

Выращивание лука в домашних условиях



Работу выполнили: Комаровских Владислав, Горбунов Павел
учащиеся 2 «А» класса МОУ «ООШ № 7»
Руководитель: Белозёрова Наталья Николаевна
учитель начальных классов МОУ «ООШ № 7»

**Скинули с Егорушки
Золотые пёрышки,
Заставил Егорушка
Плакать и без горюшка.**



Актуальность

Современный человек плохо питается, фруктов и овощей ест немного, поэтому получает мало витаминов, он мало двигается и начинает часто болеть. Витамины в аптеке дороги и не все могут их купить. Вырастив зелень лука в комнатных условиях, можно получить не только бесплатные витамины, но и эстетическое удовлетворение.



Гипотеза

если определить наиболее выгодный способ посадки лука на зелень в домашних условиях, то и урожай будет больше и качественнее.



Цель

- Изучить условия, которые влияют на рост луковицы в домашних условиях



Задачи

- Исследовать строение луковицы;
- Сравнить температурный и световой режим проращивания луковицы;
- Определить влияет ли количество шелухи на проращивание;
- Определить, влияет ли состав вещества, в котором находятся корни на скорость проращивания.



Методы

- изучение литературы

- эксперимент, наблюдение

- анализ, сравнение, обобщение



Семейства луковых.

650 видов.



Лук - слизун



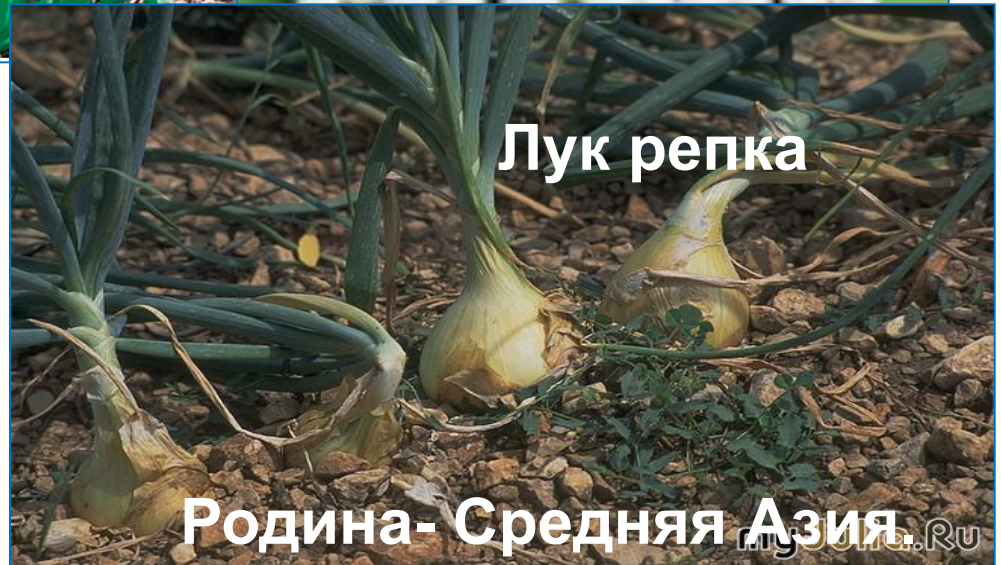
Лук батун



Лук пырей



Многоярусный лук



Лук репка

Родина - Средняя Азия. mySovNet.Ru

Лук от семи недуг.

Фитонциды –летучие вещества, убивающие микробов



Основные вредители лука.



Луковая муха



Луковая моль

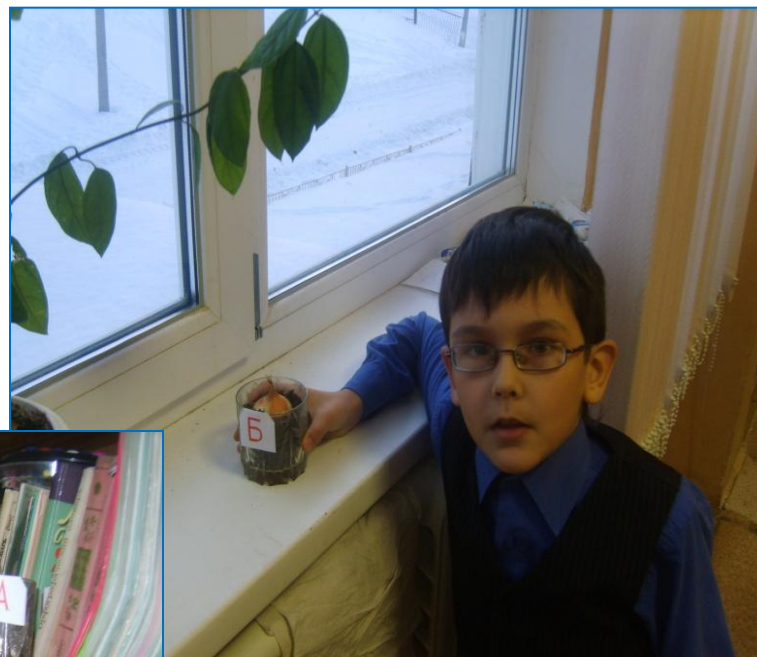


Луковая журчалка

К исследованиям мы приступили 9 февраля 2011 года.

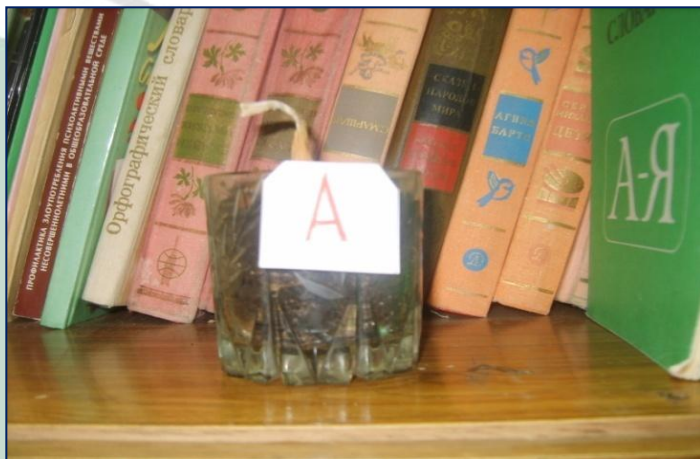


Результаты исследования



Результаты исследования

9 февраля



14 февраля

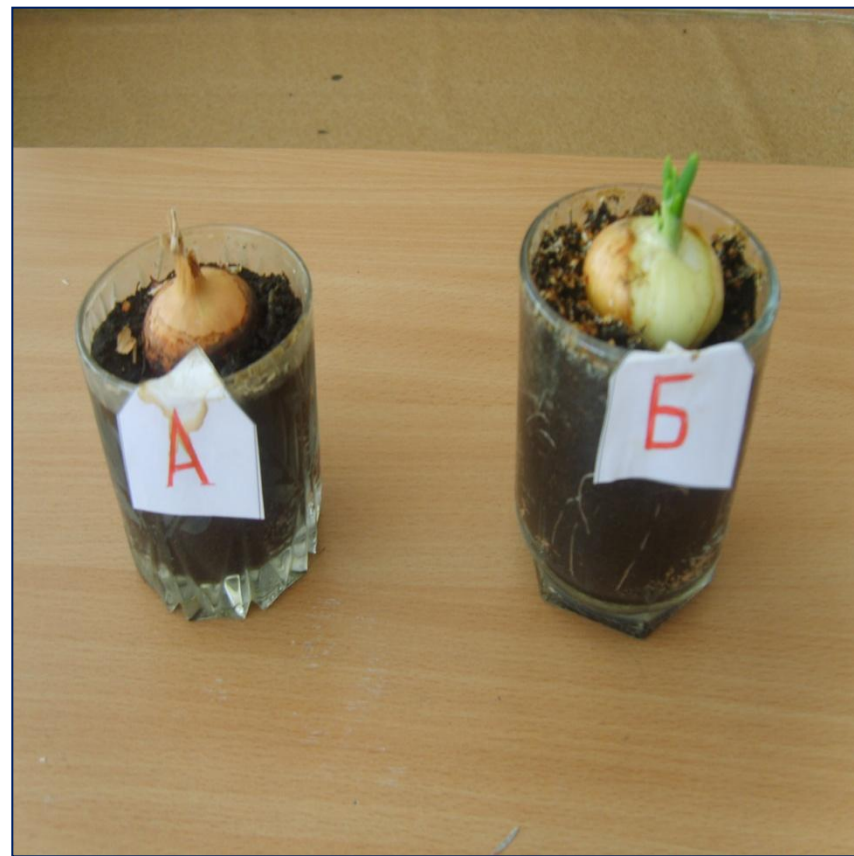


Результаты исследования

14 февраля



18 февраля



Результаты исследования

12 февраля



21 февраля



Вывод

- Зеленый лук лучше всего выращивать зимой в домашних условиях на подоконнике, где много света, при комнатной температуре, посадив луковицы в ящик с плодородной почвой, предварительно сняв часть шелухи и срезав верхушку луковицы и регулярно поливая.



- **Практическая значимость** работы заключается в том, что, вырастив зелень лука, получаем практически бесплатно так нужные нашему организму витамины С и А.



Лук в пиццу добавляйте – Здоровье укрепляйте!



Спасибо за внимание!

