

**ГБОУ Лицей № 395 Санкт-Петербург**

# **Исследовательский проект ОГУРЕЦ – МОЛОДЕЦ**



**Выполнила: Кабанова М. ученица 2В класса  
Руководитель: учитель начальных классов Канашкина  
Е.В.**

## **Актуальность :**

**Продукты, выращенные в домашних условиях – полезны для человека.  
(экологически чистые продукты)**



## **Цель:**

Создать лэпбук, на основе наблюдений за растущими на подоконнике огурцами.

**Лэпбук** – новейший способ организации учебной деятельности. Лэпбук представляет собой папку или мини-книжку, в которой систематизированы знания по какой-то теме.

## Задачи проекта:

- Узнать историю появления огурцов
- выяснить значение огурца в жизни человека
- узнать, как выращивают огурцы на производстве;
- пронаблюдать за ростом и развитием огурцов в домашних условиях;
- оформить наблюдения в лепбук;

**Объект исследования:** огурец

**Тип проекта:** Исследовательский.

**Вид:** Среднесрочный.

**Методы:** Наблюдение, анализ, работа с интернет источником, , анкетирование.



Сегодня более чем в 100 странах мира  
выращивают огурцы

**Вывод: огурцы популярный овощ.**



# **Результат анкетирования**

The background of the slide features a close-up, soft-focus photograph of green leaves. The leaves are densely packed and have a vibrant, fresh green color. Numerous small, clear water droplets are scattered across the leaf surfaces, catching the light and creating a sparkling effect. The overall composition is bright and natural, suggesting a theme of growth or environmental health.

# Огурцы используют в кулинарии, в медицине, в косметологии Вывод: Огурец - полезный овощ

## полезная буква овощного алфавита

для похудения  
для обмена веществ  
для сердца и сосудов  
для органов пищеварения  
при подагре  
для кожи и волос



БЛОГ  
МАЙЦЕВОЙ  
РИНЫ



# **Результат анкетирования**

The background of the slide is a soft-focus photograph of green leaves, likely from a plant like a mimosa, with numerous small, clear water droplets resting on their surfaces. The overall color palette is a range of greens, from light lime to a slightly darker, muted green, creating a fresh and natural aesthetic.

Выращивая огурцы в условиях производства - каждые 10-15 дней растению делают подкормку с целью получения хорошего урожая

**Вывод: Лучше выращивать огурцы в домашних условиях.**

Они полезнее.



# **Результат анкетирования**

The background of the slide is a soft-focus photograph of green leaves, likely from a plant like a mimosa, with numerous small, clear water droplets scattered across the foliage. The overall color palette is a range of greens, from light lime to a slightly darker, muted green, creating a fresh and natural aesthetic.

# Опыт №1 « Влияние температуры на проращивание семян.»



**Вывод: Температура влияет на прорастание семян. Семена в теплом месте прорастают быстрее.**

## Опыт №2 « Какие семена дают всходы быстрее.»



**Вывод. Пророщенные семена дают побеги быстрее.**

## Опыт №3 « Влияние времени полива на рост растения»



**Вывод: На рост огурцов влияет время полива. Огурцы лучше поливать вечером**

# Лэпбук - это прекрасное пособие для желающих узнать все об огур



# В лэпбук вошли:

1. Кармашек с карточками «Как сажать?»
  2. Кармашек «Как ухаживать?»
  3. Вращающиеся круги «Жизненный цикл растений»
  4. График «Календарь роста»
  5. Раскладушка «Что нужно для роста?»
  6. Кармашек «Паспорт растения»
  7. Разрезная страничка «Строение растения»
  8. Книжка-гармошка «Фотоальбом»
- о «Интересные факты»















