Лабораторная работа №4

Искусственный отбор и его результаты На примере сортов капусты изучить творческую роль искусственного отбора

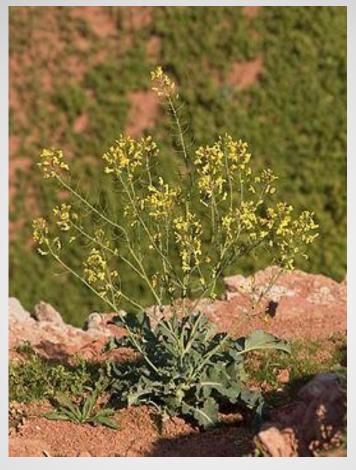
ЦЕЛЬ -

 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





Сорта капусты-кольраби (с утолщенным надземным клубнем)



Сорта савойской капусты (гофрированные нежные листья)



Сорта брюссельской капусты (мелкие множественные кочаны)



Сорта цветной капусты (утолщенные соцветия)



Сорта кочанной капусты



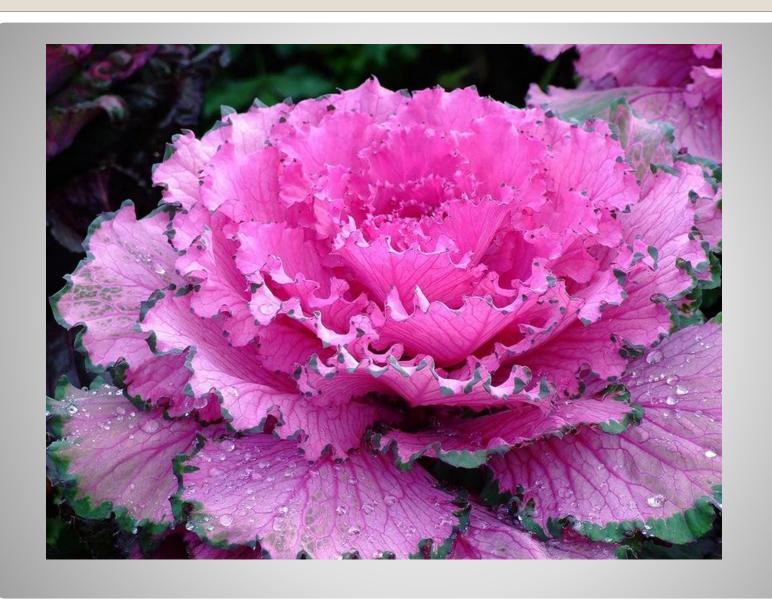
Сорта пекинской капусты



<u>Декоративное направление</u> <u>Цель – улучшение декоративных</u> качеств











1. Дикий предок современных сортов капусты	
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 –