

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПО ЭКОЛОГИИ (профильный уровень) 10-11 КЛАССЫ

Рабочая программа элективного курса по экологии для 10 класса составлена **на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования, утвержденного Приказом МО РФ от 05.03.2004 г., № 1089**, программы по экологии, 10(11) класс, авторы - Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник, Дрофа, 2008 г., полностью отражающих содержание Примерной программы.

Календарно-тематическое планирование к курсу «Основы общей и региональной экологии» 10 класс составлено к учебнику Б.М. Миркин, Л.Г. Наумова, С.В. Суматохин «Экология» 10-11 классы, профильный уровень, М., «Вентана-Граф», 2009 года. Учебник рекомендован Министерством образования и науки РФ.

Элективный курс изучается в течение одного учебного года с учебной нагрузкой 1 час в неделю (34 часа в год).

Целью дисциплины является: воспитание экологической культуры личности и общества как совокупности практического и духовного опыта взаимодействий человечества с природой, обеспечивающего его выживание и развитие.

Задачами дисциплины являются:

- формирование знаний об экосистемной организации природы Земли в границах обитания человека, системы интеллектуальных и практических умений по изучению, оценке и улучшению состояния окружающей среды своей местности и здоровья населения;
- воспитание потребностей и деятельности, направленных на соблюдение здорового образа жизни и улучшение состояния окружающей среды;
- развитие интеллектуальной сферы - способности к целевому, причинному анализу экологических ситуаций; эмоциональной сферы;
- эстетического восприятия и оценки состояния окружающей среды; волевой сферы - убеждения и возможности решения экологических проблем;
- стремления к распространению экологических знаний и личному участию в практических делах по защите окружающей среды.

Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.

Оборудование.

Таблицы, географическая карта, репродукции. Видеоподдержка, компьютерная поддержка.

Дополнительная литература для учителя.

1. Грин, П., Стаут, У., Тейлор, Д. Биология: в 3 т. - М.: Мир, 1990. Питер Фабр. Популярная экология. - М.: Мир, 1971. (с. 182). Жигарев, И. А., Пономарева, О. Н. Основы экологии: сборник задач, упражнений и практических работ. - М.: Дрофа, 2002.

2. Жигарев, И. А., Пономарева, О. Н. Основы экологии: сборник задач, упражнений и практических работ. - М.: Дрофа, 2002.

3. Грин, П., Стаут, У., Тейлор, Д. Биология: в 3 т. - М.: Мир, 1990; Жигарев, П. А., Пономарева, О. Н. Основы экологии: сборник задач, упражнений и практических работ. - М.: Дрофа, 2002.

4. Резникова, В. З., Мягкова, А. П., Калинова, Г. С. Тестовый контроль знаний учащихся по биологии. - М.: Просвещение, 1997.

5. Дмитриева, Т. А., Суматохин, С. В., Гуленков, С. И. Дидактические материалы по биологии. - М.: Дрофа, 2002.

6. Муртазин, Г. М. Задачи и упражнения по общей биологии. - М.: Просвещение, 1981.

7. Грин, П., Стаут, У., Тейлор Д. Биология в 3 томах. - М.: Мир, 1990.

8. Анастасова, Л. П. Самостоятельные работы учащихся по общей биологии. - М.: Просвещение, 1989.

9. Сивоглазов, В. И., Сухова, Т. С., Козлова, Т. А. Происхождение жизни. Учение о клетке. Размножение и развитие организмов: пособие для учителя. - М.: Айрис-пресс, 2004.

10. Я иду на урок биологии: экология. - М.: Первое сентября, 2002.

И. Пономарева, О. Н., Чернова, Ы. М. Методическое пособие к учебнику под редакцией Н. М. Черновой «Основы экологии». - М.: Дрофа, 2001.

12. Жигарев, И. А., Пономарева, О. П., Чернова, Н. М. Основы экологии. Сборник задач, упражнений и практических работ. - М.: Дрофа, 2002.

Дополнительная литература для учащихся.

1. Ашихмина Т.Я. Школьный экологический мониторинг // Т.Я. Ашихмина. - М.: Академа, 2000. - 178 с.

2. Демина А.С. Экология природопользования и охрана окружающей среды / А.С. Демина. - М.: Наука, 1980.- 130 с.

3. Качалов А.А. Деревья и кустарники - М.: 1970 г.

4. Кормилицын В.В. Основы экологии / В.В. Кормилицын. - М.: Знание, 1997.- 300 с.

5. Маврищев В.В. Общая экология: курс лекций / В.В. Маврищев. - Мн.: Новое издание, 2005. - 299 с.: ил.

6. Магомедова М.Н., Морозова Л.П. Растительность и растительные ресурсы округа // Югра: Дела и люди. - 1998. - № 3. - с. 22-24.

7. Мамедов Н.М. Основы общей экологии / Н.М. Мамедов, И.Т. Суравегина. - М.: Наука, 1997. - 257 с.

8. Рогожина Н.Г. Региональная экология / Н.Г. Рогожина - М.: вые. школа, 1999.- 162 с.

9. Чернова Н.М. Экология. Учеб. пособие для пед. инстит. / Н.М. Чернова, А.М. Былова. - М.: просвещение, 1988. - 267 с.

11. Чистик О.В. Экология. Учебное пособие / О.В. Чистик. - Минск.: 2000.-158с.

12. Шенников А.П. Экология растений - М.: 1950 г.

Электронные учебные пособия.

1. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия.

2. Авторские презентации к урокам.