

Аннотация к рабочей программе элективного курса

«Решение задач по общей биологии»

11 класс

Рабочая программа элективного курса «Решение задач по общей биологии» для 11 класса составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования.

Актуальность умения решать задачи по биологии возрастает в связи с введением ЕГЭ по биологии, а также с тем, что необходимо применять знания на практике.

Решение задач по биологии дает возможность лучше познать фундаментальные общебиологические понятия, отражающие строение и функционирование биологических систем на всех уровнях организации жизни. Решение задач по биологии позволяет также углубить и закрепить знания по разделам общей биологии.

Особый акцент в программе данного курса сделан на выполнение разнообразных заданий по молекулярной биологии, а также задач по генетике, клеточному уровню организации живой природы. Курс тесно связан с уроками общей биологии и рекомендован учащимся, которые увлекаются биологией и готовятся к поступлению, соответствует требованиям Государственного стандарта.

Элективный курс «Решение биологических задач» не только расширяет и систематизирует знания учащихся, но и рассматривает основные общебиологические понятия и закономерности, а также носит практико-ориентированный характер.

Данная рабочая программа предназначена для проведения элективного курса «Решение задач по общей биологии» в 11 классе и рассчитана на 17 часов (1 час в неделю во II полугодии).