

Районный конкурс исследовательских работ  
и проектов детей младшего школьного возраста  
«Я - исследователь»

Мир естествознания

# Тема: «Лук – овощ удивительный»



**Автор: Сердюков Артем 2 «В» класс  
МОУ Тоншаевская средняя школа**

**Руководитель:  
Льясова Ирина Владимировна  
Учитель начальных классов  
МОУ Тоншаевская средняя школа**

**р.п. Тоншаево, 2015**

# Блюда из лука



# Цель:

Собрать информацию о луке.



# Задачи

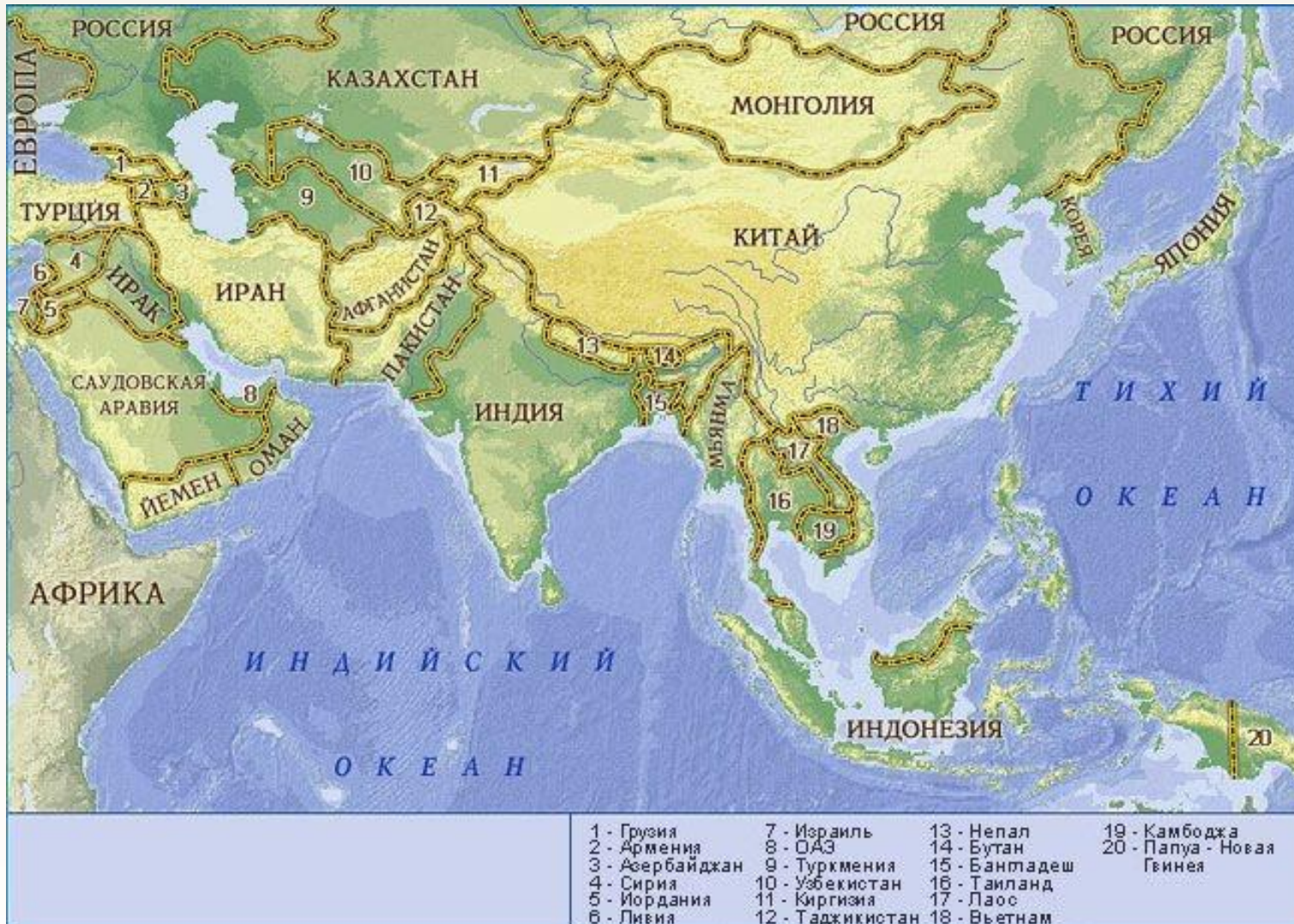
Узнать историю происхождения репчатого лука; познакомиться с видами лука.

Определить целебные свойства лука; его применение.

Вырастить лук на подоконнике.

Рассмотреть строение лука внешнее и внутреннее в микроскоп.

# Родина репчатого лука – Азия.



# **Ф**ИТО**Н**циды хранители здоровья

**Е**стественные  
**а**нтибиотики  
**в**округ нас



# От болезней и недугов- помогает

## доктор Лук !



# Виды лука



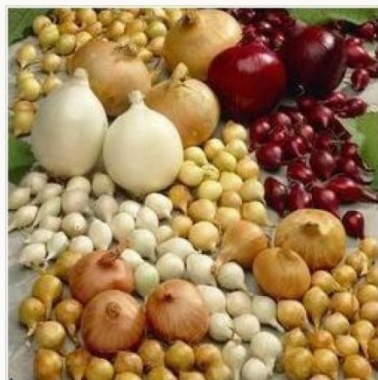
**ШНИТТ - лук**



**Лук - батун**



**Лук - порей**



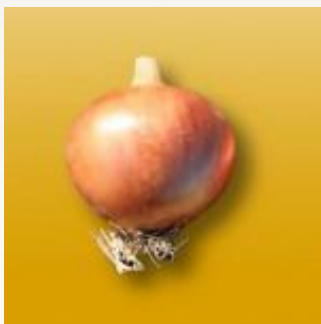
**Репчатый лук**





# Сорта лука

**Острый**



**Ростовский**

**Полуострый**



**Хавский**

www.cmit.ru

**Сладкий**



**Ялтинский**



**Бессоновский**



**Каба**

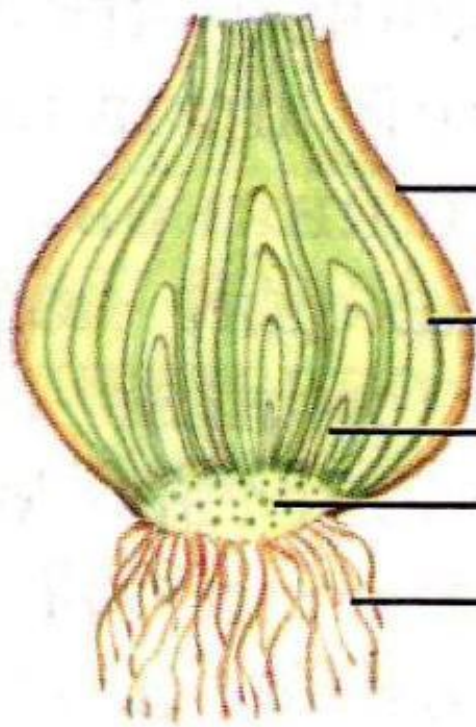


**Испанский**

# Внешнее строение лука



Внешний вид  
луковицы



— Сухие чешуи

— Сочные чешуи

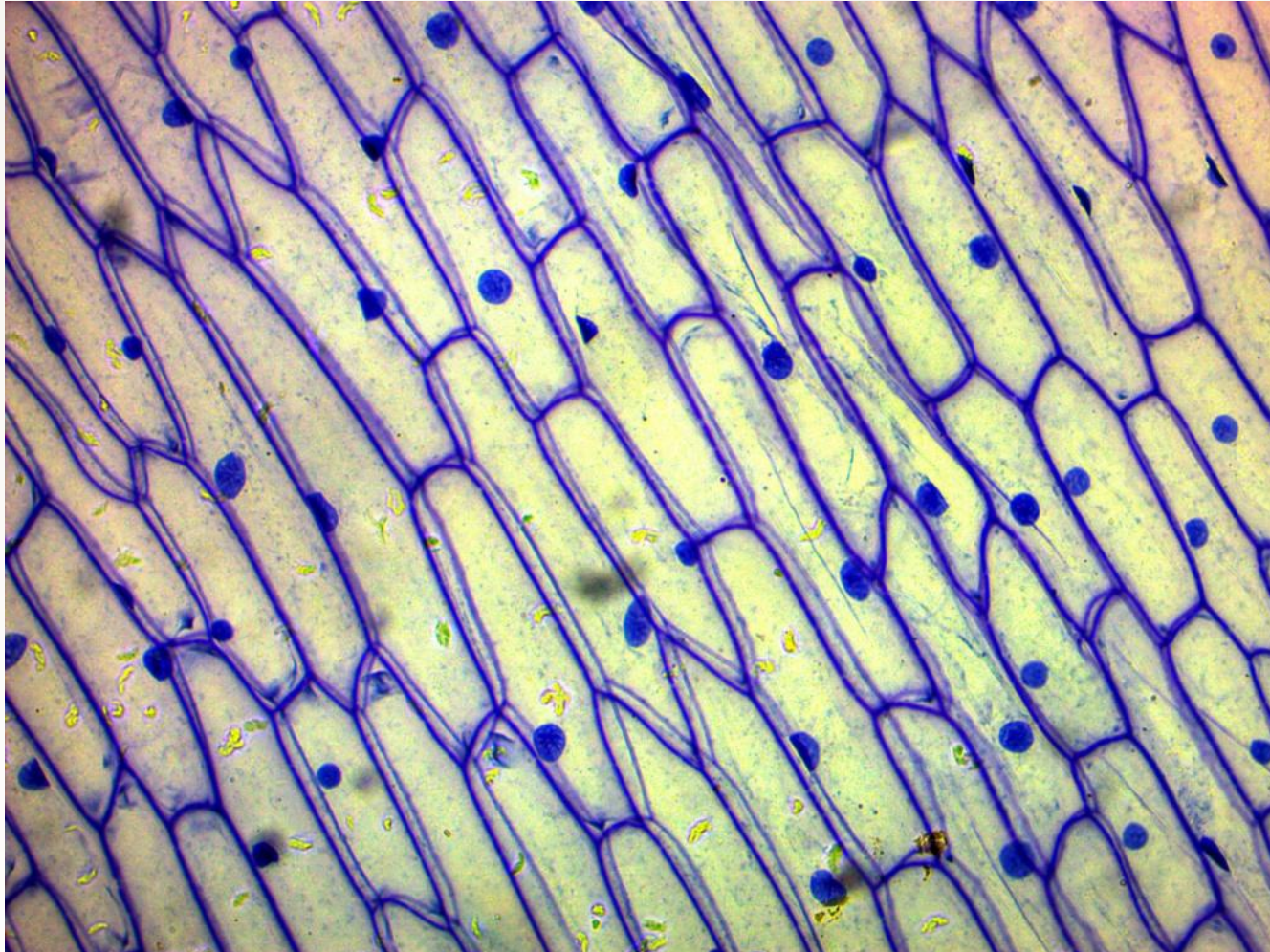
— Почки

— Донце

— Корни

Луковица  
в разрезе

# Кожича лука под микроскопом.

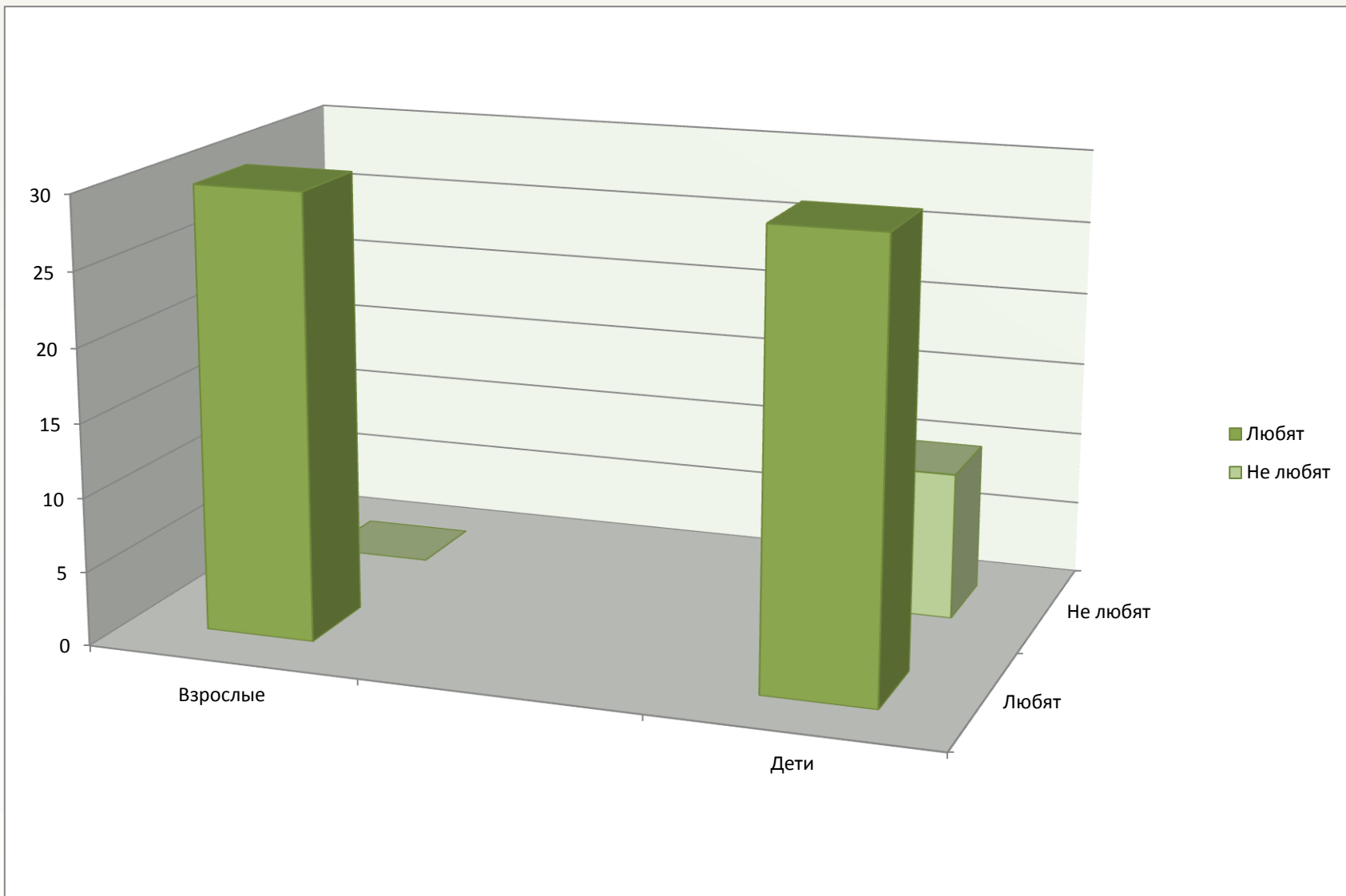






*Свет,  
тепло,  
вода.*

# Опрос



# За что же любят лук?



Улучшает вкус пищи,  
прекрасный лекарь,  
источник минеральных  
элементов и  
витаминов.





**Благодарю  
за внимание !**