

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по биологии»

Рабочая программа элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по биологии» составлена на основе следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в РФ»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования

Данная программа предназначена для изучения биологии на углубленном уровне. Углубленный уровень ориентирован на формирование общей биологической грамотности и научного мировоззрения учащихся. Знания, полученные на таких занятиях по биологии, должны не только определить общий культурный уровень современного человека, но и обеспечить его адекватное поведение в окружающей среде, помочь в реальной жизни, углубить некоторые биологические понятия, и помочь детям при сдаче экзамена по биологии.

Цель курса:

- Качественно подготовить учащихся у ЕГЭ по биологии

Задачи курса:

- подготовить учащихся к централизованному итоговому тестированию по биологии;
- расширить и углубить знания учащихся по биологии;
- способствовать формированию навыков работы с современными электронными носителями, развивать навыки исследовательской работы.

Общая характеристика элективного курса.

Проблема подготовки учащихся к сдаче экзамена в форме ЕГЭ, поступающих в учебные заведения, связанные с биологией, весьма актуальна. Выпускникам необходимо повторить и систематизировать материал по биологии за весь школьный курс. Курс включает основные сведения по ботанике, зоологии, анатомии и физиологии человека. Программа составлена в соответствии с программой по биологии, для поступающих в вузы и новыми Государственными стандартами биологического образования РФ. Она предназначена для повторения и систематизации знаний. Основная концепция курса заключается в комплексном подходе при изучении живых организмов на разных уровнях их организации (от молекулярно-клеточного до системноорганоного). Вопросы строения клеток, рассматриваемые в курсе «Общей биологии» старших классов, сильно оторваны по времени от курсов ботаники, зоологии, анатомии и физиологии животных, читаемых в 6-7 классах школы. Тем самым разрывается формирование целостного представления о единстве организации всех живых существ на основе их клеточного строения. Важно еще раз показать, что все ткани и органы растений и животных построены на единой клеточной основе, имеющей общие фундаментальные признаки и особенности. Данная программа может быть применена и при подготовке к ЕГЭ и при подготовке к олимпиадам, что делает ее универсальной.

Описание места элективного курса в учебном плане

Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ по биологии» предназначен для учащихся 10 класса и рассчитан на 68 часов 34 часа в 10 классе и 34 часа в 11 классе. Программа данного элективного курса рассчитана на два года обучения в 10 и 11 классе.