Аннотация к рабочей программе по предмету экология в 10-11 классах

Данная программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС СОО), на основе:

Примерных программ по учебным предметам.
«Экология». Базовый уровень. 10 – 11 классы: рабочая программа: учебно – методическое пособие / И.А. Жигарев, В.М. Галушин./ – М.: Дрофа, 2017. – 22 стр.
Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника:
«Экология 10 (11) класс», авт. Н.М. Чернова, В.М. Галушин, В.М. Константинов, иэд. «Дрофа» Г. Москва, 2013 год.

Курс «Экология» на ступени среднего (полного) общего образования направлен на формирование системных представлений в области экологических знаний, организацию умений, способов деятельности, развитие и воспитание учащихся.
Содержание и структура курса нацелены на понимание и осмысление экологических проблем, оценку причин конфликта человека и природы, путей выхода из сложившихся ситуаций. Поэтому все многообразие методических подходов должно быть направлено на формирование системных представлений о причинах экологических кризисов и личной позиции ученика по этим вопросам.
Основными методами обучения экологии являются проблемное изложение материала, репродуктивный и исследовательский методы. Преподаватель основной упор в методике формирования знаний, умений, навыков и компетенций делает на раскрытие причинно-следственных связей в экологических взаимодействиях и развитие представлений о современных решениях экологических проблем.
Экологическое образование в современном обществе — непрерывный процесс обучения, воспитания и развития личности, обеспечивающий ответственное отношение к окружающей социально-природной среде и здоровью человека.
Экологическое образование базируется на естественнонаучных законах.
В курсе рассматривается сущность экологических процессов, поддерживающих биологическое разнообразие на планете и определяющих устойчивое сосуществование и развитие биосферы и человеческого общества, обеспечивающих сохранение жизни на Земле.
Знание экологических закономерностей лежит в основе рационального природопользования и охраны природы.
Знание экологических законов, их соблюдение и умелое использование необходимо для выживания человечества.

Внимание учащихся концентрируется на современных проблемах во взаимоотношениях человеческого общества и природы, путях их успешного разрешения и преодоления.

Учебно – методическое обеспечение:

1. Чернова Н. М., Галушин В. М., Жигарев И. А., Константинов В. М. Экология. Базовый уровень. 10—11 классы: учебник. — М.: Дрофа, 2016.
2. Жигарев И. А., Галушин В. М. Экология. Базовый уровень. 10—11 классы: рабочая программа. — М.: Дрофа, 2016.
3. Жигарев И. А., Галушин В. М. Экология. Базовый уровень. 10—11 классы: методическое пособие. — М.: Дрофа, 2016.
4. Жигарев И. А., Пономарева О. Н., Чернова Н. М. Основы экологии. 10 (11) класс: сборник задач, упражнений и практических работ. — М.: Дрофа, 2011.