

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Себежское специальное учебно-воспитательное учреждение
закрытого типа»

ПРИНЯТО
Протокол заседания
методического совета
от 31.05.2021 г. № 5

УТВЕРЖДЕНО
приказом и.о.директора
от 31.05.2021 г. № 152

Проект
«Создание хвойного мини – питомника»

Руководитель:
учитель
Константинова Татьяна Евгеньевна

Исполнители:
Обучающиеся
сотрудники

срок реализации - 2021 - 2025 г.

г.Себеж

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Обоснование Проекта.
2. Цель, задачи Проекта.
3. Актуальность Проекта.
4. Детальное описание мероприятий в рамках реализации Проекта.
5. Ожидаемые результаты реализации Проекта.
6. План работы по Проекту.

1.Обоснование Проекта.

Себежское СУВУ удачно располагается в лесной зоне, также имеет в пользовании земельный участок.

Почва вокруг довольно плодородная, что позволит выращивать хвойные декоративные растения без особых затрат. Следует отметить, что хвойные древесные породы сегодня стали едва ли не ведущим изобразительным компонентом в ландшафтном дизайне. И не напрасно: самое ценное их качество круглогодичная декоративность, хвойные растения являются вечнозелеными. Они декоративны в любое время года и широко используются в озеленении. К тому же хвойные растения обогащают воздух кислородом, сдерживают сильные порывы ветра, смягчают микроклимат на участке, поглощают шумы, идущие с оживленных улиц, и эффективно поглощают пыль.

В Себежском районе активно развивается туризм. Город и туристические маршруты по району необходимо благоустраивать. В этом поможет посадка хвойных растений, которые выгодно выделяются на фоне обычных растений. Одним из перспективных направлений для малого бизнеса можно считать выращивание таких культур для последующей продажи. Мы можем вырастить живую изгородь можжевельника, туи, голубой ели, кедра.

Так уж сложилось, что в природе полезных растений куда больше, нежели опасных для живых существ. Поэтому мы решили выращивать те хвойные растения, которые помимо своей декоративности обладают еще и лечебными свойствами. Например, можжевельник обладает бактерицидным качеством, при этом из ягод можжевельника получается чуть терпкое, но вкусное и целебное варенье. Если можжевельник в природных условиях может вырасти высокими подобными колоннам деревьями, то на участке культурные сорта представляют собой густой раскидистый кустарник. Там, где посажен можжевельник, воздух намного чище, один гектар можжевельника за сутки испаряет 30 кг фитонцидов. Этого достаточно, чтобы очистить атмосферу крупного города от болезнетворных организмов. Он успокаивает нервную систему, снимает головную боль и способствует хорошему сну. Целебными свойствами обладает и туя. Масло туи используется при обменных заболеваниях и аллергических реакциях. Кроме этого она чрезвычайно полезна, поскольку очищает воздух и насыщает его своим ароматом. Голубая ель тоже очищает воздух от тяжелых металлов, пыли и микробов. Напоминаем, что в наших лесах туя и голубая ель встречаются крайне редко. А питомников хвойных растений в нашем районе нет.

Поэтому выращивание можжевельника, туи и голубой ели в нашем мини-питомнике является очень важным делом, не только как зарабатывание денег для благоустройства территории учреждения, и благоустройства территорий района. Питомник хвойных растений создается нами с целью выращивания растений для последующей их реализации населению, для

озеленения садов, придомовых территорий, парковых зон, городских улиц и всевозможных ландшафтных решений.

2. Цель, задачи Проекта

Цель Проекта.

Создать хвойный мини-питомник на территории Себежского СУВУ для экологического образования, воспитания и просвещения обучающихся и взрослых в интересах устойчивого развития.

Задачи Проекта.

1. Организация партнерства для реализации Проекта между Себежским СУВУ, Себежским лесхозом и Полистовским заповедником.
2. Подготовка почвы для посадки хвойных растений.
3. Сбор семян и посадка хвойных растений.
4. Привлечение внимания общественности, в т.ч молодежи, к проблемам экологии: закладка парка: посадка туи, можжевельника, голубой ели и кедра.
5. Обучение обучающихся и взрослых к выращиванию хвойных растений с целью формирования у них навыков экологического поведения и профессионального самоопределения.
6. Изучение рынка сбыта и реализация выращенных растений.

3. Актуальность Проекта.

- Благоустройство территории Себежского СУВУ;
- Развитие потенциала территории для улучшения экологии, сохранения естественных экосистем;
- Содействие сельским жителям и местным властям в определении и внедрении наиболее приемлемых способов озеленения;
- Повышение уровня экологической культуры и грамотности обучающихся, педагогов.

4. Детальное описание мероприятий в рамках реализации Проекта

1. Организационное собрание рабочей группы проекта.

В составе рабочей группы будет от 5 до 10 человек. Работа группы будет координироваться заявителем проекта. Каждый из участников рабочей группы будет выполнять определенные мероприятия проекта.

2. Создание и организация деятельности мини-питомника хвойных растений.

В рамках данного направления планируется создать на земельном участке Себежского СУВУ мини-питомник хвойных растений. Планируется помощь в приобретении семян и саженцев туи, можжевельника и голубой ели. Для ускорения и повышения качества роста планируется закупка различных добавок и внесение органических удобрений.

В период ухода за растениями будет проведено не менее 3 местных обменов опытом по выращиванию хвойных растений. Также участниками экспериментов будут заложены не менее 3 экспериментов по выращиванию туи, можжевельника и голубой ели с использованием компостов. Опыт выращивания декоративных хвойных растений будет обобщен, на его основе будут разработаны, распечатаны и розданы памятки о выращивании туи, можжевельника, кедра и голубой ели.

Земельный участок будет разделен на следующие отделы:

Школа сеянцев;

Прикопочный участок для временного хранения посадочного материала.

3. Образовательные мероприятия Проекта

3.1. Проведение мастер-классов по выращиванию хвойных растений в Себежском СУВУ

3.2. Цель: проведения мастер-классов – осуществление образовательной, просветительской деятельности и профессиональной ориентации среди обучающихся и взрослых, а также повышение квалификации педагогического состава учреждения образования по экологическому воспитанию. Ожидается, что за время реализации проекта пройдут обучение около 50 обучающихся учреждения и около 50 взрослых (планируется провести около 60 часов занятий).

Мастер - классы будут организованы усилиями педагогического состава Себежского СУВУ.

4. Информационные мероприятия Проекта:

Информация о Проекте будет размещена на сайте СУВУ, будет разработан и опубликован буклет о результатах проекта (А4) .

5. Ознакомительная поездка.

Для педагогов и обучающихся Себежского СУВУ будет организована ознакомительные поездки в питомник хвойных растений г. Бежаницы, в Себежский лесхоз.

6. Окультуривание территории Себежского СУВУ.

5. Ожидаемые результаты реализации Проекта.

1. Организовано партнерство между органами власти, учреждением образования, НП Себежский, НП Полистовский, Себежский лесхоз

2. Посажено 200 хвойных растений.

3. Привлечено внимание общественности, в т.ч молодежи, к проблемам экологии: проведены рекламные акции по выращиванию хвойных растений,

проведены волонтерские акции с участием обучающихся Себежского, закладка парка: посадка туи, можжевельника, кедра и голубой ели.

4. Обучены обучающиеся и взрослые выращиванию хвойных растений с целью формирования у них навыков экологического поведения и профессионального самоопределения.

5. Изучен рынок сбыта и осуществлена реализация выращенных растений.

6. На базе Себежского СУВУ создан модельный объект для обмена опытом по выращиванию хвойных растений.

6. План работы по Проекту.

<i>№</i>	<i>Вид деятельности</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный</i>
1	Разработка участка под закладку мини питомника хвойных растений	31.05 – 05.06	Константинова Т.Е.
2	Сбор семян голубой ели, каштана	07.06.2021	Константинова Т.Е.
3	Закисление участка торфом	08-10.06.2021	Константинова Т.Е.
4	Подготовка семян голубой ели (стратификация)	09.06.2021	Константинова Т.Е.
5	Посев семян голубой ели.	11.06.2021	Константинова Т.Е.
6	Проведение экологической игры	14-16.06.2021	Константинова Т.Е.
7	Проведение экологической игры (КВЕСТ) ПО СТАНЦИЯМ на тему "Берегите нашу планету!"	1-2 группа 14.06.2021	Константинова Т.Е.
8	Проведение экологической игры (КВЕСТ) ПО СТАНЦИЯМ на тему "Берегите нашу планету!"	3-4 группа 15.06.2021	Константинова Т.Е.
9	Определение призера экологической игры. Театрально-художественная импровизация на тему «Берегите нашу природу!», «Песни у костра»	16.06.2021	Константинова Т.Е.
10	Наблюдение за птицами на озере Себежское	17.06.2021	Константинова Т.Е.
11	Прогулка по лесу изучение биоразнообразия территории Себежского СУВУ	18.06.2021	Константинова Т.Е.
12	Прогулка по лесу. Подведение итогов экологической работы за год. Вручение дипломов.	19.06.2021	Константинова Т.Е.

План работы по Проекту будет дополнен с августа 2021 г.