

Лабораторная работа
«Решение генетических задач. Составление родословной»

Цель работы: закрепить умение решения генетических задач и получить навыки по составлению родословной.

Ход работы:

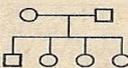
1. Решите задачу на моногибридное, дигибридное или анализирующее скрещивание.

2. Составьте свою родословную.

Используемые обозначения:

- — женщина
- — мужчина
- ■ — больные
- ↙ □ — пробанд, лицо по отношению к которому составляется таблица

брак



дети от одного брака



разнояйцевые близнецы



однойяйцевые близнецы

3. Для чего необходимо знание законов генетики? Сформулируйте вывод.