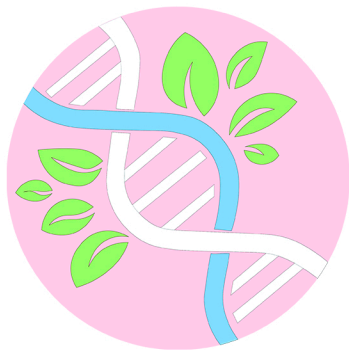


«Генетика и качество жизни»



Сегодня развитие геномных исследований – **приоритетная** задача для многих стран мира.

Развитие генетических технологий **позволит** обеспечить разработки биологических препаратов, диагностических систем и иммунобиологических средств для сферы здравоохранения, биотехнологий для сельского хозяйства и промышленности, а также усовершенствовать меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций биологического характера и осуществлению контроля в этой области.

В России утверждена «Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий до 2027 года».

В России уже сейчас **создана биогенетическая сеть из трех центров мирового уровня** по четырем основным направлениям: биобезопасность, медицина, сельское хозяйство и промышленность, объединивших ведущие научные организации России. В качестве головной организации выступает Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».