

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по биологии
8-9 классы

Рабочая программа по биологии для 8 – 9 классов составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утв. Приказом Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089, Примерной программы по биологии, учебного плана ФГКОУ «СОШ №151» и является составной частью ООП ООО ФГКОУ «СОШ №151».

Реализация программы в 2017-2018 учебном году обеспечивается следующими учебно-методическим компонентом:

Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев Биология «Человек» 8 класс.

В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, Г.Г. Швецов Биология «Введение в общую биологию»

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение 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;

- овладение 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;

- 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; 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.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком ФГКОУ «СОШ №151» на реализацию Программы в 8-9 классах выделяется по 68 часов: по 2 ч в неделю, 34 учебных недели.