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)

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–

- В чем заключается творческая роль искусственного отбора?

Сделайте вывод к работе, ответив на вопрос –