

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Занимательная биология»

Программа элективного курса «Биологические системы» разработана на основе Закона РФ «Об образовании», Федеральной программы развития образования, в рамках Президентской программы «Дети России», федеральной целевой, региональной, муниципальной и школьной программ «Одарённые дети» национальной образовательной стратегии «Наша новая школа» «Система поддержки талантливых детей» и способствует их успешной реализации.

Элективный курс составлен на основе Программы элективных курсов. Биология. 6-9 классы. Предпрофильное обучение. Сборник 1/авт.-сост. В.И. Сивоглазов, И.Б. Морзунова. – М.: Дрофа, 2007. – 176с.

Программа предусматривает развитие спектра образовательных услуг, удовлетворяющих потребности и интересы детей, обеспечивает научное, методическое и информационное сопровождение работы учителя со способными и одарёнными детьми.

Цель курса – формирование у учащихся интереса к изучению живых организмов, так как много интересной информации остается за страницами учебника. Логика изучения основана на схеме: уровневая дифференциация живой природы и характеристика выразителей данных уровней. В процессе реализации программы курса предполагается активная поисковая деятельность учащихся при работе с различными источниками информации (фильмы, экскурсии, книги, рассказы ученых и т.д.).

Задачи:

- сформировать у учащихся систему представлений о мире живых организмов, как родной страны, так и планеты в целом;
- сформировать у учащихся обобщенное представление о целостности живой природы, ее иерархичности и организации на разных уровнях для повышения культуры познания биологической составляющей естественнонаучной картины мира.

Формы и методы проведения занятий

Занятия предполагают, наряду с теоретическими уроками, использование практических работ по изучению биологических систем разного уровня.

Занятия рассчитаны на 17 часов для учащихся 8 класса основной школы (0,5 ч в неделю).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:

Биология, 8 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В.В., М.: «Просвещение»

Рабочая программа не исключает возможности использования другой литературы в рамках требований Государственного стандарта по биологии.