



Методы и задачи селекции



Порода





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

