

Методы изучения генетики.

Сбор и анализ статистических данных группы людей (представителей одной популяции)

Обнаруживает нарушения работы генов, которые отвечают за обмен веществ

Изучение и сравнение фенотипов и генотипов однояйцевых и двуяйцевых близнецов в разных условиях

Изучение родословной человека с целью наблюдения наследования фенотипических признаков и предрасположенностей к заболеваниям у последующих поколений. Выявление доминантных и рецессивных генов.

микроскопическое изучение хромосом человека