

Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Избранные вопросы биологии»

Рабочая программа курса по выбору составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО) и с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 12.05.2016 № 2/16).

Цель курса – углубить, расширить и систематизировать базовые знания учащихся о живых организмах, биологических процессах и явлениях.

Приоритетом при отборе содержания курса является необходимость формирования у школьников способов деятельности: усвоение понятийного аппарата курса биологии; овладение методологическими умениями; применение знаний при объяснении биологических процессов, явлений, а также решении количественных и качественных биологических задач.

Кроме того, курс направлен на развитие различных общеучебных умений и способов действий:

- использовать биологическую терминологию;
- распознавать объекты живой природы по описанию и рисункам;
- объяснять биологические процессы и явления, используя различные способы представления информации (таблица, график, схема);
- устанавливать причинно-следственные связи;
- проводить анализ, синтез;
- формулировать выводы;
- решать качественные и количественные биологические задачи; использовать теоретические знания в практической деятельности и повседневной жизни.

Содержание рабочей программы курса по выбору представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения программы курса по выбору; содержание программы учебного предмета; тематическое планирование программы курса по выбору (с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы).

В соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования, с учебным планом МБОУ «СОШ № 27» на изучение данной программы выделено всего 69 учебных часов: в 10 классе - 35 часов (1 час в неделю); в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю).