



# Селекция растений



# Сорт -



группа растений одного вида, имеющая признаки, желательные для человека.



1. Дикий предок капусты.
2. Белокочанная капуста.

3. Кольраби.
4. Цветная капуста

# ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ



# Особенности селекции растений:



- Используют как массовый так и индивидуальный отбор.
- Применяют различные формы гибридизации совместно с мутагенами.
- Бесплодие межвидовых гибридов преодолевают:
  - получение полипептидных форм,
  - самоопыление,
  - вегетативное размножение.
- Широко применяют **прививки**.

# Центры происхождения культурных растений




В результате многочисленных экспедиций **Н.И. Вавилов** и его сотрудники изучили многообразие и географическое распространение культурных растений.



# Центры происхождения культурных растений



Центры	Культурные растения

A world map with several regions highlighted in different colors and numbered. Region 2 is yellow in East Asia. Region 3 is orange in South and West Asia. Region 4 is light blue in the Mediterranean. Region 6 is green in Central America. Region 7 is pink in South America, covering the Andes. A white box with a green border is overlaid on the map, containing the text for region 7.

# 7. Южноамериканский (Андийский) центр и центр

1. Южноазиатский.
2. Восточноазиатский.
3. Юго-Западноазиатский.
4. Средиземноморский.
5. Абиссинский (Эфиопский).
6. Центральноамериканский.

7. Южноамериканский (Андийский)

# Пшеница



Юго-  
Западноазиатский  
центр



# Картофель



Южноамериканский  
центр

# Арбуз



Абиссинский  
(Эфиопский)  
центр

# Свекла



Средиземноморский  
центр

# Огурцы



Южноазиатский  
центр

# Капуста



**Средиземноморский  
центр**

# Лук



Средиземноморский  
центр

# Томат



Южноамериканский  
центр

# Тыква



Центральноамериканский  
центр



# Кукуруза



Южноамериканский  
центр

# Горох



Юго-  
Западноазиатский  
центр

# Морковь



Средиземноморский  
центр

# Баклажан



Южноазиатский  
центр

# Перец



Центральноамериканский  
центр

# Яблоня



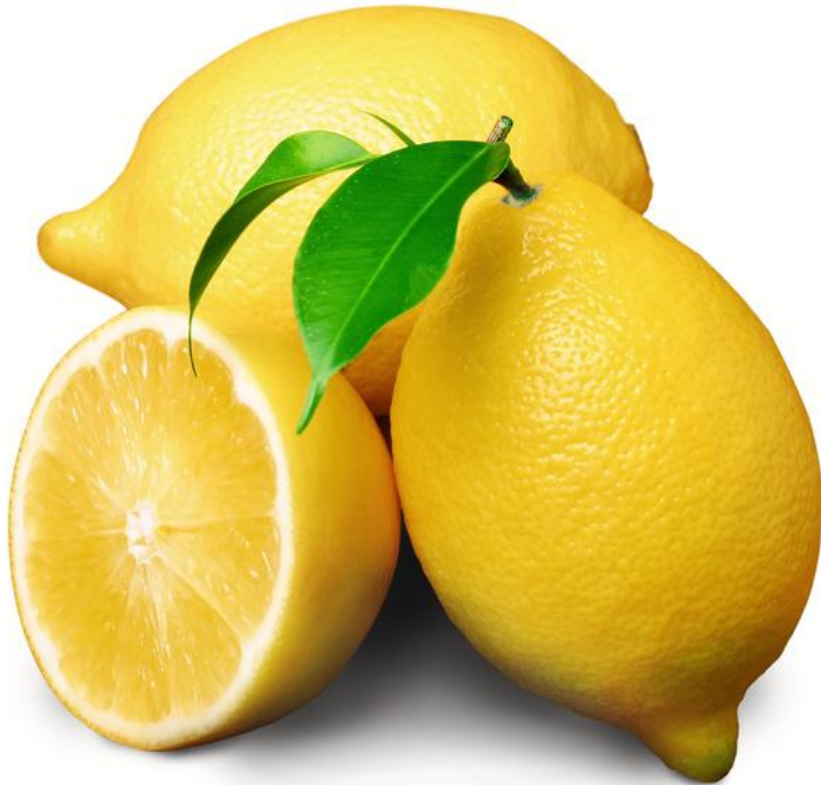
Восточноазиатский  
центр

# Бананы



Южноазиатский  
центр

# Лимон



Южноазиатский  
центр



# Ананас



Южноамериканский  
центр

# Апельсин



Южноазиатский  
центр

# Мандарин



Южноазиатский  
центр

# Груша



Восточноазиатский  
центр

# Слива



Восточноазиатский  
центр