

Аннотация к рабочей программе среднего общего образования по предмету: «Биология» (базовый и углублённый уровень).

Основные задачи реализации содержания:

- 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;
- 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;
- представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач.

Общее число часов, отведённых для изучения биологии, составляет □ на базовом уровне среднего общего образования- 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю.); в 11 классе-34 часа; □ на углублённом уровне- 204 часа: в 10 классе-102 часа(3 часа в неделю); в 11 классе 102 часа (3 часа в неделю).