

# **Выращивание лука репчатого на перо**

**Работу выполнил ученик 2»А»  
класса МБОУ «Гимназия г.  
Азнакаево» Исмагилова Аделина**

# Проблема:

как может вырасти  
лук без почвы?

# Цель:

показать, что репчатый  
лук на перо можно  
вырастить без почвы в  
комнатных условиях.

# Задачи:

- познакомиться с внешним строением лука репчатого и изучить функции этих частей;
- по мере роста наблюдать за изменениями, которые происходят в луковице;
- раскрыть питательные и вкусовые достоинства лука;
- разработать план изучения проблемы.

# Конечный результат:

обобщить опыт работы и  
выступить перед  
одноклассниками.

# План:

- Изучить вкусовые и питательные достоинства лука репчатого.
- Изучить строение лука.
- Практическая работа.
  - Почему лук растет без почвы?
  - Откуда он берет питательные вещества?
  - По мере роста зеленых листьев вести наблюдение за изменениями, которые происходят в луковице.

# Лук – от семи недуг.



**Сорта лука объединяются в три группы по цвету(и сладости): белые, фиолетовые и желтые.**





**сухая  
чешуя**



**донце**

**мясистые  
чешуи**



Берем стакан с водой емкостью 100-250 мл.. Сажаем луковицу в банку донцем вниз, т.к. из нижней части донца развиваются корни.



На верхней части  
донца из почек  
вырастают листья.



По мере роста зеленых листьев происходят изменения в луковице. Луковица становится день ото дня все меньше и меньше.



Значит, питательные вещества, которые находятся в мясистых чешуях, переходят в листья.

## **Вывод:**

Выгонка репчатого лука на перо не требует больших физических затрат. Нет необходимости создавать для его выращивания особых условий: он отлично растет в комнате, так как не требователен к свету. Достаточно посадить луковицу в банку с водой и через 3-4 недели можно снимать урожай.