

# Лабораторная работа

## №4

***Искусственный  
отбор и его  
результаты***

- *На примере сортов  
капусты ИЗУЧИТЬ  
творческую роль  
искусственного отбора*

**ЦЕЛЬ -**

- выбор человеком наиболее ценных в хозяйственном или декоративном отношении особей животных и растений для получения от них потомства с желаемыми свойствами. Предшественник и основной метод современной селекции.

**Искусственный отбор -**

- Гибридизация
- Отбор
- Искусственный мутагенез

## Основные методы селекции



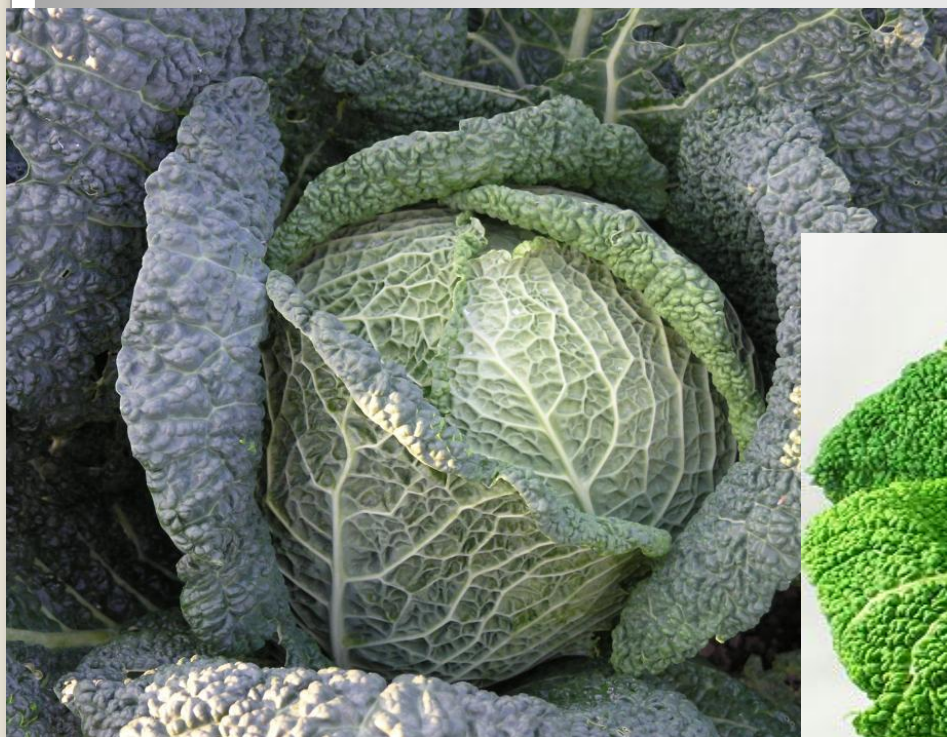
**Предковая форма – капуста огородная  
(*Brassica oleracea* L.)  
Родина - Средиземноморье**



Пищевое направление селекции  
Цель – улучшение вкусовых  
качеств



**Сорта капусты-кольраби ( с  
утолщенным надземным клубнем)**



**Сорта савойской капусты  
(гофрированные нежные листья)**





**Сорта брюссельской капусты  
(мелкие множественные  
кочаны)**



**Сорта цветной капусты  
(утолщенные соцветия)**



[www.farmers.com](http://www.farmers.com)

# Сорта кочанной капусты



**Сорта пекинской капусты**



**Декоративное направление**

**Цель – улучшение декоративных  
качеств**













*Tamara De Santis*

<b>1. Дикий предок современных сортов капусты</b>	
2. Направления селекции капусты	
3. Цель селекции	
4. Методы селекции	
5. Результаты селекции	

**Заполните таблицу–**

- В чем заключается творческая роль искусственного отбора?

**Сделайте вывод к работе, ответив на вопрос –**