

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ШАЛИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ АКЦИИ
«Я - ГРАЖДАНИН РОССИИ»**

**ТЕМА ПРОЕКТА: «ВЫРАЩИВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ
РАССАДЫ ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ»**

НОМИНАЦИЯ: «ЗЕЛЕННЫЕ ФИНАНСЫ»

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА, г.ШАЛИ

ФИО автора: Мусаева Лаура, Хайдарханова Вассалима, обучающиеся
объединения «Природа и fantasy»

Руководитель: Каримова Мадина Висаитовна, педагог
дополнительного образования

Проект реализован в течении 3 месяцев (март-май) 2023 г.

БИЗНЕС-ПЛАН

Цель проекта: Выращивание рассады однолетних культур (томатов, перцев, однолетних цветов) для продажи населению и учреждениям. Создание источника дохода для обучающихся и в целом для учреждения.

Задачи:

1. Получить агротехнические знания.
2. Приобрести навыки по выращиванию рассады.
3. Реализация рассады с целью получения прибыли.

Мы провели исследование состояния местного рынка и выявили, что большим спросом пользуются рассада овощей и цветов.

В учебных кабинетах на подоконниках обучающиеся будут выращивать рассаду однолетних культур: томат, перец, бархатцы, петунии, вербена.

Наш продукт не уникален и рассада довольно распространенный вариант, а также есть конкуренция, но спрос превышает предложение. Данный бизнес не требует больших затрат. Поэтому мы выбрали такой вид деятельности.

Продукцию планируем реализовать сотрудникам школы, родителям школьников на школьных ярмарках, поэтому для многих учителей и родителей будет удобно приобрести наш продукт, не нужно будет ездить на рынки и специальные питомники. Также существуют некоторые риски:

1. Риск непрорастания части семян.
2. Риск того, что часть рассады погибнет.
3. Риск того, что не всю выращенную рассаду удастся реализовать.

Произведенная продукция будет реализовываться в основном – самостоятельно. Для повышения спроса на наш товар мы сообщили знакомым и дали объявление в соцсетях о продаже рассады.

Реклама:

Только у нас и только для Вас!

Хотите получить богатый урожай – обращайтесь к нам!

Только у нас Вы можете приобрести отличную рассаду томатов, перцев и однолетних цветов по низким и доступным ценам!

Не раздумывайте ни минуты, покупайте здоровую рассаду, выращенную на экологически чистом сырье!

Вы не пожалеете!

Производственный план:

1. Покупка семян и оборудования.
2. Подготовка почвы.
3. Изучение способов выращивания рассады.
4. Проращивание семян.
5. Высадка семян.
6. Реализация готовой продукции.

План реализации проекта:

Технология производства.

Вначале необходимо определиться, что и в каких объемах будем выращивать, подготовить почву, семена.

Подготовка семян.

Сортировка семян в воде. Для этого их высыпают в емкость с 3-5% раствором соли, перемешивают и через несколько минут удаляют плавающие семена.

Обеззараживание.

В 2-5% растворе древесной золы замачивают семена на 3 часа.

От вирусных болезней проводят обработку 1% раствором марганцовокислого калия в течении 20 минут. Перед посевом семена замачивают на протяжении 15-18 часов при комнатной температуре с последующим снижением температуры до +2 - +5°C и выдержкой в течении 2-3 суток.

Посев.

Посев семян производят в конце февраля до середины марта. Контейнеры наполняют почвой. Уплотняют ее и высевают семена рядами. Поливают водой комнатной температуры. Для поддержания тепла и влажности накрывают контейнеры пленкой. Ежедневно необходимо следить за появлением всходов. Сразу, после появления росточков, укрытие снимают, и контейнеры выставляют на свет. При недостатке света растения вытягиваются. В таком случае необходимо дополнительное подсвечивание.

Пикировка.

В конце апреля или в начале мая в подготовленный грунт произвести пикировку рассады. Для пикировки рассады будем использовать пластиковые стаканчики, чтобы при высадке рассады на место можно было вынуть её из стаканчика вместе с землей, не нарушая корневую систему.

Уход за растениями.

Поливать умеренно теплой водой, температура помещения – 20-25 °С. Достаточное освещение после массовых всходов, когда растения окрепнут, необходимо снизить температуру на 2 дня до 15-17°C с целью закалки растений.

Хорошая рассада, которая на протяжении 2-х месяцев выросла до 20-25 см, имеет толстый стебель, ярко зеленые листья и хорошо развитую корневую систему. При недостатке света растения вытягиваются и теряют товарный вид.

Проблем с реализацией рассады, которая выращена с соблюдением всех агротехнических требований не будет.

Ожидаемая прибыль:

1. Чистый доход – 7100,00 руб.
2. Первичные затраты – 2527,00 руб.
3. Выручка: 4573,00 руб.

Из-за непрорастания семян таких культур как: томат и бархатцы, полученная прибыль была меньше ожидаемой на 2500 рублей.

Прибыль:

1. Чистый доход – 4050, 00 руб.
2. Первичные затраты – 2527, 00 руб.
3. Выручка: 1523 руб.

Источники инвестиций: Необходимую денежную сумму предполагается запросить у руководителя организации, а также привлечь собственные средства.

Заключение.

Производство выращивания продукции в третьем месяце после ее посева, начинает приносить прибыль. Кроме экономической целесообразности, организация выращивания продукции на базе МБУ ДО «ЭБС» имеет большое образовательное значение. Обучающиеся получают знания по организации производства, маркетингу, экономике, технологии производства, а также обучаются менеджменту. А это дает возможность лучше использовать их творческий потенциал, и развивать творческие способности.

Первоначальные затраты на покупку оборудования:

| № п/п | Наименование материалов | Кол-во материалов | Стоимость, руб. |
|-------|------------------------------|-------------------|-----------------|
| 1 | Контейнеры для посадки семян | 10 шт. | 100 |
| 2 | Пленка для укрытия | 1 рулон | 190 |
| 3 | Стаканчики | 100 шт. | 200 |
| 4 | Грунт | 1 мешок | 300 |
| 5 | Итого: | | 790 |

Затраты на покупку семян и удобрения:

| № п/п | Наименование культур | Кол-во пакетов | Стоимость 1 ед. (пакета семян), руб. | Общая стоимость, руб. |
|-------|------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 1 | Томат | 3 | 159 | 477 |
| 2 | Перец сладкий | 3 | 80 | 240 |
| 3 | Вербена | 2 | 160 | 320 |
| 4 | Бархатцы | 2 | 80 | 160 |
| 5 | Петунии | 2 | 170 | 340 |
| 6 | Органическое удобрение | 1 | 200 | 200 |
| 7 | Итого: | | | 1737 |

Выручка от продажи (план):

| № п/п | Наименование культур | Кол-во рассады | Стоимость 1 ед. (рассады), руб. | Общая стоимость, руб. |
|-------|----------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | Томат | 30 | 50 | 1500 |
| 2 | Перец сладкий | 30 | 50 | 1500 |
| 3 | Вербена | 20 | 80 | 1600 |
| 4 | Бархатцы | 20 | 50 | 1000 |
| 5 | Петунии | 30 | 50 | 1500 |
| 7 | Итого: | | | 7100 |

Выручка от продажи (реальные цифры):

| № п/п | Наименование культур | Кол-во рассады | Стоимость 1 ед. (рассады), руб. | Общая стоимость, руб. |
|-------|----------------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | Томат | | | |
| 2 | Перец сладкий | 30 | 50 | 1500 |
| 3 | Вербена | 20 | 80 | 1600 |
| 4 | Бархатцы | | | |
| 5 | Петунии | 19 | 50 | 950 |
| 7 | Итого: | | | 4050 |

Томат



Перец



**Однолетние декоративные цветы:
Бархатцы**



Петунии



Вербена



