные часы и беседы по знакомству с культурными растениями и уходу за ними.
- ✓ Материально-технические ресурсы: семена растений, удобрения, инструменты для обработки почвы.
- ✓ Финансовые ресурсы: закупка семян, удобрений и инвентаря

4.Этапы реализации проекта

1 этап – Подготовительный 01.03.2024г. – 30.03. 2024 г.

2 этап – Основной 01.03.2024г. –31. 05. 2024г.

3 этап – Заключительный 01.06.2024г. – 15.10.2024г.

Подготовительный этап:

- Поиск литературы по планированию деятельности в теплице и на грунте.
- Разработка проекта и плана тепличного хозяйства.
- Подготовка грунта в теплице.

Основной этап:

- **Производственное** направление строится на основе продуманного планирования, решения задач эффективного, рационального использования производственных ресурсов, работы по снижению объемов затрат на производство.

Планируется производство продукции в тепличном хозяйстве (с 15 марта по 15 октября): с 15 апреля по 1 мая – пикировка и выращивание рассады на реализацию, с 10 мая по 30 сентября - посадка и выращивание овощей, 30 сентября по 15 октября – чистка теплицы и замена грунта.

- **Природоохранное** направление системно реализуется через неукоснительное соблюдение культуры земледелия в теплице, выполнение всех агротехнических операций по возделыванию сельскохозяйственных культур в ней.

Почва в теплице требует особого внимания, поэтому ежегодно планируется проводить природоохранные мероприятия по сохранению почвы, так в октябре мы планируем проводить работы по подготовке почвы для посевов в теплице на следующий год. Почву будем удобрять компостом вперемешку с торфом и слоями грунта.

Дезинфекцию теплицы можно провести сжиганием серной шашки. Осенняя перекопка почвы на глубину 25-30см. Осенью необходимо внести органические удобрения - перегной или навоз.

Заключительный этап:

1. Презентация работы «Выращивание овощных культур в защищенном грунте».
2. Обобщение и систематизация опыта реализации проекта.
3. Консервация овощей.

5. Рабочий план реализации проекта

№ п/п	Название мероприятия	Сроки
1	Подготовка почвы	Начало марта
2	Закупка семян	февраль
3	Обработка и проращивание семян огурцов	Начало марта
4	Высадка семян огурцов в стаканчики	Начало марта
5	Полив, рыхление, прополка, подкормка, подвязка на опоры	В течение периода роста и плодоношения (по особому графику, в зависимости от культуры)
6	Выращивание рассады овощных культур	март-апрель
7	Высадка рассады овощных культур	Начало мая
8	Выращивание овощей	В течение периода роста и плодоношения (по особому графику, в зависимости от культуры)
9	Сбор урожая овощей и реализация	Июнь-октябрь

6. Ожидаемые результаты

Работая над проектом, дети получают сведения о сельскохозяйственных культурах и о профессиях, увидят «настоящие» предметы, орудия труда, ощутят ритм взрослой жизни, научатся видеть и понимать красоту и благородство сельскохозяйственного труда.

Усвоят правила техники безопасности и личной гигиены, узнают технологию работ, сроки проведения работ, их зависимости от состояния погоды, других природных факторов, физиологическое состояние самих растений.

Дети овладеют основами трудовой культуры, соблюдения правил гигиены труда. Все работы сопровождаются оценкой труда, уборкой рабочего места, отчисткой сельскохозяйственного инвентаря и инструментов, размещения их на место хранения. Большое внимание уделяется контролю за качеством работы детей в процессе ее выполнения, организации самоконтроля.

Воспитанники увидят результаты своего труда - соберут урожай, произведут консервацию овощей под руководством взрослых.

При реализации проекта используются здоровьесберегающие, коррекционные и информационные технологии.

7. Эффективность реализации проекта

Проект будет эффективно реализован в соблюдении следующих условий:

- ✓ Своевременная посадка рассады;
- ✓ Своевременное внесение органических удобрений;
- ✓ Своевременный уход и полив в течении всего периода;
- ✓ Качественная подготовка почвы.

8. Риски реализации проекта

Существует много рисков, которые могут отрицательно повлиять на выращивание культурных растений. Одним из них является плохая всхожесть семян. Второе – выращенная рассада не будет плодоносить в полном объёме. Третье – семена могут не соответствовать названию и картинке.

Таким образом задумка и реализация проекта будет реализована не в полном объёме и качестве.

9. Бюджет проекта

Материально техническая база:

название	количество	В наличии	приобретение	цена
Лопата штыковая	3 штуки	+	-	
Грабли	3 штуки	+	-	
Лейки	4 штуки	2 штуки	2 штуки	786 рублей
Тяпки	5 штук	2 штуки		
Грабли для рыхления почвы (ручные цапки)	5 штук	2 штуки		
Набор садовых инструментов	2 шт	-	2 шт	700 рублей
Ведро	4 штуки	3 штуки	1 штука	288 рублей
Шланг для полива	+	+	-	-
Перчатки	По количеству детей	На складе	-	-
Этикетки с названиями культур	По количеству растений	Изготовить своими руками	-	-
Удобрение универсальное «ОМУ» 1кг	2 шт	-	2 упаковки	336 рублей

Итог: 2110 рублей

Семенной материал:

Название	Цвет плодов	Цена (рубли)
Морковь «Дуэт»	Красная; Белая;	240

«Карамель» «Чупа Чупс»	Сахарная фиолетовая; Жёлтая; Оранжевая;	132
Редис «цветной»; Редис «длинный»	Белый, жёлтый, красный, фиолетовый.	94 162
Огурец «Мишка» «дальневосточный» «Корнишон»(Бабушкин внучок, бабушкина внучка)	Белый; Форма сабли; Зелёный (Очень маленький)	281 262
Кабачок «Негритёнок»; «Зебра»; «желтоплодный» «Белоплодный»	тёмно – зелёный; зелёный с жёлтыми полосками; жёлтый; белый;	105
Патиссон «копейка»	жёлтый	105
Перец болгарский «Отелло»; «рыжий лис»; «Турецкий» Перец горький «Медуза» «Задира»	Черный; Оранжевый; Длинный стручок; Длинные стручки; Разноцветный;	240 140
Лук - севок	Белый, (150 гр) красный, (500 гр) жёлтый. (150 гр)	130 328 115
Салат 5 (штук)	Кудрявый, зелёный, фиолетовый.	240
Помидоры «Хурма»; «Гаргамель»; «сибирский сад» «Золотое сердце» «Чесночные»;	Оранжевый; Чёрно – зелёные; Красно – жёлто – чёрные; Жёлтые; Красные; (дольками)	169 184 107 147

Итого: 3181 рубль