

Аннотация к рабочей программе

8 класс (основное общее образование)

Рабочая программа для курса биологии 8 класса составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования») с изменениями.
- Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 254 от 30.05.20223).

С учетом авторской программы основного общего образования по биологии для 5-9 класса И.Н. Пономаревой (Биология. 5-9 классы. Рабочие программы к линии УМК под редакцией И.Н.Пономарёвой (Концентрическая структура) - М.: Вентана-Граф, 2017).

Рабочая программа ориентирована на использование УМК учебников издательства «Вентана-Граф» для 5-9 классов (А.Г.Драгомилов. Биология: 8 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций. М.: Вентана-Граф, 2019)

Основными *целями* курса являются:

- освоение знаний о человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов 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 состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к собственному здоровью и здоровью других людей;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Основными *задачами* курса являются:

- ориентация в системе моральных ценностей: признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях, здоровья своего и других людей;
- развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о человеке как биосоциальном существе, о становлении человека в процессе антропогенеза, месте человека в системе органического мира, об основах анатомии, физиологии, гигиены;
- овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
- формирование познавательной и эстетической культуры.

Предмет биология в учебном плане относится к образовательной области «Естественнонаучные предметы». В учебном плане МОУ Тимирязевская СШ на 2023-2024 год на изучение биологии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.