


Библиотека ГПОУ ППЭТ
представляет виртуальную книжную выставку



***Экология –
интересно,
красиво, полезно!***

Степаненко Т.Я. библиотекарь

Прокопьевск, 2016

"Мудрость, с которой мы управляем природой, от природы не дается, этому надо учиться."

Н.И.ЛОБАЧЕВСКИЙ

Валова (Копылова), В. Д. Экология [Текст] : учебник / В. Д. Валова (Копылова). - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 360 с.



Учебник состоит из четырех разделов. В первом разделе рассматриваются живые системы на всех уровнях их организации, Второй раздел посвящен экологии биосферы (глобальная экология), третий - экологии человека. В четвертом разделе рассматриваются экологические проблемы современности Для студентов гуманитарных и экономических специальностей.

Промышленная экология [Текст] : Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов, Г.П. Павлихин, Е.Н. Симакова. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с.



В предлагаемом учебном пособии рассмотрены основные вопросы промышленной экологии, касающиеся стандартов качества окружающей среды, загрязнения воздушного и водного бассейнов, а также образования отходов производства и возможных источников шума, вибрации и электромагнитного излучения. Приводятся сведения об основных способах и устройствах защиты окружающей среды от различных загрязнений. При этом особое внимание уделено тем способам и устройствам, которые чаще всего используются на практике.

Глазко, В.И. Экология XXI века .Словарь терминов[Текст] : Справочно-энциклопедическая литература /В.И. Глазко - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 992 с.



Современная экологическая ситуация характеризуется увеличением частоты природных и техногенных катастроф; высокой скоростью экологических изменений; стремительным распространением наследственных и инфекционных заболеваний. Первый этап движения в этом направлении — создание словарей, расшифровывающих понятийное содержание профессиональных терминов, используемых в достаточно разных направлениях исследования — генетике, геномике, экологии. Предлагаемый словарь был разработан именно с этой целью и включает соответствующие основные дефиниции.

Гальперин, М. В. Общая экология [Текст] : учебник / Гальперин М. В. – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с. (Профессиональное образование)



Книга посвящена основным понятиям и законам экологии и их применению к решению проблем природопользования и охраны окружающей среды. Рассмотрены структуры экологических систем, задачи и объекты экологии: экология популяций и сообществ, энергетические и информационные потоки в экосистемах, биосфера и ее эволюция, биосферные биохимические циклы, основы системной экологии и математического моделирования в экологии и природоохранных проблемах.

Маринченко, А. В. Экология [Текст] : учебник для бакалавров / А. В. Маринченко. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015.



Учебник написан в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов для экономических и социально-гуманитарных направлений подготовки. В нем изложены основные понятия и законы экологии; проблемы окружающей среды и основные принципы природопользования. Рассмотрены основные источники и загрязняющие вещества атмосферы, гидросферы и литосферы, проблемы сохранения среды обитания, ее влияние на здоровье человека.

Кобловский, Е. Экология для любознательных, или О чем не узнаешь на уроке [Текст] / Е. Кобловский . - Москва : Академия Развития, 2003. - 158 с.



Книга предлагает разнообразные задания, так или иначе связанные с экологической тематикой, - вопросы, викторины, задачи, деловые игры, тесты. Размышление и рассуждение, поиск ответа и выведение доказательства, "мозговой штурм" и деловая игра - все эти не скучные действия помогут вам поближе познакомиться с удивительным миром современной экологии.

Книга будет полезна тем, кто еще только начал изучать экологию, и тем, кто хотел бы проверить себя, готовясь к олимпиаде, брейн-рингу, экзамену...

Конкурс “Помоги очистить Землю или свалка по имени Земля”

Отвечая правильно на вопрос, получаете шанс “очистить Землю” За каждый правильный ответ с контура планеты убирается один вид отходов, если отвечаете не правильно, вопрос переходит к следующему игроку



Рекомендательный список литературы

- 1.Акимова, Т.А. Экология [Текст]: учебник для вузов / Т. А. Акимова, В. В. Хаскич. - Москва: ЮНИТИ, 2012. - 566 с.
- 2.Арустамов, Э.А. Экологические основы природопользования[Текст]: учебник для сред. проф. образования / Э. А. Арустамов, И. В. Левакова, Н. В. Баркалова; Э.А.Арустамов, И.В.Левакова, Н.В.Баркалова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Дашков и К, 2007. - 316 с.: ил. - МО.
- 3.Арустамов, Э.А. Природопользование [Текст]: учебник для вузов. / Э. А. Арустамов. - Москва: Дашков и К, 2015. - 312с.:ил.
- 4.Гальперин, М.В. Экологические основы природопользования [Текст]: учебник для сред. проф. образования / М. В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 256 с.
- 5.Гора, Е.П. Экология человека [Текст]: практикум / Е. П. Гора. - Москва: Дрофа, 2008. - 127 с. : ил
- 6.Емельянов, А. Г. Основы природопользования [Текст] / А.Г. Емельянов.- Москва: Академия, 2012. –256 с.
- 7.Маринченко, А.В. Экология [Текст]: учеб.пособие / А. В. Маринченко. - изд. 2-е, испр. и доп. - Москва: Дашков и К, 2008. - 328 с.
- 8.Миркин Б. М. Экология России [Текст] / М. Б. Миркин, Л. Г. М. Наумова.- Москва: АО МДС, 1996 – 272 с.
- 9.Протасов, В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России[Текст]: учебное и справочное пособие / В. Ф. Протасов. - Москва: Финансы и статистика, 2011. - 672 с.
- 10.Розанов, С.И. Общая экология [Текст]: учебник / С. И. Розанов. - 2-е изд., стер. – Санкт Петербург: Лань, 2011. - 288 с.
- 11.Ситаров, В.А. Социальная экология [Текст]: учебник для бакалавров / В. А. Ситаров, В. В. Пустовойтов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2013. - 517 с.
- 12.Степановских, А.С. Экология [Текст]: учебник / А. С. Степановских. - Москва: ЮНИТИ, 2011. - 703 с.
- 13.Трушина, Т.П. Экологические основы природопользования [Текст] / Т. П. Трушина. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. -352 с.
- 14.Хотунцев, Ю.Л. Экология и экологическая безопасность[Текст]: учеб. пособие для вузов / Ю. Л. Хотунцев. - изд. 2-е, перераб. - Москва: Академия, 2014. - 480 с.
- 15.Экология и экономика природопользования [Текст]: учебник / под ред. Э.В. Гирусова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 607 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников").