

Искусственный отбор и его результаты

● На примере сортов
капусты изучить
творческую роль
искусственного отбора

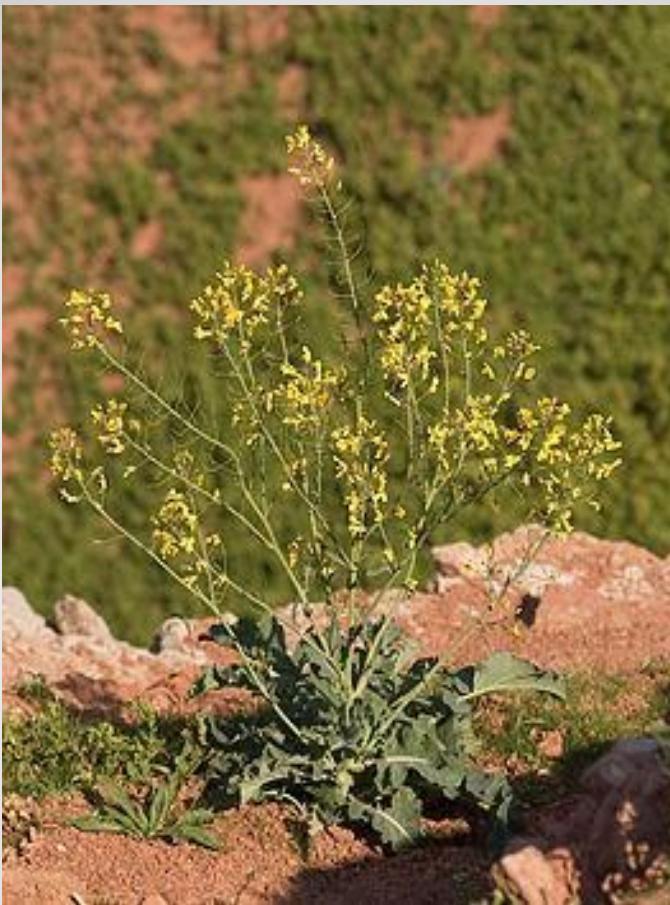
ЦЕЛЬ -

- 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**



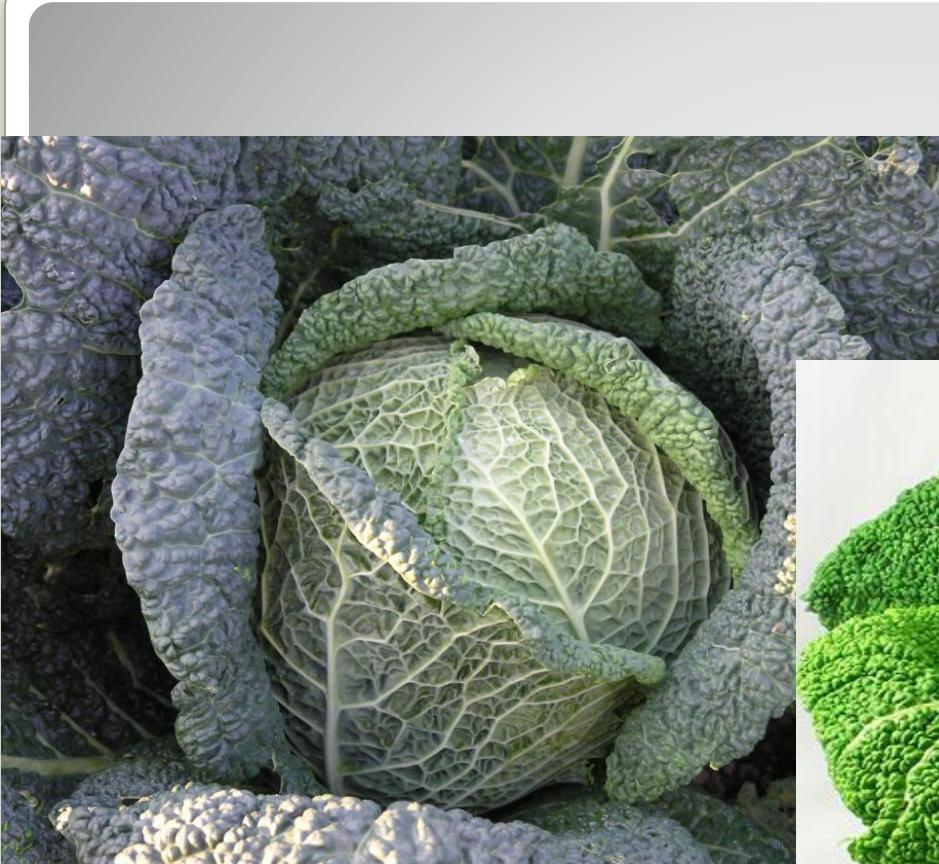
Предковая форма – капуста огородная
(Brassica oleracea L.)
Родина - Средиземноморье



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.Лайфхакер.ру

Сорта кочанной капусты



Сорта пекинской капусты



Декоративное направление
**Цель – улучшение декоративных
качеств**











Tamara De Santis

**1. Дикий предок
современных сортов
капусты**

**2. Направления
селекции капусты**

3. Цель селекции

4. Методы селекции

5. Результаты селекции

Заполните таблицу –

ответ на вопрос –

- В чем заключается творческая роль искусственного отбора?