

Аннотация к рабочей программе по биологии, 5-9 классы

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов реализует требования ФГОС основного общего образования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования: личностным, метапредметным, предметным. Данный учебный предмет относится к образовательной области «Естественнонаучные предметы».

Изучение предметной области «Естественнонаучные предметы» должно обеспечить:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды;
- осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.

По учебному плану школы в 5-9 классах на изучение учебного предмета «Биология» отводится 1 час в неделю в 5-6 классах (68 часов в год), 2 часа в 7-9 классах (204 часа в год).

Составитель рабочей программы: Ермолаева Е.Н.