

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология»

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 5-6 классов составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы по биологии и авторской программы под редакцией Н.И.Сониной (Рабочие программы. Биология. Линейный курс В.Б. Захаров, Н.И. Сонин 5-9 класс, учебно-методический комплект Плешаков А.А. Сонин Н.И. Биология Введение в биологию, Дрофа, 2013. Допущен Министерством образования и науки РФ).

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений РФ на изучение биологии в 5-6 классах отводится по 34 часа. Рабочая программа предусматривает обучение в объёме 1 часа в неделю.

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 7-9 классов составлена на основе Федерального Государственного стандарта, примерной программы основного общего образования по биологии, федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ и авторской программы И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова «Биология 5-9 класс» М.; Вентана-Граф, 2013, к учебнику В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко «Биология. Животные - 7 класс». М.; Вентана-Граф, -2004 г.; А.Г. Драгомилова, Р.Д. Маш «Биология. Человек » 8 класс. М.; Вентана-Граф, -2004 г.; «Основы общей биологии» для 9-го класса авторов Пономаревой И.Н., Черновой Н.М. -2003.

Рабочая программа адресована учащимся 7-9 классов средней общеобразовательной школы и является логическим продолжением линии освоения биологических дисциплин.

Биология как учебный предмет является неотъемлемой составной частью естественнонаучного образования на всех ступенях образования.

Цель учебного предмета:

- освоение знаний о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов.
- овладение умениями применять биологические знания для работы 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, культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за домашними животными.

Рабочая программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций за счёт использования технологий: структурно-логических, информационно-коммуникационных, тренинговых, диалоговых, здоровьесберегающих технологий. В этом направлении приоритетными для учебного предмета «Биология» на ступени основного общего образования являются: распознавание объектов, сравнение, классификация, анализ, оценка.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для образовательных учреждений РФ на изучение биологии в 7-9 классах отводится по 68 часов. Рабочая программа предусматривает обучение в объёме 2 часов в неделю.