

Аннотация к рабочей программе по практикуму по биологии (10-11 класс)

Программа практикума разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования по биологии и авторской программы: Биология. Программы элективного курса: И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов «Биология растений, грибов, лишайников, животных, человек» ; Программы элективных курсов. Биология. 10-11 класс. Профильное обучение. (Предназначена для учащихся 10-11 классов химико-биологического профиля).

Главная цель курса - реализация содержания основных программ среднего общего образования; повышение качества биологического образования на основе применения современных, в том числе и информационно-коммуникационных технологий; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе работы с различными источниками информации, умений по выполнению лабораторных работ и типовых заданий, применяемых в контрольно-измерительных материалах ЕГЭ; воспитание культуры труда при работе с лабораторным оборудованием и цифровыми образовательными ресурсами, позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей. Основными задачами являются:

повторение, закрепление и углубление знаний по основным разделам школьного курса биологии (растения, животные, человек и его здоровье, закономерности общей биологии);

овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий, находить и анализировать информацию о живых объектах;

формирование умения осуществлять разнообразные виды самостоятельной деятельности с объектами, цифровыми образовательными ресурсами; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения биологии, в ходе работы с различными источниками информации;

развитие самоконтроля и самооценки знаний с помощью различных форм тестирования;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе, воспитание культуры труда при использовании различных технологий (в том числе компьютерных), ответственного отношения к своему здоровью.

Каждый курс изучается в течение одного года (1 год в 10 классе и 1 год в 11 классе).

Согласно действующему базисному учебному плану, рабочая программа практикума по биологии для 10 –11 классов составлена в соответствии с учебным планом; на изучение биологии в 10– 11 классах отводится 1 час (34 часов в 10 классе и 34 часа в 11 классе) в неделю, 68 часов в год, при нормативной продолжительности учебного года (34 учебных недели в 10 классе и 34 учебных недели в 11 классе).

Срок реализации рабочей программы – два учебных года.