Организация работ по выращиванию грибного мицелия (вешенки). Знакомство с технологией, уходом, обработкой (круглогодичный проект).

Подготовил: ученица 9 класса МБОУ Х-ХСОШ
Никульшеева Мария
Руководитель: учитель физики МБОУ Х-ХСОШ
Ошоронова Л.П.

Цель: вырастить гриб вешенка в условиях школы

Задачи: <u>изучить научную литературу;</u>

<u>выбрать оптимальные условия выращивания грибов в домашних условиях;</u>

<u>исследовать влияние разных условий на рост грибов;</u>

<u>отслеживать результаты исследований.</u>

Гипотеза:

грибы можно вырастить в условиях школы, если соблюдать технологию выращивания.

Объект исследования:

гриб вешенка.

Вешенки

Для выращивания вешенок используют два основных способа:

Интенсивный

Экстенсивный

- *Лицензия на торговлю продуктами*
- *Санитарную лицензию*
- *Помещение для выращивания грибов*
- *Персонал*
- *Оборудование*

  -холодильная камера

  -обогреватели

  -увлажнители

  -теплица
- *Реализация продукции*

Особенности выращивания вешенок в зимний и летний периоды

- *помещение*
- *температурный режим*
- *влажность*

Лечебные свойства

- ***повышает иммунитет;***
- ***снижает уровень холестерина в крови;***
- ***препятствует развитию кишечных палочек;***
- ***содержат витамины Д2, Е, С, В, РР;***
- ***содержит кальций, йод, калий, железо, биотин, тиамин;***
- ***понижает уровень сахара в крови;***
- ***предотвращает развитие атерсклероза, гепатита, язвы желудка, холестицита.***

Маркетинг-план

Реализация продукции небольшими партиями:

- ***в кафе;***
- ***предпринимателям;***
- ***в офисы;***
- ***на дом.***

Этапы выращивания вешенок:

- Закупка мицелий
- Подготовка субстрата
- Обеспечение условий для выращивания:
  - Вношение мицелия
  - Зарастание грибницы
  - Рост грибов
- Реализация

Финансовый план

- Подготовительный период: расход = 92500 рублей
- Рентабельность: 70-80%

пример: продажа по 100 кг. в месяц по цене 150 рублей

Итого: за 1 месяц 15000 рублей

за 1 год 15000*12 = 180000 рублей.

Доход за первый год : 180000-92500 = **87500 руб.**

Вывод: в течение 1 года возможно создание прибыльного бизнеса с минимальными финансовыми вложениями.

Перспективы:

- *увеличение отпускной цены;*
- *Увеличение объёмов производства;*
- *расширение ассортимента;*
- *поиск рынков сбыта;*
- *выход на оптовых покупателей.*

Желаем успеха