

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология»

Рабочая программа по биологии составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, с учётом примерной программы В.В. Пасечника «Биология» для 5-9 классов.

Цель: образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации и определению своих ценностных приоритетов на основе осмысления биологического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего биологические знания в учебной и социальной деятельности.

Задачи:

- формирование биологической и экологической грамотности, расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, её многообразия и эволюции, человеку как биосоциальном существе, развитие компетенций в решении практических задач, связанных с живой природой;
- развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций;
- овладение научными методами решения теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни;
- формирование умения безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить исследования, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы; формирование научного мировоззрения, освоение общенаучных методов, освоение практического применения научных знаний.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты обучения по предмету, содержание курса учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, приложения, включая лист корректировки тематического планирования.

Место предмета в учебном плане

На изучение предмета «Биология» отводится 238 часов. В том числе: в 5-7 классах по 34 часа, из расчета 1 учебного часа в неделю и в 8-9 классах по 68 часов, из расчёта 2 учебных часа в неделю.