



16+

Муниципальное казенное учреждение культуры  
«Централизованная библиотечная система»

Канавинского района  
(МКУКЦБС)

Филиал-библиотека им. А. Грина



*Библио-дайджест*

**Земля будет жить!**

Н. Новгород  
2013



**Земля будет жить!:** библио-дайджест / **МКУК ЦБС**  
**Канавинского р-на, б-ка им. А. Грина ; сост. ведущий библиотекарь**  
**Е.Г. Степина. – Н. Новгород, 2013. – 11 с. : ил.**

*На протяжении тысячелетий человек пытался покорить природу, но только недавно осознал, что Земля «космический корабль» с ограниченными ресурсами.*

*Н.И. Николайкин*

## **К читателю**

Существование цивилизации тесно связано с природой. В борьбе за выживание на всех стадиях развития человек влиял на окружающую среду с начала как биологический вид, затем как охотник. Происходившие в результате хозяйственной деятельности изменения природных условий были не значительны и носили локальный характер.

С течением времени рост численности населения, стремление к благополучию, технический прогресс—привели к изменению состояния природы.

В конце XX начале XXI столетия состояние окружающей среды резко ухудшилась. Ученые заговорили о глобальном экологическом кризисе, пути выхода из которого возможны только при объединении усилий населения планеты.

Указом Президента России 2013 год объявлен Годом охраны окружающей среды. В рамках проведения различных экологических мероприятий филиал-библиотека им. А. Грина составила библио-дайджест. Пособие выполнено на основе справочно-библиографического аппарата библиотеки и электронного каталога ЦБС Канавинского района.

Адресовано старшеклассникам и молодежи в помощь изучению школьной программы по экологии.



## Экология: история и современность.

Понимание людьми необходимости охраны природы возникла давно. Вавилонский царь Хаммурапи в кодексе законов обозначил меры по охране лесов. В России первые, дошедшие до нас природоохранные документы, относятся к времени правления Ярослава Мудрого. «Русская правда» включала статьи, предусматривающие штраф и возмещение убытка за хищение добычи и ловчих орудий, за охоту на чужих землях.

В 1866 году немецкий биолог Э. Геккель впервые ввел термин «экология» – от греч. **oikos** - дом и **logos**- учение.

В России формирование экологии как науки связано с именем В.И. Вернадского (1863-1945). В книге «Биосфера» ученый проследил эволюцию биосферы и пришел к выводу, что деятельность современного человека происходит без учета закономерностей и механизмов развития биосферы.

Весомый вклад в дело охраны природы внесло Русское географическое общество. По инициативе академика И.П. Бородина при обществе была создана постоянная Природоохранная комиссия, главной целью которой была просветительская деятельность.

В 1910 году в России, в селе Хортица Екатеринославской губернии, было организовано первое общество по охране природы численностью более 200 человек. В советское время сложилась система экологического образования: появились кружки юных натуралистов, отряды «зеленых» патрулей. В дальнейшем по инициативе Всероссийского общества охраны природы (ВООП) проводились массовые природоохранные мероприятия «Муравейник», «Родник», «Биоцит» и другие.

Современный мир находится в состоянии экологического кризиса. По мнению ученых, охрану природы необходимо сочетать с рациональным природопользованием в двух важнейших направлениях:

*- сведение к минимуму вредных воздействий на природу со стороны производственной деятельности.*

*- осуществление мер, стимулирующих нормальное функционирование биосферы и составляющих ее экосистем.*

Для достижения цели 19 декабря 1991 года Верховным Советом РСФСР был принят Закон «**Об охране окружающей среды**». Документ регулирует правовые отношения в области охраны природы. Один из разделов Закона гарантирует право человека на благоприятную окружающую среду.

Глобальный характер экологических проблем требует согласованных международных усилий для их решения. При ООН создана программа по окружающей среде (ЮНЕП), которая занимается изучением загрязнения атмосферы и вод Мирового океана, рационального использования пресных вод, утилизацией отходов, сохранением и повышением плодородия почв. ЮНЕСКО занимается вопросами экологического образования.

С 1997 года на территории России и стран СНГ реализуется первый детский проект «Экологическое содружество». Основные цели проекта – объединение детских экологических организаций и создание между ними единого информационного пространства.

Образовательные проекты направлены на воспитание у детей бережного отношения к природе. От общения с природой формируются у ребят гуманные чувства: любовь, сострадание, радость.



# Библиография

## *Книги:*

1. **Акимова Т.А.** Экология / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин; под ред. В.В. Хаскина. – М. : ЮНИТИ, 1999. – 455 с.

2. **Баландин Р.К.** Вернадский: жизнь, мысль, бессмертие : к 125-летию со дня рождения / Р.К. Баландин. – 2-е изд., доп. – М. : Знание, 1988. – 208 с.

3. **Бродский А.К.** Краткий курс общей экологии : учебное пособие / А.К. Бродский. – 3-е изд. – СПб. : ДЕАН, 1999. – 224 с.

4. **Валова В.Д.** Основы экологии : учебное пособие / В.Д. Валова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и Ко, 2001. – 220 с.

5. **Вернадский В.** Жизнеописание. Избранные труды. Воспоминания современников. Суждения потомков / В. Вернадский. – М. : Современник, 1993. – 686 с. : ил. – (Открытия и судьбы. Летопись естественнонаучной мысли России в лицах, документах, иллюстрациях).

6. **Давиденко И.В.** Ресурсы цивилизации / И.В. Давиденко, Я.А. Кеслер. – М. : Эксмо, 2005. – 544 с. : ил. – (Неизвестная планета).

**7. Данилов-Данильян В.И.** Экологический вызов и устойчивое развитие : учебное пособие / В. Данилов-Данильян, К. Лосев; под ред. Е.П. Крюков; худож. А.Б. Орешина. – М. : Прогресс-Традиция, 2000. – 416 с. : ил.

**8. Константинов В.М.** Охрана природы : учебное пособие: для студентов вузов / В.М. Константинов; под ред.: А.П. Сашиной, Е.Ф. Коржуевой. – М. : Академия, 2000. – 240 с. – (Высшее образование).

**9. Павлова Е.И.** Экология транспорта : учебник для вузов / Е.И. Павлова; под ред. Н.В. Полипчук. – М. : Транспорт, 2000. – 248 с.

## **Статьи:**

**10. Птушенко В.** Виноват ли кислород? : [содержание кислорода в атмосфере] / В. Птушенко // Наука и жизнь. – 2013. – № 5. – С. 36-42.

**11. Гавердовская Т.** Воздушный коридор : [меры по улучшению вдыхаемого воздуха] / Т. Гавердовская // Здоровье. – 2013. – № 3. – С. 60-61.

**12. Лемешев М.** Выигранная патриотами битва : [как был остановлен проект о переброске стока северных рек в южные регионы] / М. Лемешев // Наш современник. – 2012. – № 12. – С. 268-272.

**13. Беляева М.** Аукнулось и откликнулось. Как влияют на человека результаты его преобразований природы? / М. Беляева // Аргументы и факты. – 2012. – 14-20 нояб. (№ 46) . – С. 14.



**14. Борисов Т.** Судного дня на Балтике можно избежать : [затонувшие боеприпасы создают экологическую угрозу] / Т. Борисов ; бесед. Р. Журавлева, С. Овчаренко // Эхо планеты. – 2012. – 12-25 апр. (№ 14/15). – С. 5-7.

**15. Дульман П.** Горчичный газ над Ласточкиным гнездом : [вблизи берегов Черного моря найдены бочки с боевым химическим оружием] / П. Дульман // Эхо планеты. – 2012. – 12-25 апр. (№ 14/15). – С. 2-3.

**16. Панин А.** Смена климата как повод изменить жизнь : [природные катаклизмы] / А. Панин // Вокруг света. – 2011. – № 10. – С. 108-115.

**17. Дубинская М.** Пластиковый апокалипсис : [экологические катастрофы] / М. Дубинская // Эхо планеты. – 2011. – 9-15 сент. (№ 34). – С. 3.

**18. Баландин Р.** Мир начинает загрязняться в головах : [влияние экологии психосферы человека на экологию окружающей среды] / Р. Баландин // Природа и Свет. – 2011. – № 4. – С. 14-18.

**19. Баландин Р.** Размышления эколога : [экология вод Каркинитского залива и экологический последствия строительства БАМа] / Р. Баландин // Природа и Свет. – 2010. – № 11. – С. 26-30.

**20. Кутырев В.** Все будет кока-кола! : [рукотворная природа губит человека] / В. Кутырев // Природа и Свет. – 2010. – № 11. – С. 12-17.

**21. Осадчий А.** Катастрофа в Мексиканском заливе : [последствия пожара на нефтяной платформе] / А. Осадчий // Наука и жизнь. – 2010. – № 10. – С. 46-50.

**22. Флинт М.** Нефтяная катастрофа на фоне цветущих водорослей. О ситуации, сложившейся в Мексиканском заливе после аварии на нефтедобывающей платформе Deepwater Horizon / М. Флинт, Л. Мерклин // Наука и жизнь. – 2010. – № 10. – С. 51-53.

**23. Транковский С.** Экологическая обстановка и жизнь у нас в стране / С. Транковский // Наука и жизнь. – 2008. – № 4. – С. 70-71.

## ***Экология Нижегородского края:***

**24. Щуренков В.** Испортили воздух. Кто отравляет нам атмосферу : [экологическая обстановка в Нижегородском регионе] / В. Щуренков // Аргументы и факты. – 2013. – 22-28 мая (№ 21). – С. 20-21.

**25. Малинина А.** Большая вода : [чем грозит поднятие уровня Чебоксарского водохранилища] / А. Малинина // Нижегородская правда. – 2012. – 11 окт. – С. 24.

**26. Беяева М.** Когда Волга станет по-настоящему "Большой"? А экологическая система Волго-Камского бассейна устойчивой? / М. Беяева // Аргументы и факты. – 2012. – 26 сент. - 2 окт. (№ 39). - С. 15.

**27. Киселев В.** Отметка коллапса : [поднятие уровня воды] / В. Киселев // Нижегородская правда. – 2012. – 19 июня. – С. 5.

**28. Горбунова А.** Нижегородцы против 68-й отметки : [последствия повышения уровня Чебоксарской ГЭС] / А. Горбунова // День города. – 2012. – 6-12 июня (№ 44). – С. 14.

**29. Малинина А.** Вредные отходы как ценное сырье / А. Малинина // Нижегородская правда. – 2011. – 29 окт. – С. 4.

**30. Бравилова Н.** Реки спаси, молодежь / Н. Бравилова // Нижегородская правда. – 2011. – 28 мая. – С. 4.

**31. Малинина А.** От катастрофы спасут наши подписи: [подъем уровня Чебоксарского водохранилища] / А. Малинина // Нижегородская правда. – 2011. – 26 февр. – С. 4.

