The background is a collage of four quadrants. The top-left quadrant shows a stack of papers on a purple background. The top-right quadrant shows a clock face on a pink background. The bottom-left quadrant shows a stack of papers on a green background. The bottom-right quadrant shows a clock face on a yellow background.

Методы и задачи селекции

Урок биологии 11 класс
Учитель биологии
МОУ СОШ с.Троицкое
Даниленко Н.В.



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

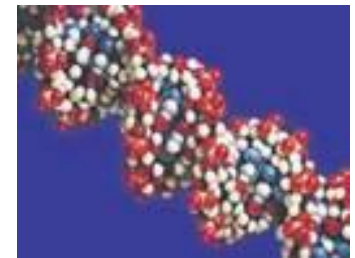


- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ



Методы селекции

- Экспериментальное получение полиплоидов
- Экспериментальный мутагенез
- Генная инженерия



Методы селекции

метод	Использование в селекции	
	растения	животные



Ресурсы

