

Исследовательская работа
Тема: «А можно ли осенью посадить и
вырастить жгучий перец в домашних
условиях ?»



Работу выполнила:
ученица 4 класса
МБОУ «Лицей №1»
Шестакова Дарья
Руководитель работы:
учитель начальных классов
Бочкарева Татьяна Ивановна

Здравствуйте. Меня зовут Шестакова Даша, я ученица 4 класса Лицей №1.

Осенью, когда я с мамой зашла в магазин, то увидела красивые красные жгучие перцы. Я спросила маму, а может мы попробуем вырастить такие перцы дома, на подоконнике? И мы решили, а почему бы и нет! Вот такие перцы мы купили в магазине и решили вырастить сами.



Цель: Вырастить перец в домашних условиях в зимнее время года. Узнать при каких условиях (на подоконнике) можно вырастить перец.

Задачи:

- 1.Собрать информацию.
- 2.Высадить
- 3.Ухаживать
- 4.Получить плоды

Сделать вывод, а можно ли дома в зимнее время года вырастить жгучий перец в домашних условиях?

Объект исследования: перец.

Актуальность: Захотела вырастить перец для мамы, чтобы она добавляла его в пищу.

Гипотеза: Можно ли получить плоды, выращивая перец с октября по январь?

Порядок действий:

1. Сбор информации.
2. Посев семян жгучего перца в контейнеры с почвенной смесью.
3. Уход за растениями: полив, пикировка, пересадка, подкормка, опрыскивание
4. Наблюдение за ростом растений жгучего перца.
5. Оформление проекта
6. Защита и презентация проекта

Полезные свойства жгучего перца

- улучшение пищеварения;
- усиление аппетита;
- укрепление иммунитета;
- нормализация мозгового кровообращения;
- профилактика атеросклероза;
- облегчение общего состояния при простудных заболеваниях;
- укрепление и очистка сосудов (за счет витаминов С и Р в составе);
- снижение уровня холестерина;
- улучшение зрения;
- замедление развития раковых клеток;
- профилактика ожирения.

Чем полезен перец?

Перец содержит:

**Витамин
С**

**Витамин
А**

**Витамин
В**

**Микроэ
лементы**

Керотин

**Эфирные
масла**

Сорта жгучего перца

Тонус



Медуза



Хабанера



Бабье лето



Пиковая дама



Пламень



Огонек



Задира

И вот мы приступили к посадке

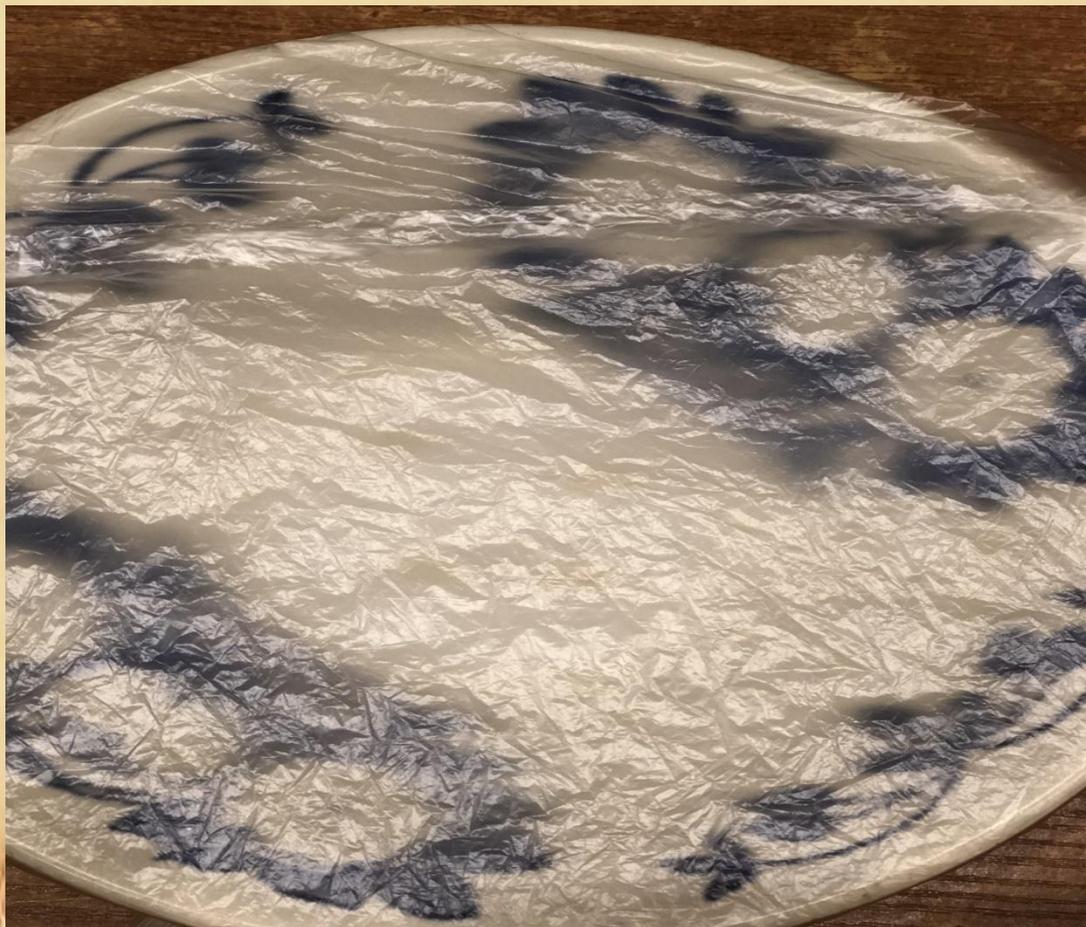


Мы купили в магазине семена перца

12 октября 2020 года замочила семена на спонжике



И накрыли все это пакетом, чтобы создать парниковый эффект



Через 5 дней проросшие семена пересадила в
стаканчики



Перец светлюбивое растение, поэтому я дополнительно использовала лампу дневного света. И спустя 10 дней появились первые ростки



Поливать растение надо 2-3 раза в неделю. Также я использовала подкормку «Корневит». Удобряла растения 1 раз в неделю. И спустя месяц они подросли.



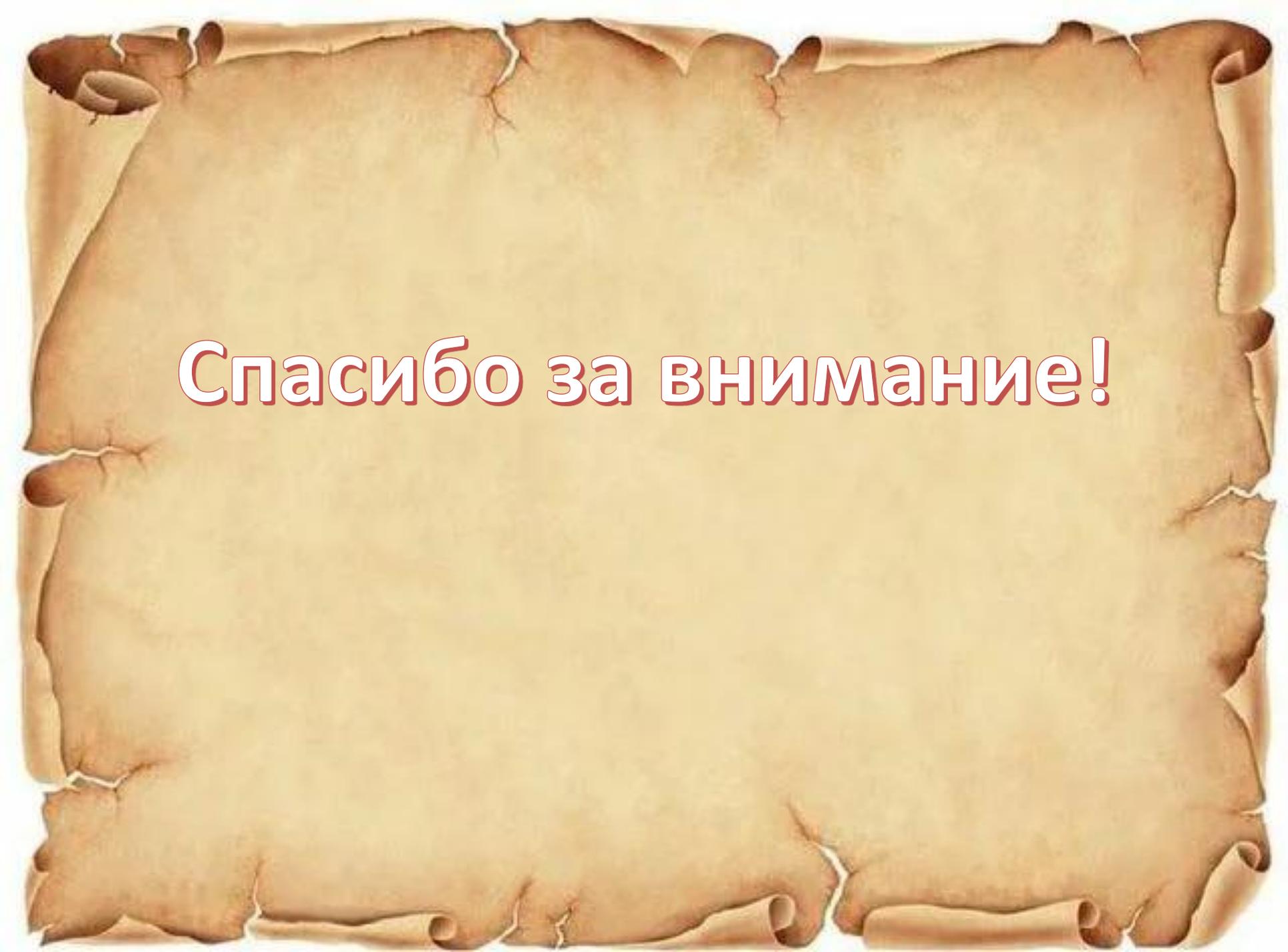
Прошло 2,5 месяца, один росток погиб. Остальные словно застыли на месте, но я продолжаю за ними ухаживать и хочу дело довести до конца.



Вывод.

Проведя данное исследование, я поняла, что для того, чтобы вырастить перец в домашних условиях, необходимо:

1. Правильно выбрать время и день, согласно лунному календарю для посадки. Оказалось, что лучшим временем для выращивания перца является весна.
2. Правильно ухаживать за растением, не переливать и наоборот не пересушить почву.
3. К сожалению, мною было выбрано не правильное время посадки перца, солнца стало мало и света дневной лампы, как оказалось не достаточно. Для зацветания перца надо 2-3 месяца, но у меня этот период оказался больше. Поэтому мое исследование не окончено и продолжается, так как скоро весна и мой перец должен зацвести и дать плоды.

A piece of aged, yellowed parchment with a decorative border and a central text area. The parchment has a mottled, textured appearance with some darker spots and a slightly irregular, torn edge. The text is centered and reads "Спасибо за внимание!".

Спасибо за внимание!