

Аннотация к рабочей программе элективного курса по биологии 10 класс

1. Цели и задачи рабочей программы.

Элективный курс «Основы генетики. Решение генетических задач» направлена на расширение теоретических знаний и умений по базовому предмету «Биология» и развитие специфических способов деятельности — решение генетических задач. Особое внимание при создании элективного курса уделено классической генетике, базовые положения которой лежат в основе представлений о механизмах и процессах передачи наследственной информации и изменчивости у живых организмов.

Цели курса:

- повысить уровень изучения биологии как базового предмета;
- познакомить со специфическими способами деятельности — решением генетических задач;
- помочь ученику сориентироваться в выборе профессии, связанной с биологическими знаниями.

Задачи курса:

- повысить уровень общих и специальных знаний и умений по биологии;
- развить умения анализировать, сравнивать, обобщать, делать логические выводы и устанавливать причинно-следственные связи при решении генетических задач;
- воспитать у учащихся уверенность в своих силах при овладении навыками решения генетических задач.

2. Распределение часов.

Класс / Часы	10-й класс
В неделю	1
За год	34

3. Сведения об учебно-методическом обеспечении.

Рабочая программа элективного курса по биологии для 10 класса составлена в соответствии с ФГОС ООО, ООП ООО МАОУ Исетской СОШ №2; программ элективных курсов «Биология. 10-11 классы. Профильное обучение», сборник 4, Сивоглазов В.И., Пасечник В.В., Москва, «Дрофа», 2006 г.