

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Каратузская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Е. Ф. Трофимова»

Исследовательская работа **«Мой огурец»**

Выполнили: учащиеся 2 «б» класса Красильников Александр, Сладкина Ия

Руководитель: учитель начальных классов Некруцу Светлана Викторовна

с. Каратузское

*Я длинный и зеленый, вкусен я соленый,
Вкусен и сырой. Кто же я такой?*

Анкетирование

1. Какой овощ вы больше любите?

- Огурец – 29 чел. Огурец и морковь- 5 чел
- Помидор- 8 чел. Помидор и морковь – 2 чел.
- Морковь – 26 Все из перечисленных – 4 чел

2. В каком виде вы любите есть огурец?

- Свежий – 40 чел Свежем и соленом – 7 чел.
- Солёный – 27 чел.

3. Полезны ли огурцы?

- Да – 74 чел.
- Нет – 0 чел.

Цель нашей работы: изучить историю огурца,
вырастить огурец у себя на окне.

Задачи:

- **выяснить историю огурца;**
- **найти информацию о том, как ухаживать за огурцом;**
- **посадить огурец и ухаживать за ним.**
- **собрать урожай огурца.**

Гипотеза: мы предполагаем, что при правильном уходе на окне можно вырастить огурец и собрать урожай.

Методы исследования:

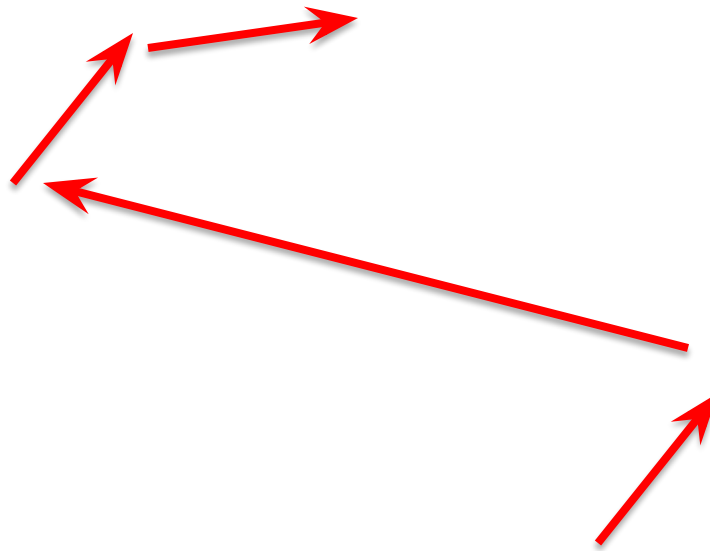
1. Изучение литературы.
2. Анкетирование.
3. Наблюдение.

История огурца

- Огурец – это самая древняя овощная культура, возделываемая более 6000 лет.

- Огурцы принадлежат к семейству тыквенных.

- Их родина — Северо-Западная Индия. Из Индии огурец проник в Китай, распространился в азиатских странах, достиг Греции, откуда попал в Европу.



Суздаль 10-11
век

16-17 век Петр
I

Интересные факты

- Плод огурца – это ягода.
- Огурец по-гречески "агурос" означает неспелый.

- Одним из самых распространенных блюд в России 16 в. была «черная уха» — суп, где мясо варилось в огуречном рассоле с примесью разных пряностей и корней.
- В Китае, а также в Японии плодовитость огурца позволяет собирать ягоду **трижды** в год. Их длина до 1,5 м.

- В книге Гиннеса - 1,83 метровой длины огурец выращен в Венгрии.
- В Иране огурец считается фруктом и подаётся на стол вместе со сладостями.
- В городе Луховицы (Московская обл.)- памятник «Огурцу-кормильцу»

Содержание полезных веществ в огурце

почки

**Пищеварительная
система**

**Средство
для ухода
за кожей**

Проведение исследования

- **28 февраля** мы посадили в стаканчики по 1 семечку.
- **5 марта** появились первые ростки. Растение стало быстро развиваться.
- **9 марта** мы наблюдали уже 2 листочка.
- **13 марта** – 1 настоящий листок, высота растения 6 см.

- **20 марта** – 2 настоящих листочка, высота растения 10 см.
- **3 апреля** – 4 листочка, 2 завязи, высота растения 21 см.
- **10 апреля** – 4 листочка, 3 завязи, высота 24 см.

24 апреля – 5

листочков, 1 огурчик 2 см,
высота растения 26 см,
поставили палочку для
опоры растения.

7 мая – 5 листочков, 1
огурчик 6 см.

15 мая – 1 огурчик 8 см.

25 мая 2012г.

Рекомендации

- Проверяйте семена на всхожесть.
- Регулярно поливайте растение.
- Рыхлите почву.
- Вносите удобрения.
- Не оставляйте растение под прямыми солнечными лучами.
- Любите свое растение.

Выводы

- Мы изучили историю огурца. Узнали, что они появились около 6000 лет назад в Индии. В России появились в 10-11 веке. С 16 века получили широкое распространение.
- Мы узнали, как нужно ухаживать за огурцами.
- Наша гипотеза подтвердилась: при правильном уходе можно собрать урожай огурцов у себя на окне.

Приложения

- Загадки об огурцах.
- Пословицы и поговорки об огурцах.
- Стихи про огурцы.
- Сказки и рассказы об огурцах.
- Поделки из огурца.
- Вкусные рецепты от 2 «б» класса

**Спасибо за
внимание**

Стихи про огурцы

С. Бахрушина

В огороде огуречик,
Как ленивый человечек,
Целый день на грядке спит
И зевает, и храпит.
С боку на бок повернётся,
Кто проходит, тот смеётся:
"Растолстел, как бегемот!
С грядки просится прям в рот!".



Сказки и рассказы об огурцах

- **Армянская народная сказка «Сказка о небывалом огурце»**
- **Николай Носов «Огурцы»**
- **Лев Николаевич Толстой «Мужик и огурцы»**



Поделки из огурца

