

Аннотация
к рабочей программе по биологии
8-9 классы
(углубленный уровень)

Рабочая программа по биологии составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом ООО, Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями); учебным планом МБОУ «Гимназия № 4»; примерной программой по биологии.

Программа разработана в рамках УМК Пасечника В.В. (углубленный уровень).

В программе определены следующие цели и задачи изучения биологии

Цель: формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Задачи:

– освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; 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; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками;

– проводить наблюдения за биологическими объектами, 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, культуры поведения в природе;

– использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни.

– профессиональное самоопределение.

Программа рассчитана:

8 класс – на 136 часов в год (по 4 часа в неделю)

9 класс - на 170 часов в год (по 5 часов в неделю)

Рабочая программа включает в себя следующие разделы:

- планируемые результаты освоения учебного предмета
- содержание учебного курса
- тематическое планирование