



**2013 ГОД**

**Год охраны окружающей  
среды в России**

**Виртуальная выставка**



**2013 ГОД**

объявлен в России

**ГОДОМ ОХРАНЫ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**(Указ Президента РФ № 1157  
от 10.08. 2012 г.)**

*Главная цель – «обеспечение  
права каждого человека  
на благоприятную  
окружающую среду».*



**Каждый человек имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.**

**Ст. 42 Конституции РФ**



# **ЭКОЛОГИЯ** -

*это наука,  
изучающая все сложные  
взаимосвязи в природе,  
взаимоотношения  
живых организмов  
и среды их обитания.*



# Цитаты об экологии

- ❑ *Крупные катастрофы, уже разорившие и продолжающие разорять современный мир, происходят от нежелания человека считаться с законами природы, от нежелания понять, что голод нельзя утолить, опустошая землю.*

**Ж. Дорст**

- ❑ *Природа не терпит неточностей и не прощает ошибок.*

**Р. Эмерсон**

- ❑ *Природу легче всего подчинить, повинувшись ей.*

**Ф. Бэкон**

- ❑ *Природа – это самая лучшая из книг, написанная на особом языке. Этот язык надо изучать.*

**Н. Гарин-Михайловский**

- ❑ *Чтобы беречь Землю, природу, надо ее полюбить, чтобы полюбить, надо узнать, узнав – невозможно не полюбить.*

**А. Н. Сладков**

- ❑ *Познать природу родного края можно либо своими глазами, либо с помощью книги.*

**М. В. Ломоносов**

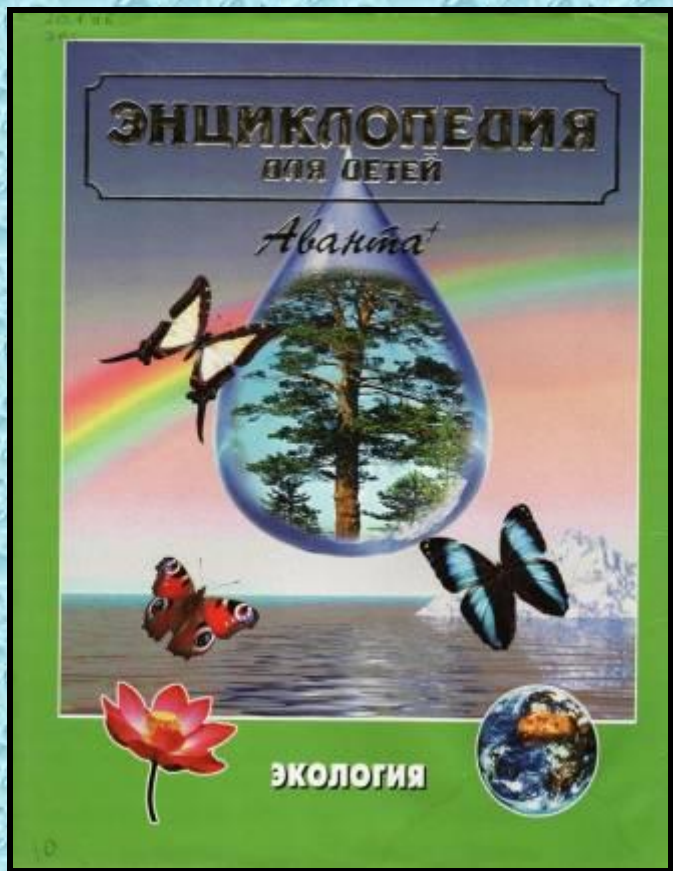
- ❑ *Защищая природу, мы защищаем самих себя, своих детей и внуков.*

**Ж.-И. Кусто**



**Энциклопедия для детей. Том 19. Экология**  
/ глав. ред. В. А. Володин. – М. : Аванта +,  
2001. – 448 с. : ил.

*Том «Экология» - первая в России книга, в которой доступно и увлекательно рассказано обо всех аспектах этой современной, бурно развивающейся науки. Статьи написаны известными учёными Российской академии наук и Московского государственного им. М.В. Ломоносова. Они знакомят читателя с тем, как устроена и как развивалась биосфера - живая оболочка Земли, как растения, животные и микроорганизмы взаимодействуют между собой, а также с атмосферой, природными водами, почвой. Подробно говорится и о том, как люди меняют облик планеты, что из этого получается и чем наше вмешательство грозит самому человеку. Прочитав книгу, можно узнать, что необходимо сделать, чтобы сохранить Землю и жизнь на ней. Книга будет полезна школьникам, изучающим курсы «Экология», «Общая биология», «География», а также учителям и студентам.*





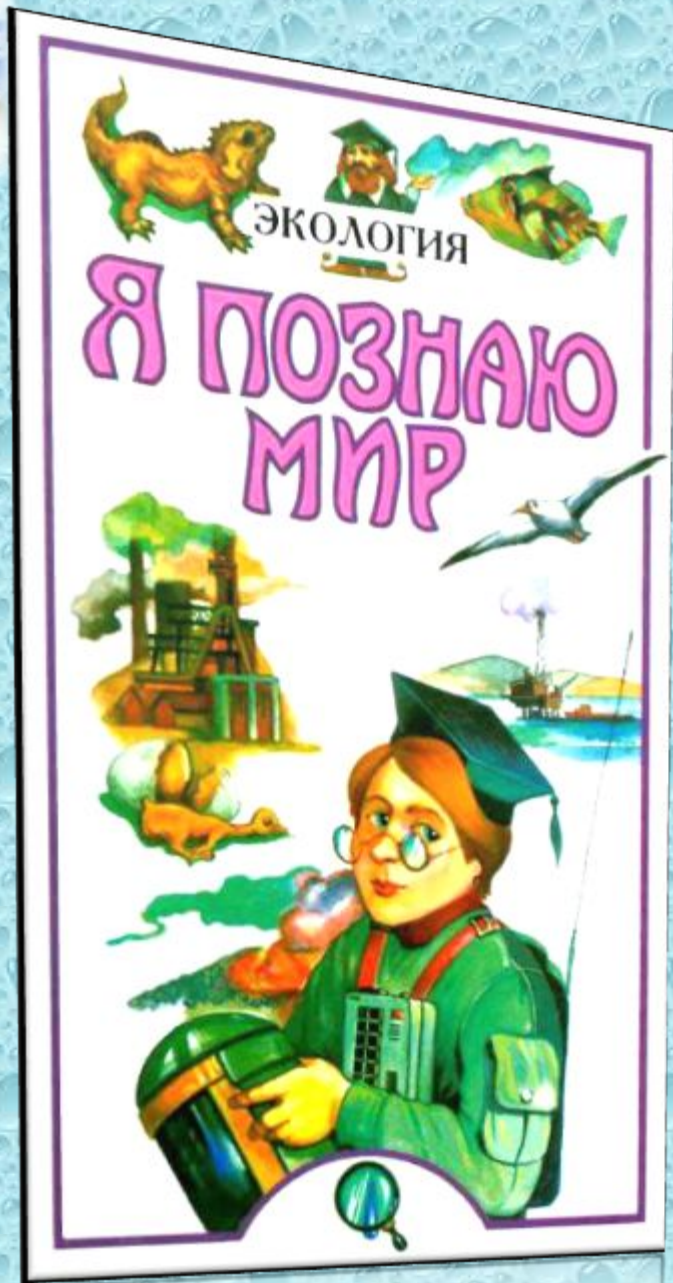
**Спарджен, Р. Экология. –  
М. : Росмен, 1998.**

**– 48 с.**

*Книга «Экология» не только  
рассказывает о самых  
серьезных экологических  
проблемах нашего времени,  
но и предлагает разнообразные  
пути  
их решения.*

*Также в книге описаны  
всевозможные точки зрения  
и приведены термины,  
применяющиеся в экологии.*





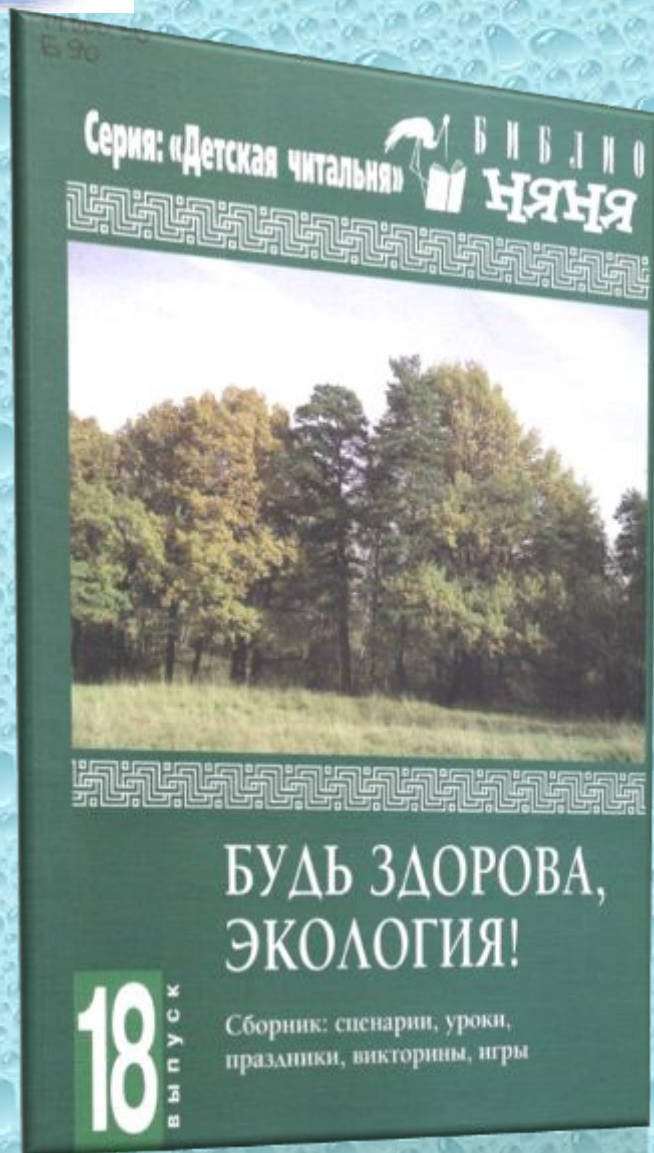
**Я познаю мир. Экология. – М. :  
ООО АСТ, 1997. – 432 с.**

*Том «Экология» серии популярной  
детской энциклопедии "Я познаю мир"  
знакомит читателей с тем,  
что такое экология, рассказывает о  
наиболее важных экологических  
проблемах и экологических катастрофах,  
об исчезающих и уже исчезнувших  
представителях животного мира,  
о методах борьбы с загрязнением  
окружающей среды и с разрушением  
экологических систем.  
Издание снабжено предметно-именным  
указателем, облегчающим поиск  
нужного материала.  
Рекомендуется в качестве  
дополнительного пособия для учащихся  
школ и гимназий.*





# Методическая литература



**Будь здорова, экология! :  
сборник: сценарии, уроки,  
праздники, викторины, игры. –  
М. : Либерия-Бибинформ, 2011.  
– 96 с.**

*В сборник вошли увлекательные сценарии для проведения игровых программ на свежем воздухе, а также занимательные викторины о мире растений и животных, и, конечно, об экологии. Практическое пособие рассчитано на учащихся 5-9-х классов и адресовано учителям средних общеобразовательных школ, воспитателям и библиотекарям.*



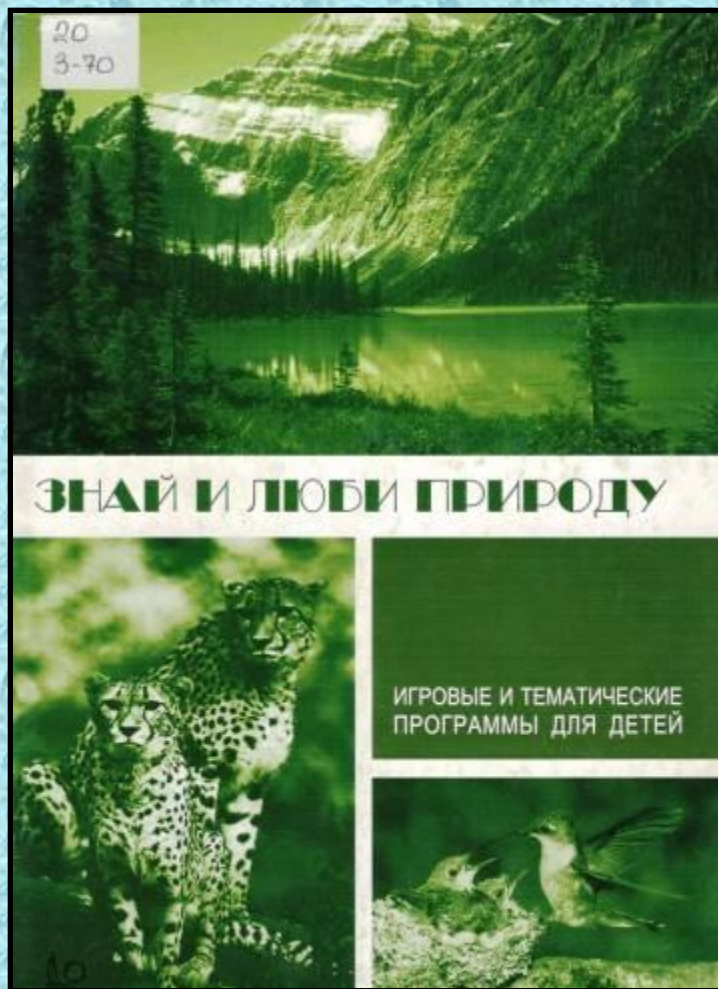
**Экологические афоризмы, пословицы, поговорки: Справочное пособие / сост. Н. Ф. Церцек; введение и научная редакция докт. биологич. наук, проф. В.М. Константинова. – М. : Либерей-Бибинформ, 2007. – 80 с.**

*Всем им необходимо знакомство с мыслями и высказываниями известных всему человечеству, высокоавторитетных личностей – писателей, политиков, ученых, которые на разных этапах развития цивилизации отмечали несообразности во взаимоотношениях человека и природы, пытались призвать современников к бережному отношению к ресурсам, обеспечивающим саму жизнь на планете Земля.*

*Предлагаемый сборник афоризмов, пословиц и поговорок будет полезен в научной, педагогической и методической деятельности преподавателей высших и средних учебных заведений.*

*Пригодится пособие также школьникам и студентам при подготовке докладов и рефератов, при написании курсовых и дипломных работ.*





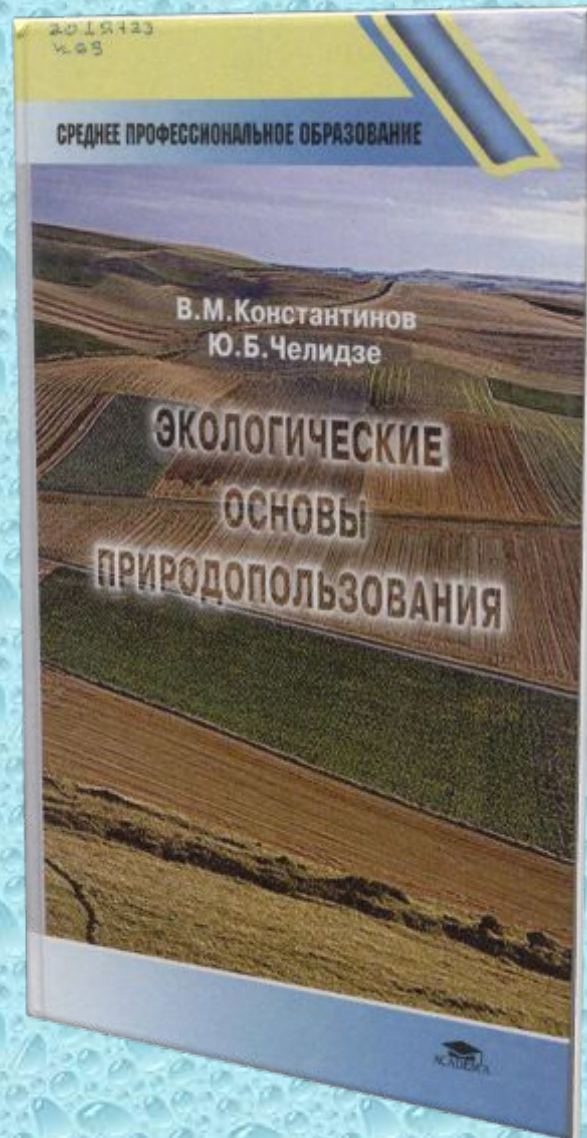
**Знай и люби природу : Игровые и тематические программы для детей.— М. : ИМХО, 2005. – 44 с.**

*Игровые тематические программы сборника призваны развивать познавательный интерес подрастающего поколения к живой природе во всех ее проявлениях. Приведенные экологически-воспитательные программы могут проводится не только в помещении, но и на открытом воздухе(в походе, в детском лагере, около клуба). При подготовке сборника использованы сценарии, опубликованные в периодической печати, а также сценарии из фондов московских библиотек и базы данных ГРДНТ,СГОДНТ,БГЦНТ.*



**Константинов, В. М. Экологические основы природопользования : учеб. пособие для ССУЗов / В. М. Константинов, Ю. Б.Челидзе. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Академия, 2003. – 208 с.**

*Цель настоящего учебного пособия – всестороннее рассмотрение экологических основ рационального природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охрана.*





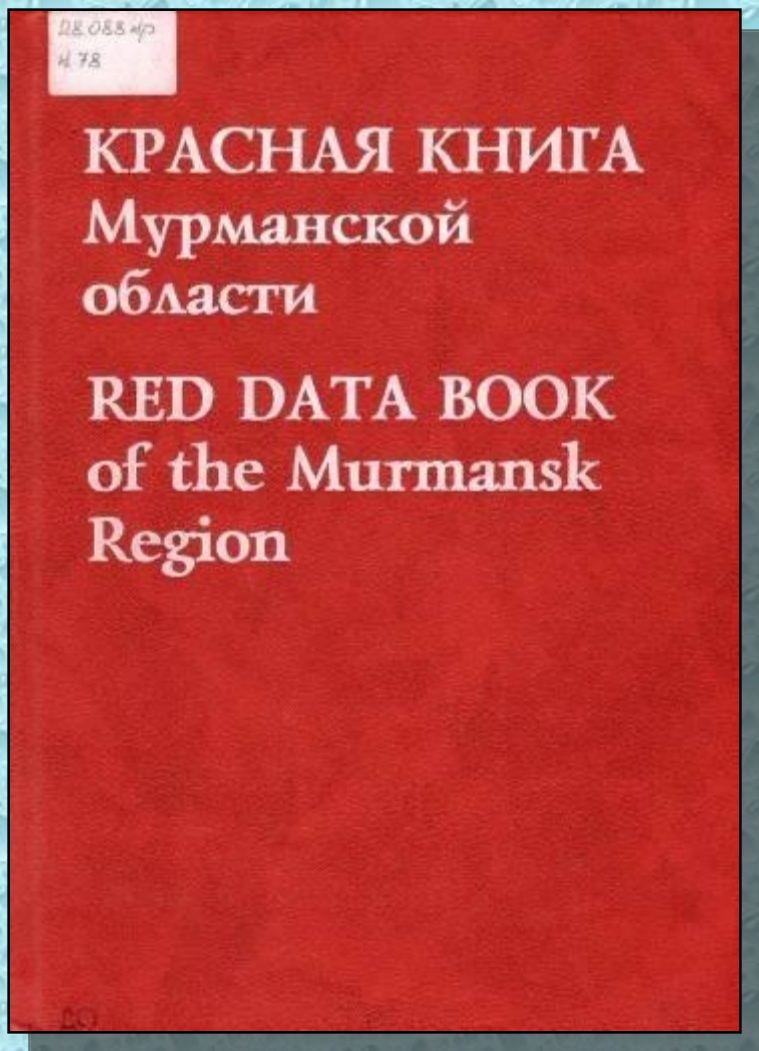
**Новиков, Ю. В. Экология, окружающая среда и человек : учеб. пособие для вузов, средних школ и колледжей / Ю.В. Новиков. – 3-е изд., испр. и доп.– М. : ФАИР-ПРЕСС, 2005. – 736 с.**

*В учебном пособии изложены основные понятия и законы экологии, рассмотрены проблемы сохранения среды обитания, ее влияние на здоровье человека. Подробно рассказано о проблемах сохранения атмосферы, водных запасов планеты, ее недр, флоры и фауны. Данное издание настоящего пособия значительно переработано и исправлено с учетом новых научных достижений. Включена новая глава «Экологические аспекты энергетики». Предназначено для студентов ВУЗов, учащихся колледжей и средних школ, а также всем, кто интересуется проблемами охраны природы.*



# Краеведческие издания

Красная книга мурманской области / Правительство Мурман. обл. – Мурманск : Кн. Изд-во, 2003. – 400 с. : ил.



*В Красной книге Мурманской области даётся описание редких или нуждающихся в охране растений или животных. Коротко сообщается о распространении данного вида в Мурманской области и условными знаками обозначается это на карте. В Красной книге можно найти сведения о численности нуждающихся в охране растений и животных, и о том, что срочно надо делать, чтобы спасти их от гибели.*



**Александров, Г. Редкие растения Мурманской области / Г. Александров, И. Зайцева, К. Кобяков. - Апатиты, 2004. - 161 с. ил.**

*Книга является пособием для визуального определения более ста видов редких сосудистых растений Мурманской области. Цветные иллюстрации очень высокого качества сопровождаются краткими характеристиками морфологии, биологии и экологии видов, картами их распространения в пределах региона.*

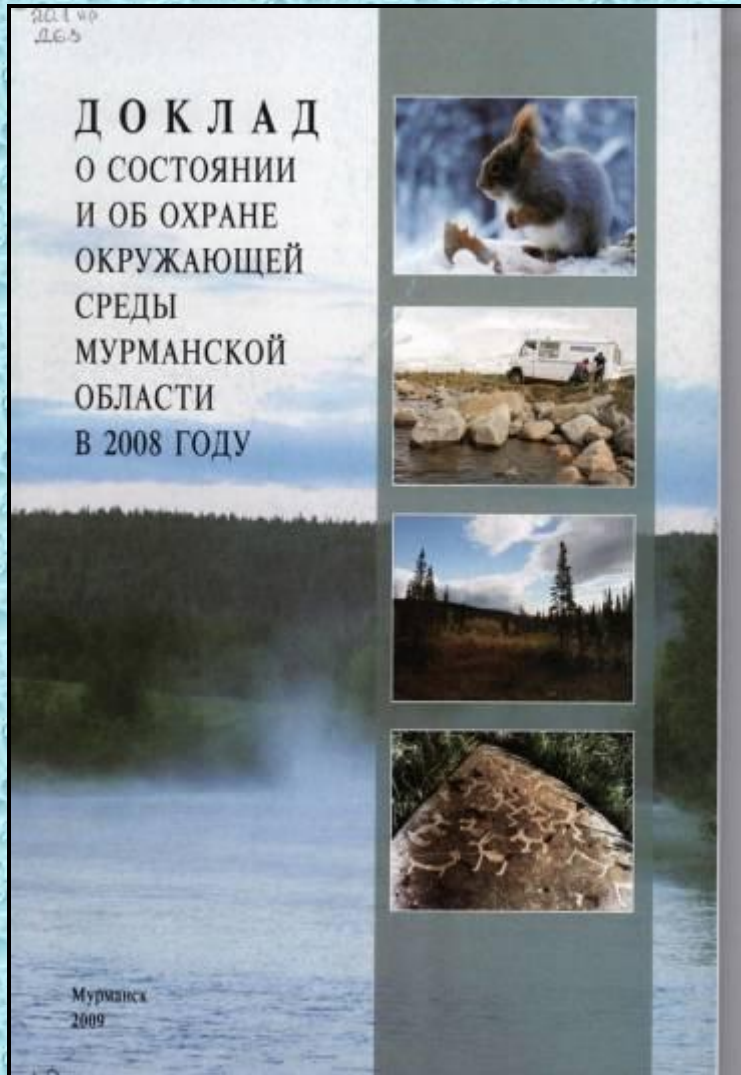
*Представлены папоротниковидные (8 семейств), плауновидные (1 семейство), хвощевидные (1 семейство), цветковые (32 семейства). Текст дополняется словарем использованных терминов и списком сосудистых растений, подлежащих охране на территории Мурманской области.*



**Редкие растения  
Мурманской  
области**



**Доклад о состоянии и об охране окружающей среды Мурманской области в 2008 году. — Мурманск : Кн. изд-во, 2009. — 152 с. : ил.**



*Читателям предлагается Доклад Комитета природопользования и экологии Мурманской области о состоянии и об охране окружающей среды Мурманской области в 2008 г. Издание подготовлено специалистами экологами, геологами, биологами, экономистами, лесниками, метеорологами, энергетиками, статистами, специалистами федеральных и региональных контрольных и надзорных органов, специалистами в области образования, культуры и искусства и др. в области охраны окружающей среды.*

*В сборнике содержится информация о качестве природной среды и состоянии природных ресурсов, растительном и животном мире.*

*Дана подробная характеристика особо охраняемых природных территорий. Значительное внимание уделено вопросам государственного регулирования охраны окружающей среды.*

*Книга будет полезна специалистам-экологам, учителям, студентам и школьникам.*



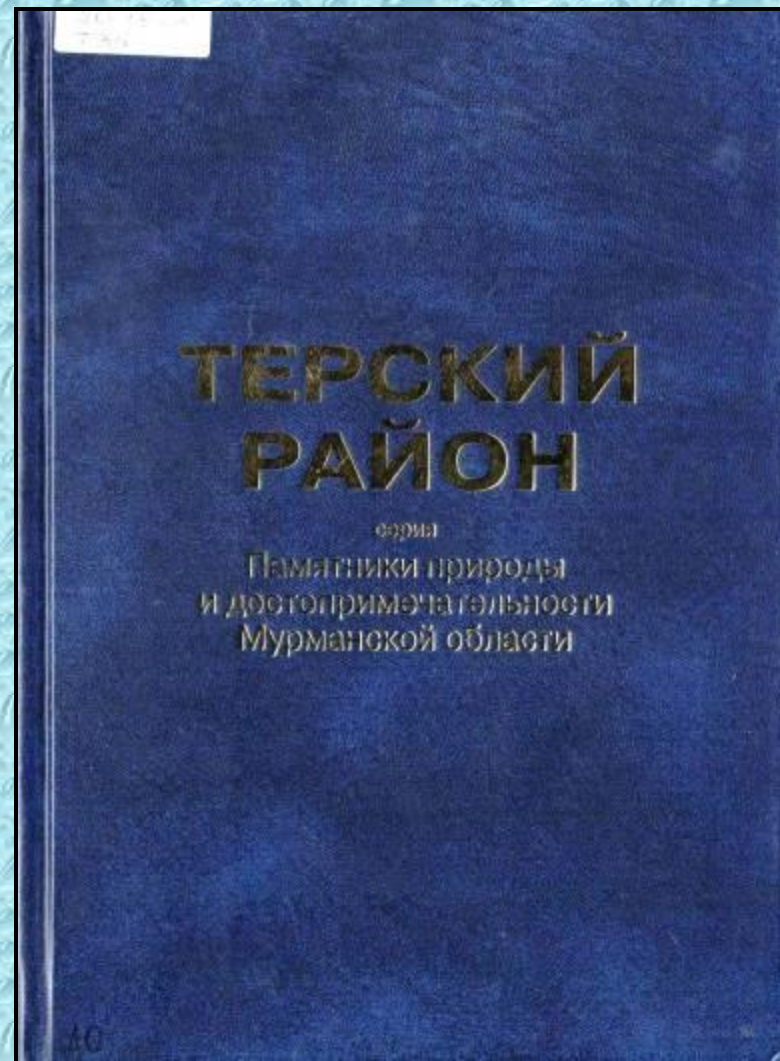


**Терский район : Памятники  
Природы и достопримечательности  
Мурманской области. – СПб. : Ника,  
2006. – 128 с. : ил.**

*Книга Терский район открывает серию  
Памятники природы и  
достопримечательные объекты  
Мурманской области.*

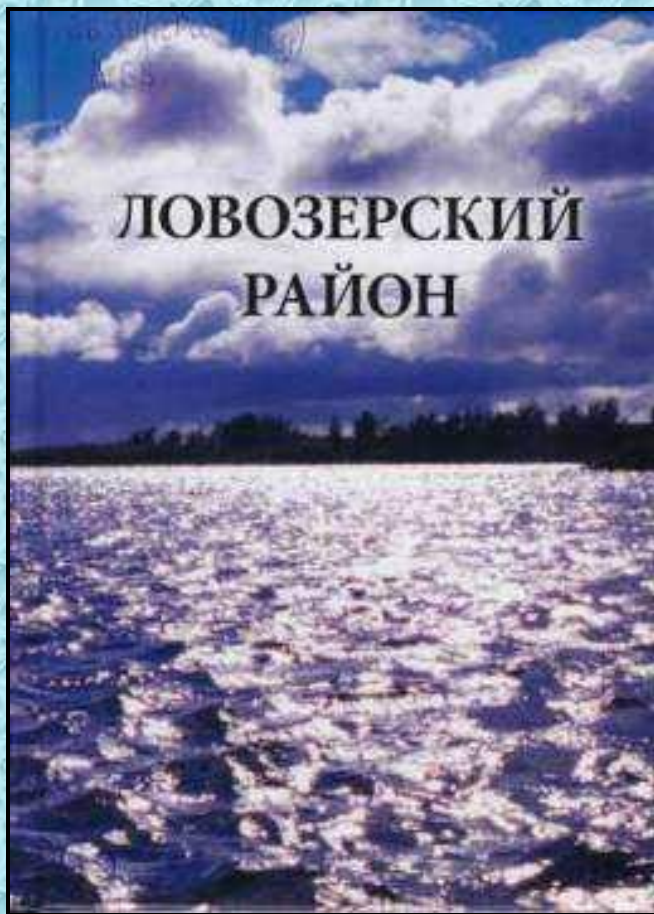
*Она обобщает сведения по особенностям  
географо-экономического положения,  
истории освоения, геологии,  
растительного и животного мира,  
а также по памятникам природы  
и истории, достопримечательным  
местам и рекреационным ресурсам  
Терского района Мурманской области -  
одного из самых красивейших  
и самобытных.*

*Издание иллюстрировано цветными  
фотографиями и графикой.*





**Ловозерский район : Памятники  
Природы и достопримечательности  
Мурманской области. – СПб. : Ника,  
2008. -**



*Книга "Ловозерский район" - это вторая книга из серии "Памятники природы и достопримечательные объекты Мурманской области" (первая книга - Терский район). Она обобщает сведения по особенностям географо - экономического положения, истории освоения, растительного и животного мира, а также по памятникам природы и истории, достопримечательным местам и рекреационным ресурсам Ловозерского района Мурманской области. Издание иллюстрировано цветными фотографиями и графикой. Книга рассчитана на широкий круг читателей и будет полезна как справочно-информационное пособие при проведении мероприятий по экологическому воспитанию и образованию.*

A small, realistic-looking globe of the Earth is positioned on top of a large, vibrant green leaf. The globe shows blue oceans, white clouds, and green landmasses. The leaf has a prominent central vein and smaller veins branching out. The background is a soft, out-of-focus light blue and white, suggesting a sky or a clean, bright environment.

*Спасибо*

*за внимание!*