

A close-up photograph of a person's hand holding a small, translucent globe of the Earth. The globe is tinted with a light green color, and the continents are visible in a darker shade. The hand is positioned on the left side of the frame, with fingers gently gripping the globe. The background is a plain, light color, possibly white or light gray. The overall image conveys a sense of responsibility and care for the planet.

**Экология – наука о взаимоотношениях организмов между собой и с окружающей средой.**

# Виртуальная выставка студенческого читального зала по экологии

*По гречески «экос» – дом,  
«логос» – наука.*

*Экология – " наука о доме". А  
наш дом – планета Земля.*





«Есть такое твердое правило», - сказал мне Маленький принц. – «Встал поутру, умылся, привел себя в порядок – и сразу же приведи в порядок свою планету».

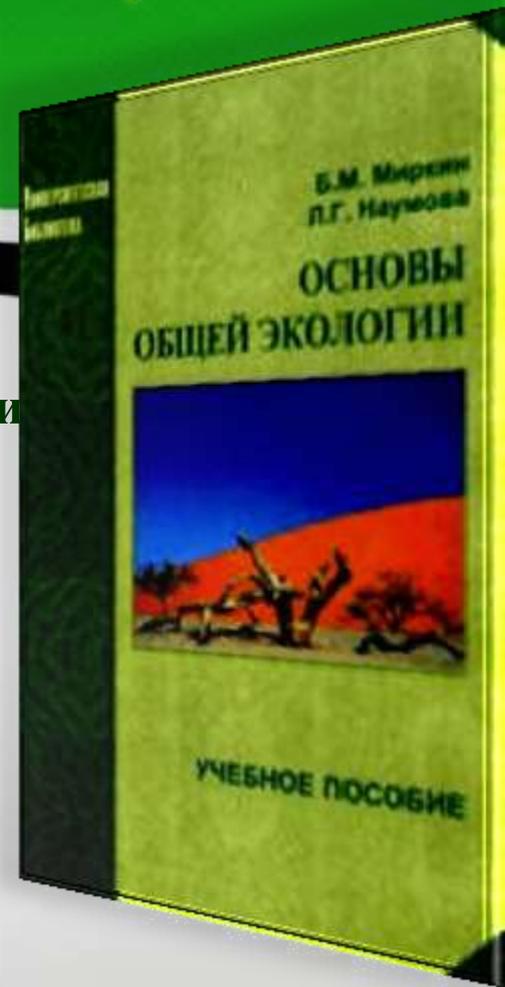
*Антуан де Сент-Экзюпери*

**Миркин Б.М. Основы общей экологии. Учебное пособие/ Б.М. Миркин. - Москва: Университетская книга, 2005. - 240 с.**



**В книге освещается основное содержание общей экологии как учебной дисциплины и области научных знаний. Раскрываются её история, предмет и методы.**

**Рассматриваются экология видов, популяционная экология, экология экосистем и биосферы.**



**Медицинская экология под ред. Проф.  
Королева А.А./ А.А. Королев. – Москва:  
ACADEMIA, 2003. – 192 с.**

- В учебнике рассматриваются основные медико-экологические проблемы взаимодействия человека с многофакторной средой его обитания, закономерности ответной реакции организма на внешние средовые воздействия, этиология, патогенез, клиника и маркеры экологически обусловленных патологических состояний, направления медико-реабилитационных, профилактических мероприятий и гигиенического обучения населения, проживающего в условиях повышенного экологического риска.





*Берегите эти  
земли, эти воды,*

*Даже малую  
былиночку любя,*

*Берегите всех  
зверей внутри  
природы,*

*Убивайте лишь  
«зверей» внутри  
себя.*

*Е. Евтушенко*

# Прохоров Б.Б. Экология человека/ Б.Б. Прохоров. – Москва: АCADEMIA, 2003. – 320 с.

В учебнике изложены теоретические и практические вопросы влияния окружающей среды на жизнедеятельность людей, дано определение места экологии человека в системе наук, приводятся антропоэкологические аксиомы, составляющие теоретическую основу новой науки, и развивается концепция антропоэкосистем – объекта изучения экологии человека.

Подробно рассмотрены связь экологии с демографией и медициной, условия жизни людей в различные эпохи, их взаимодействие с окружающей средой, проблемы нормирования качества окружающей среды, осуществления практической деятельности в области экологии человека, различные виды безопасности человечества.



Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек/

Ю.В. Новиков. – Москва: ГРАНД, 1998. – 320 с.



В пособии изложены научные основы охраны среды обитания человека – основные законы экологии, учение о биосфере, а также экологические аспекты научно-технического прогресса, среды обитания, здоровья человека.

Большое внимание уделяется охране атмосферного воздуха, поверхностных вод, морей и океанов от загрязнения. Рассмотрены такие важные вопросы, как парниковый эффект, озоновый экран Земли, кислотные дожди, выхлопы автотранспорта, а также экологические проблемы ряда морей.

В пособии подробно рассказано об охраняемых природных территориях, рассмотрены проблемы химизации сельского хозяйства, экологические аспекты удаления бытовых, промышленных и токсичных отходов.



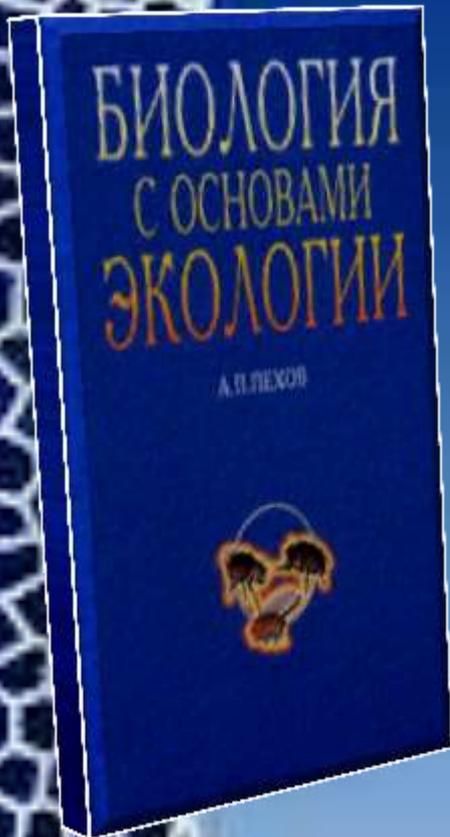
A young green plant with several leaves grows from a mossy forest floor. A semi-transparent globe is overlaid on the scene, showing a map of the world. The background is a lush green forest.

*Экология – наука будущего, и, возможно, само существование человека на нашей планете будет зависеть от её прогресса.*

*Ф. Дрё, французский эколог*

**Пехов А.П. Биология с основами экологии /  
А.П. Пехов. – Санкт-Петербург: изд-во  
«Лань», 2001. – 672 с.**

В учебнике освещены основные разделы современной биологии с основами экологии. Он состоит из шести разделов. В разделе первом приведены сведения о биоразнообразии, в разделе втором – данные о сущности жизни, свойствах и организации живого, о структуре и свойствах клеток, о росте и индивидуальном развитии организмов. Третий раздел повествует о наследственности и изменчивости организмов, о действии генов и о генетике человека. Четвертый раздел посвящен эволюции органического мира, включая происхождение человека. В разделе пятом говорится об основах экологии, включая экологию человека. И, наконец, в шестом разделе можно узнать о генетической инженерии, биотехнологии, об их экологических проблемах.

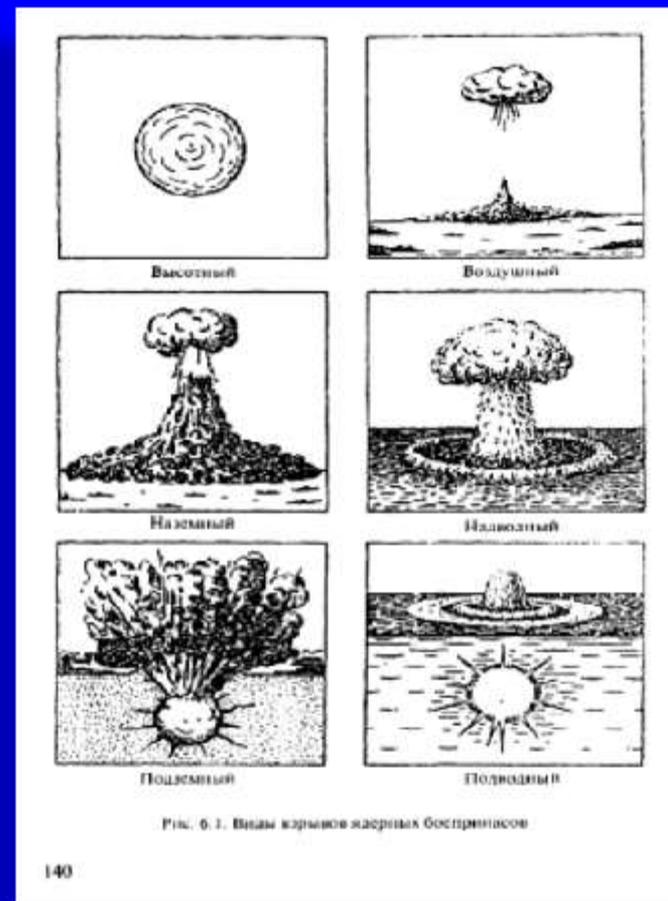


Грин А.С., Новиков В.Н. Экологическая  
безопасность: защита территории и  
населения при чрезвычайных  
ситуациях/ А.С. Грин, В.Н. Новиков –  
Москва: ФАИР-ПРЕСС, 2002. – 336 с.



Книга академика МАНЭБ, доктора биологических наук, профессора А. С. Гринина и члена-корреспондента МАНЭБ В. Н. Новикова является учебным пособием для занятий по курсам "Гражданская оборона", "Безопасность жизнедеятельности", "Проектирование инженерно-технических мероприятий гражданской обороны", "Основы безопасности жизнедеятельности" при подготовке личного состава формирований гражданской обороны.

В пособии приводятся сведения по основам экологической и радиационной медицины, даются рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций, снижению ущерба от них, рассказывается о воздействии поражающих факторов на человека и правилах поведения в сложной обстановке. Даны примеры прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях, указаны способы защиты населения и выполнения спасательных работ в очагах поражения.



# Степановских А.С. Общая экология / А.С. Степановских. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. – 687 с.

В учебнике даны главные положения современной экологии, строение и эволюция биосферы, роль живого вещества в биосфере. Рассматриваются основные среды жизни и адаптации к ним организмов, экологии популяций, сообществ и экосистем, дается концепция ноосферы, освещаются экологические проблемы современности и пути их решения.





«Я сорвал цветок – и он увял.

Я поймал мотылька –

И он умер у меня на ладони.

И тогда я понял,

Что прикоснуться к красоте

Можно только сердцем».

**Гвоздослав Павол (1849-1921)**  
– словацкий поэт.

«В наставницы я взял природу, учительницу всех учителей».

«Природа так обо всём позаботилась, что повсюду ты находишь, чему учиться».

**Леонардо да Винчи (1452-1519)** – итальянский художник и учёный-энциклопедист.

«Сила, которая держит в руках колыбель каждого народа, - природа его страны».

**Ключевский Василий Осипович (1841-1911)** – русский историк.

