



# 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

