

Курс внеурочной деятельности
«Генетика человека»
для учащихся 9-х классов

Данная программа представляет собой курс изучения основ наследственности и факторов, определяющих развитие человеческого зародыша в существо мужского и женского пола. Причин наследственных болезней и девиантного поведения.

Курс предусматривает изучение теоретических и прикладных вопросов генетики человека, в частности медицинской и психогенетики. В содержании курса усилены эволюционный и экологический аспекты изучения генетики человека. Особое внимание уделено изучению степени влияния некоторых антропогенных факторов на генотип человека и на генофонд человечества в целом.

Цель: Обеспечить приобретение учащимися знаний в одной из наиболее актуальных областей современной науки «Генетике человека». Способствовать формированию целостной картины мира и пониманию своего положения в нем.

Задачи курса:

1. Систематизировать и углубить научно-понятийный аппарат, основные биологические положения.
2. Познакомить с наследственными заболеваниями человека и их причинами, с различными видами девиантного поло-ролевого поведения и причинами их возникновения.

