

Аннотация к рабочей программе по биологии для 8 класса

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по биологии 5- 9 класс для образовательных учреждений М.: «Просвещение» 2015г., Программы основного общего образования по биологии 5-9 класс авторов В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, Г.Г. Шевцова М.: «Дрофа» 2015г.

Для реализации рабочей программы используется следующий учебно - методический комплект:

Учебник для общеобразовательных учреждений «Биология. Человек» 8 класс Д.В. Колесов, Р.Д. Марш, И.Н. Беляев - М.: Дрофа, 2017г.,

И.А. Демичива И.Н. Беляев Методическое пособие к учебнику Д.В. Колесова, Р.Д. Марша, И.Н. Беляева «Биология. Человек» 8 класс

И. Г. Агафонова, И. Н. Беляев Диагностические работы к учебнику Д.В. Колесова, Р.Д. Марша, И.Н. Беляева «Биология. Человек» 8 класс

Цель программы – развивать у школьников в процессе биологического образования понимание ценности жизни, ценности биологического разнообразия, воспитание экологической культуры.

Задачи:

- формирование у учащихся знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- овладеть умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- развивать познавательный интерес, интеллектуальные и творческие способности в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитывать позитивное ценностное отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;
- использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Согласно календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, на изучение биологии в 8 классе отводится 35 учебных недель (70 учебных часов при учебной нагрузке 2 часа в неделю). В данной рабочей программе на изучение учебного предмета отведено 65 учебных часа в соответствии с выходными, нерабочими и праздничными днями в 2020-2021 учебном году.