Отдел идеологической работы, культуры и по делам молодежи Барановичского райисполкома Барановичская ЦРБ Отдел обслуживания и информации



Рекомендательный список литературы

Берегите Землю!: рекомендательный список литературы / Барановичская ЦРБ, отдел обслуживания и информации; составитель: Т.А. Бич. – Новая Мышь, 2014. – 10 с.

В рекомендательный список литературы «Берегите Землю!» включены статьи из периодических изданий экологической тематики за период с 2009 по 2014 г.

Состоит из введения и 5 разделов: «Общие вопросы экологии», «Урбоэкология. Проблемы мусора», «Экология леса», «Экология водной среды», «Самые интересные факты об экологии».

Рекомендательный список литературы предназначен широкому кругу читателей.

225331, Брестская обл., Барановичский р-н, д. Н. Мышь, ул. Парковая, 28а т. 43-12-30

Самые интересные факты об экологии

- > 12% всей поверхности Земли имеет статус заповедника.
- Для каждого нового автомобиля нужно выделять 0,07 гектара земли для строительства дорог и парковок.
- **>** 63% всех сельскохозяйственных земель планеты подвержено эрозии.
- Каждый год общая площадь пустынь расширяется на 27 миллионов гектаров. Из-за этого человечество теряет 25 миллиардов тонн плодородной почвы ежегодно. Площадь земель, которая ежегодно становится непригодной для сельскохозяйственного производства, равна всем пшеничным полям Австралии, вместе взятым.
- ▶ В 1800 году только 3% населения Земли проживало в городах. В 2008 году количество городских жителей составило 50% от всего человечества. В 2030 году 60% всех людей Земли будет проживать в городах.
- В среднем 9% всей пресной воды человечество изымает из окружающей среды. Эта цифра варьирует в различных уголках нашей планеты. Так в Северной Америке из водных объектов изымается 8,4% всей пресной воды, в Азии 18,5%, Европе 6,4%, Латинской Америке 2%, Африке 5,6%.
- № По словам известного Гарвадского биолога Уилсона ежегодно с лица Земли исчезает около 30 000 видов живых организмов. К концу этого столетия Земля лишится около половины своего теперешнего биоразнообразия.
- Каждый шестой человек в мире живёт в опасных и неблагоприятных для здоровья условиях.
- В мире на вооружение тратится в 12 раз больше денежных средств, чем на помощь развивающимся странам.
- У Из-за забора речных вод для орошения полей, по всей планете, каждая десятая большая река больше не впадает в море в течение нескольких месяцев в году.
- ▶ До 2025 года от нехватки воды могут пострадать около двух миллиардов человек

Введение

Кромсаем лес,
Меняем рек теченье,
Твердим о том, что дел невпроворот.
Но мы ещё придём просить прощенья
У этих рек, барханов и болот.
У самого гигантского восхода,
У самого мельчайшего малька...
Пока об этом думать неохота,
Сейчас нам не до этого пока.
Аэродромы, пирсы и перроны,
Леса без птиц и земли без воды...
Все меньше – окружающей природы,
Всё больше – окружающей среды.

Роберт Рождественский

Взаимоотношения человека, общества и природы, охрана окружающей среды — одна из самых актуальных проблем современности. Увеличение темпов развития современной цивилизации привели к резкому усилению процессов техногенеза и, как результат, расширению их воздействия на окружающую среду.

Было время, когда люди с гордостью называли себя «завоевателями природы». Они и обращались с природой как завоеватели: жгли, рубили, уничтожали, не задумываясь над тем, что остаётся после них. Сейчас люди поняли: они сами — часть природы и без неё не могут существовать. Они поняли и другое: природа — не только источник богатства, но и вечный источник красоты.

В том, что люди все больше и лучше стали это понимать, огромная заслуга литературы, заслуга писателей, пишущих о природе.

Общие вопросы экологии

- 1. **Артеага, В.** Схема с приставкой био-: [о сохранении биоразнообразия в Беларуси] / Вера Артеага // Рэспубліка. 2011. 7чэрв.
- 2. **Астапович, О.** В поисках компромисса: [о проекте ПРООН ГЭФ «Интеграция вопросов сохранения биоразнообразия в политику и практику территориального планирования Беларуси»] / Ольга Астапович // Народная газета. -2011.-8 чэрвеня. -C.9.
- 3. **Астапович, О.** Проблемы решаем всем миром: [Международные эксперты считают, что Беларусь делает довольно уверенные шаги на пути к «зелёной» экономике] / О. Астапович // Родная прырода. -2011. N210. С. 4-6.
- 4. **Беганская, Е.** Экологические проблемы границ не знают: [о Международной научной конференции «Сахаровские чтения», Минск, 19-20 мая 2011г.] / Елена Беганская // Веды. 2011. №22.
- 5. **Завьялов, С.В.** Национальная программа мер по смягчению последствий изменения климата / С.В. Завьялов // Экалогія. 2009. № 6. С. 3-7.
- 6. **Курожко, В.** Несколько минут ради природы / В. Курожко // Экология. 2012. № 3. С. 3.
- 7. **Крупенкова, О.** Цена загрязнения / Ольга Крупенкова // Экологи и Я. 2011. № 4. С. 4-5.
- 8. **Лайкова, В.** Есть контакт!: [о Международной научно-практической конференции, посвящённой трансграничному сотрудничеству в сфере экономической безопасности и охраны окружающей среды, Гомель] / Валентина Лайкова // Народная газета. 2011. 8 чэрвеня. С.6.
- 9. **Михайлоская, С.** Индикаторы биоразнообразия / Снежана Михайловская // Беларуская думка. -2014. -№ 2. C. 55-61.
- 10. **«Радиация, экология и техносфера»**: [о Международной научной конференции, Гомель] / подготовила Юлия Еввмененко // Веды. -2013. -7 кастр. (№ 41). -C. 4.
- 11. **Яско, Е.Ф.** Как жить в гармонии с природой / Е.Ф. Яско // Экалогія. 2009. № 7. С. 8-10.

- 12. **Прищепов, Г.** Природа безмолвна, но не бесконечна: [о проблемах восстановления экосистемы водоемов и популяций промысловых видов рыб в Беларуси] / Георгий Прищепов // Веды. 2013. 18 сак. ($\mathbb{N} \ 12$). С. 4.
- 13. **Сороковик, 3.** Ключик Родины: [Родник в Торчицах подаёт сигнал «SOS»] / Зоя Сороковик // Наш край. 2013. 17 окт. (№ 116). С. 3.
- 14. **Умпирович,** Д. Битва за Днепр: [об экологических проблемах] / Дмитрий Умпирович // Советская Белоруссия. 2011. 12 августа. С. 12.
- 15. **Чернухо, А.** Оно возвращается! : [о заболачивании болот в Беларуси] / Александр Чернухо // Народная газета. 2009. 27 мая. С. 8.

Экология водной среды

Проблема загрязнения водных объектов является наиболее актуальной, т.к. всем известно — выражение "вода - это жизнь". Понимая всю важность роли воды в его жизни, человек все равно продолжает жестко эксплуатировать водные объекты, безвозвратно изменяя их естественный режим сбросами и отходами.

- 1. **Аникевич, И.** Озеру нужен отдых: [об экологии озера Свитязь] / Ирина Аникевич // Гродзенская праўда. 2011. 15 чэрв. С.6.
- 2. **Артеага, В.** Кислой водицей не напиться: [о загрязнении окружающей среды отходами перерабатывающих предприятий Беларуси] / Вера Артеага // Рэспубліка. 2011. 10 жніўня. С. 21.
- 3. **Артеага, В.** Судьбы на болоте: [о проблеме сохранения болот Беларуси] / Вера Артеага // Рэспубліка. 2011. 19 ліп.
- 4. **Астапович, О.** Окунись не отравись! / О. Астапович // Родная прырода. 2011. №8. С. 22-23.
- 5. **Астапович, О.** Пригодиться воды напиться: [о превышении предельно допустимых норм содержания нитратов в воде] / О. Астапович // Родная прырода. -2011. N28. C. 12-14.
- 6. **Барадаўка, М.** Першакрыніца жыцця: [да сусветнага дня водных рэсурсаў: па матэрыялах расказа старшыні Мінскага абласнога камітэта прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя Леаніда Шахлевіча] / Марына Барадаўка // Рэспубліка. 2013. 22 сак. (№ 53). С. 4.
- 7. **Гиль, С.** Много ли надо, чтоб жил родничок: [об инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды города Барановичи] / С. Гиль // Наш край. -2011. №62. -C. 1-2.
- 8. **Гулякевич, М**. Вода нуждается в нашей защите / Максим Гулякевич // Веды. -2011.-17 студз. -C.3
- 9. **Лещенко, А.С.** С кого спрос на залповый сброс? [о загрязнении водоёмов: беседа научными сотрудниками НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам Андреем Лещенко и Инной Ермолаевой / записал Евгений Казюкин] / Бел. Нива. 2011. 20 янв. С. 1,5.
- 10. **Литвинович, Е.** Сохраняя водные ресурсы: [Брестская область] / Евгений Литвинович // Заря. -2013.-21 марта (№ 32). -C.8.
- 11. **Природные** воды: состояние и использование: сточные воды / по мат. экологич. бюллетеня // Экологія. 2009. № 3. С. 3-6.

12. **Яско, А.** Соглашениес оговорками: [о присоединении Беларуси к Конвенции об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе: по материалам прессконференции специалистов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды] / Алена Яско // Народная газета. — 2013. — 20 лют. (№ 33). — С. 7, 9.



Урбоэкология. Проблемы мусора

Проблема мусора, его утилизации, хранения и переработки стоит чрезвычайно остро. Загрязнение экологии — это прямая угроза всему живому. Утилизация отходов — одна из важнейших первостепенных задач, которую человеку необходимо решать. Только неравнодушное отношение жителей крупных населенных пунктов к природе, всему окружающему, своему здоровью, активная деятельность власти на местах ведут к устранению общей сложной задачи.

Важными направлениями природоохранной деятельности и улучшения экологической обстановки являются: правовое регулирование и технологическое совершенствование утилизации промышленных отходов предприятий города и района; ликвидация несанкционированных свалок; вывоз и утилизация бытовых отходов.

- 1. **Гиль, С.** Экология кричит «ура!»: [об открытии сортировочно-перегрузочной станции по переработке коммунальных отходов в городе Барановичи] / С. Гиль // Наш край. -2011. N 259. C. 1-2.
- 2. **Гиль, С.** Где предел человеческого бесстыдства?: [о загрязнении земли и нарушении законодательства] / Светлана Гиль // Наш край. -2014. -11 апреля (№ 29). С. 1.
- 3. **Кондратьева, Т**. Не бросать мусор на ветер: белорусское законодательство об обращении с отходами необходимо усовершенствовать / Татьяна Кондратьева // Рэспубліка. 2013. 6 жніўня (№ 144). С. 4.
- 4. Сидорович, Е. Зелёное строительство в зеркале мониторинга городских экосистем: [Минск] / Евгений Сидорович // Веды. -2011. № 24.
- 5. **Сикорский, С.** Свалка под названием Земля / С. Сикорский // Наш край. 2011. №15. С. 5.
- 6. **Яско, А.** Метлы к бою!: [специалисты Минприроды выявили несанкционированные свалки, палы сухой травы и другие нарушения] / Алена Яско // Народная газета. 2014. 18 сак. (№ 49). С. 6.

Экология леса

Леса - это легкие нашей планеты.

Вместе с тем, существуют проблемы охраны лесов в нашем крае, связанные с производственной деятельностью, которая наносит непоправимый вред лесам района, среди них: несанкционированные свалки, «старение» леса, самовольное строительство на особо охраняемых природных территориях, самовольные рубки в лесах и другие.

- 1. **Алюнин, Г. С**тратегия на века: [белорусские лесоводы всё больше внимания уделяют смешанным насаждениям, состоящим из лиственно-хвойных пород] / Григорий Алюнин // Родная прырода. 2011. №6. С. 4-6.
- 2. **Бездзель, В.** Невядомая хвоя: [аб дрэвах-помніках прыроды рэспубліканскага значэння] / Вольга Бездзель // Краязнаўчая газета. 2011. №21.
- 3. **Крупенкова**, **О.** Леса основа биоразнообразия / О. Крупенкова // Экология. 2011. №5. С. 8-9.
- 4. **Москаленко, Г.** Гений чистой красоты: [почему в лесу растут горы мусора] / Герман Москаленко // Народная газета. 2014. 8 красавіка (№ 64). С. 7.
- 5. **Муравский, С.** Сжигать ли «лёгкие» Европы? / Сергей Муравский, Ольга Астапович // Родная прырода. 2011. №6. С. 7-9.
- 6. Расолька, С. Лясы ў небяспецы. Ахова ўзмоцнена: [Міністэрства лясной гаспадаркі ўзмацніла захады па ахове лясоў ад пажараў] / Сяргей Расолька // Звязда. 2014. 9 красавіка (№ 65). С. 3.
- 7. **Шаповалова, Т.** Посади дерево / Т. Шаповалова // Экология. -2012. № 1. С. 14-15.
- 8. Эх, дороги...скользкий вопрос: [как борясь с гололёдом не насолить деревьям] // Родная прырода. 2011. №3. С. 49-51.