

Аннотация к рабочей программе по биологии в 10 классе

Программа по биологии предназначена для 10 класса общеобразовательного учебного заведения.

На изучение предмета отводится 34 часа, 1 час в неделю.

Предмет «Биология» изучается на уровне среднего общего образования в качестве обязательной дисциплины в 10-11 классах в общем объеме 68 часов (при 34 неделях учебного года), по 1 часу в неделю.

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии – М.: Дрофа – 2007.

Выбор авторской программы связан с тем, что в ней особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественнонаучной картины мира. Основу данной программы составляют ведущие идеи – отличительные особенности живой природы, её уровневая организация и эволюция. Особенность реализации авторской программы в школе: системно-деятельный подход через современные педагогические технологии и организацию поисково-исследовательской и проектной деятельности.

Рабочая программа соответствует обязательному минимуму содержания федерального компонента государственного стандарта.

Преподавание ведется с использованием учебника: Л.Н.Сухорукова, В.С.Кучменко, Т.В.Иванова. - М.: Просвещение, 2014. – 127, [1]с.: ил. – (Сферы)»,

Цели изучения предмета

- формирование у учащихся целостной системы знаний о живой природе, ее системной организации и эволюции;
- формирование естественнонаучного мировоззрения, экологического мышления;
- умения пользоваться знанием общебиологических закономерностей для объяснения с материалистических позиций вопросов происхождения и развития жизни на Земле;
- умения давать аргументированную оценку новой информации по биологическим вопросам;
- формирование навыков практической деятельности, здорового образа жизни;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- воспитание гражданской ответственности, самостоятельности, инициативности