

Пояснительная записка

Рабочая программа элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по биологии» составлена по учебно- методическому пособию, авторы составители Е.В.Алексеева, Н.Н. Себельдина, НИРО, 2011.

Программа элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по биологии» рассчитана на 68 часов (по 1 часу в неделю в 10-11-х классах или по 2 часа в 11-м классе). Она включает следующие разделы биологии: «Растения», «Животные» и «Человек и его здоровье». Это как раз те разделы курса биологии, которые изучаются в 6,7 и 8-м классах и основательно забываются к окончанию школы.

Биология изучается с 6-го по 11-й класс. Поэтому курс включает множество тем, знание которых необходимо и будет проверено в ходе подготовки к ЕГЭ: биология – наука о живой природе; клетка как биологическая система; многообразие организмов; человек и его здоровье; надорганизменные системы; эволюция органического мира; экосистемы и присущие им закономерности и др.

В экзаменационной работе преобладают задания, которые позволят выявить уровень знаний по наиболее существенным вопросам разделов «Общая биология» и «Человек и его здоровье»: цитологии, генетике, эволюции, экологии, анатомии и физиологии, гигиене, нейрогуморальной регуляции, - а также проконтролировать знания по ботанике, зоологии, научных фактов, необходимых для пояснения теоретических обобщений.

Основная цель данной программы – помочь выпускникам школы успешно сдать ЕГЭ по биологии и тем самым увеличить их шанс поступления в вузы. Структура программы оформлена в соответствии с элементами содержания кодификатора и потому исключает излишнюю детализацию и в то же время определяет круг информации, на которую следует обратить внимание при подготовке к итоговой аттестации. К программе прилагается список литературы, которую можно использовать как для изучения теоретических вопросов, так и для подбора контрольно-измерительных материалов.