



Методы и задачи селекции





породы



сорт

селекция

Наука о создании новых и улучшение существующих сортов растений, пород животных и штаммов микроорганизмов.





- Сорт – это ?
- Порода – это?
- Штам – это?

Задачи селекции

- Создание пород, сортов и штаммов
- Повышение урожайности сортов и продуктивности пород
- Повышение устойчивости к заболеваниям
- Экологическая пластичность пород и сортов



Методы селекции

метод	Использование в селекции	
	растения	животные



Методы селекции

- Гибридизация

родственная
(инбридинг)

неродственная
(аутбридинг)



ОТБОР

- МАССОВЫЙ



- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ



Методы селекции

- Экспериментальное получение полиплоидов
- Экспериментальный мутагенез
- Генная инженерия

