

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы».

Рабочая программа реализуется на уровне основного общего образования (5-9 классы).

Срок реализации программы 5 лет.

Для реализации программы используется УМК:

Основной целью изучения учебного предмета «Биология» является:

- освоение знаний о живой природе; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей, методах познания живой природы;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; для оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде и норм здорового образа жизни, для профилактики заболеваний, травматизма и стрессов.

Задачи изучения учебного предмета «Биология» в основной школе:

- сформировать целостную научную картину мира;
- понимать возрастающую роль естественных наук и научных исследований в современном мире;
- овладеть научным подходом к решению различных задач;
- овладеть умениями формулировать гипотезы, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты.

Содержание рабочей программы обеспечивает достижение планируемых результатов освоения ООП ООО МБОУ «СОШ №30».