

Аннотация
к рабочей программе по курсу «Решение биологических задач»
10-11 класс

<p>Краткая характеристика учебного предмета (курса)</p>	<p>Программа составлена на основе Примерной программы среднего общего образования профильный уровень В.Б. Захарова, С.Г. Мамонтова С.Г., Н.И. Сони́на, Е.Т. Захаровой, с учетом Кодификатора элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников ОУ к ЕГЭ по биологии.</p>
<p>Предметные результаты освоения программы:</p>	<p>Выпускник научиться</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть фундаментальными понятиями биологии. - определять роль физических и химических процессов в живых системах. - характеризовать особенности жизни как формы существования материи. - ориентироваться основных терминах, используемых в биологической и медицинской литературе. -объяснять механизмы основных процессов наследственности, изменчивости. - пользоваться знанием общебиологических закономерностей для объяснения вопросов происхождения организмов и жизни с материалистических позиций. - давать аргументированную оценку явлений природы, новой информации по биологическим вопросам. - работать с учебной и научно-популярной литературой. - владеть языком предмета. - устанавливать причинно-следственные связи в живых системах. - прогнозировать экологические ситуации, находить пути решения проблем.
<p>Содержание учебного предмета (курса)</p>	<p>Уровни организации жизни Клетка. Организм. Вид. Популяция. Эволюция видов. Биосфера – целостная система. Диагностические работы ЕГЭ.</p>
<p>Учебно-методическое оснащение программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адельшина Г.А., Адельшин Ф.К. Генетика в задачах. Учебное пособие по курсу биологии. 2. Делникова Н.С Экологический практикум. 3. Демьянков Е.Н. Биология в вопросах и ответах. 4. Дмитриева Т.А., С.В. Суматохин, С.И. Гумыков. Дидактические материалы Биология 8 – 11. 5. Галушкова Н.И. Способы решения задач по генетике. 6. Ермаков. Л.Н. Задачи и вопросы по экологии.

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">7. Ермаков Д.С., И.Д. Зверев. Учимся решать экологические проблемы.8. Иванова В.З., Г.С. Мягкова, А.Н. Калинова. Тестовый контроль знаний учащихся.9. Иванова Т. В., Г.С. Мягкова, А.Н. Калинова. Сборник заданий по общей биологии.10. Кучменко В.С., В.В., Пасечник. Школьная олимпиада. Биология. |
|--|---|