

- **Основные методы селекции растений, животных и микроорганизмов**

- 1. Методы селекции растений**

- Гетерозис
- Искусственная гибридизация
- Полиплоидия
- Искусственный мутагенез

- 2. Культурные растения**

- **Произошли от дикорастущих предков**
- Произошли благодаря естественному отбору
- **Результат работы селекционеров**
- **Существенно отличаются от дикорастущих предков**

- 3. Какие типы скрещивания применяют при гибридизации животных?**

- **Близкородственное**
- **Неродственное**
- Мутагенез
- **Инбридинг**
- **Аутбридинг**
- Полиплоидия

- 4. Искусственно полученная популяция животных –**

- Вид
- Штамм
- **Порода**
- Сорт

- 5. Наука о методах создания и улучшения новых пород, сортов и штаммов – это**

- Генетика
- Биотехнология
- **Селекция**
- Эмбриология