|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | Рабочая программа учебного предмета «Биология»  на курс основного общего образования |
| Годы обучения | 2014-2019 уч. года. |
| Класс | 5-9 классы |
| Учебник | 5 класс – Н.И. Сонин, А.А. Плешаков. Биология. 2014 год.  6 класс – Н.И. Сонин. Биология. 2014 год.  7 класс – В.Б. Захаров, Н.И. Сонин. Биология. 2014 год  8 класс – Н.И. Сонин, М.Р. Сапин. Биология. 2017 год.  9 класс – С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, И.Б. Агафонова, Н.И. Сонин. Биология. |
| Количество часов | 5 класс – 34 часа (1 час в неделю)  6 класс – 34 (1 час в неделю)  7 класс – 68 (2 часа в неделю)  8 класс – 68 (2 часа в неделю)  9 класс – 68 (2 часа в неделю) |
| Цель курса | Учебный предмет «Биология» входит в состав предметной области «Естественнонаучные предметы». Изучение данной предметной области обеспечивает:   * 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. |
| Структура курса | 5 - 7 классы: «Живые организмы»  8 класс: «Человек и его здоровье»  9 класс: «Общие биологические закономерности**»** |