

**Выживание человечества- проблема  
нынешнего поколения?**



Высшее благородство - это  
принять трудное решение  
оставить сей мир в таком виде,  
в каком мы его застали. -  
*Б. Грасиан*



## ТАЮЩИЕ ЛЬДЫ - ГОРЯЧАЯ ТЕМА?



© Nick Cobbing / Still Pictures

спроси



белого  
медведя



фермера



островитянина



страховщика



представителя  
коренного  
населения

себя



Всемирный день окружающей среды • 5 июня 2007 года



# Ноосфера

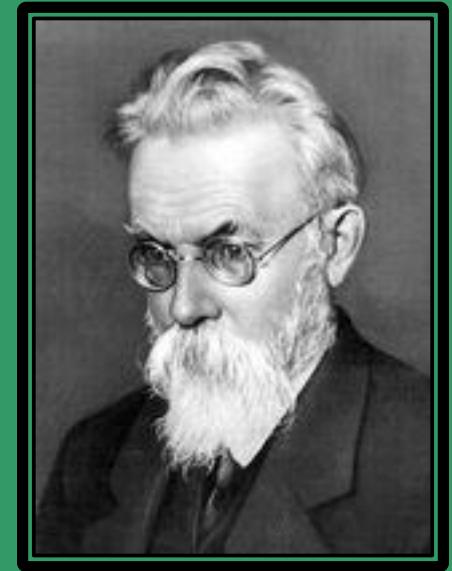


**Ноосфера** — современная (по меркам геологического времени) стадия развития биосферы, связанная с появлением в ней человека.



# В.И. Вернадский (1863-1945)

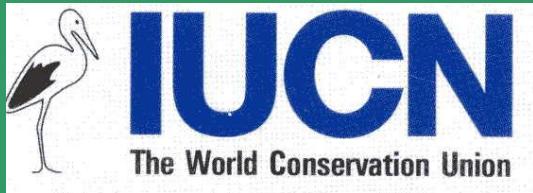
Крупнейший русский ученый XX века. В круг его интересов входили геология и кристаллография, минералогия и геохимия, организаторская деятельность в науке и общественная деятельность, радиогеология и биология, биогеохимия и философия. Деятельность Вернадского оказала огромное влияние на развитие наук о Земле, на становление и рост Академии наук СССР, на мировоззрение многих людей, познакомившихся с его трудами, насчитывающими более 700 наименований.



# Природоохранные Организации



# International Union for Nature Conservation (IUCN)



МСОП - Международный союз охраны природы.

Год создания: 1948

Участники: более 952 члена из 139 стран мира (74 правительства, 111 правительственных организаций, 731 НПО, 36 ассоциированных членов, не имеющих права голоса).

Цели: влияние, поддержка и помощь организациям мира в деле сохранения целостности и разнообразия природы; обеспечение разумного и экологически устойчивого использования природных ресурсов.

Основная деятельность: осуществление мониторинга природоохранной деятельности; разработка требований по охране природы для использования местными организациями; составление планов действий на различных уровнях; содействие мерам, принимаемым правительственными и неправительственными организациями в области охраны природы; распространение информации через сеть МСОП; предоставление помощи и консультаций.

# UNESCO Programme «Man and Biosphere» (MAB)



«Человек и биосфера»

Год создания: 1971

Участники: 110 государств-членов ЮНЕСКО.

Цели: проведение междисциплинарных исследований, подготовка специалистов в области управления природными ресурсами; выявление факторов, негативно действующих на окружающую среду; привлечение научного потенциала к проблеме методологии рационального исследования ресурсов; оказание помощи в планировании и реализации научных проектов и образовательных программ.

Основная деятельность: подготовка и выполнение проектов по главным проблемным направлениям (сохранение и мониторинг состояния биоразнообразия и экосистем, стабильное управление природными



# United Nations Environment Programme (UNEP)

ЮНЕП - Программа ООН по окружающей среде

Год создания: 1972

Участники: государства-члены ООН (58 государств-членов Совета).

Цели: предоставление новейших данных о ресурсах биосфера, содействие общему планированию и управлению развитием при соблюдении максимальной социально-экономической выгоды, привлечение дополнительных финансовых средств для технической помощи, образования и профессиональной подготовки.

Основная деятельность: осуществление программ в области управления окружающей средой, сохранения наземных экосистем, борьбы с опустыниванием, деградацией почв, загрязнением морской среды, изменением климата, химических веществ и опасных отходов.



# Global Monitoring for Environment and Security (CEMS)

Глобальная система мониторинга окружающей среды (ГСМОС)

Год создания: 1974г.

Участники: 140 стран мира.

Цели: координация и содействие международным действиям по мониторингу и оценке окружающей среды; оказание поддержки в создании новых станций мониторинга, сбор и распространение данных о состоянии атмосферы и климата, загрязнении окружающей среды.

Основная деятельность: объединение многочисленных данных (по землепользованию, климату, социально-экономическому развитию) на основе технологии геоинформационных систем; предоставление консультативных услуг по управлению информационными ресурсами.

## **ВСЕМИРНАЯ ХАРТИЯ ПРИРОДЫ**

Не будем слишком обольщаться  
нашими победами над  
природой. За каждую такую  
победу она мстит нам.  
Ф. Энгельс

Общие принципы Всемирной Хартии Природы:

1. Природу необходимо уважать и не нарушать ее основные процессы.

2. Генетическая основа жизни на Земле не должна подвергаться опасности; популяция каждой формы жизни, дикой или одомашненной, должна сохраняться по крайней мере на том уровне, который достаточен для обеспечения ее выживания; необходимые для этого среды обитания следует сохранять.

3. Эти принципы сохранения природы применяются ко всем частям земной поверхности, суше или морю; особая защита должна обеспечиваться уникальным районам, типичным представителям всех видов экосистем и сред обитания редких или исчезающих видов.

4. Используемые человеком экосистемы и организмы, а также ресурсы суши, моря и атмосферы должны управляться таким образом, чтобы можно было обеспечить и сохранить их оптимальную и постоянную производительность, но без ущерба для целостности тех экосистем или видов, с которыми они сосуществуют.

5. Природу необходимо защищать от разграбления в результате войны или иных враждебных действий.

# Киотский протокол



# World Wide Fund for Nature (WWF)



ВВФ - Всемирный фонд дикой природы

**Год создания:** 1961 г.

**Участники:** 5,3 млн. постоянных спонсоров и национальных ассоциаций пяти континентов.

**Цели:** предотвращение деградации природной среды; помочь в построении будущего с гармоничным сосуществованием человека и природы; привлечение финансовых средств для охраны природы и спасения от исчезновения отдельных видов флоры и фауны.

**Основная деятельность:** сохранение разнообразия (генетического, видового и экосистемного); обеспечение устойчивой модели использования возобновляемых природных ресурсов; содействие снижению загрязнения, рациональному потреблению ресурсов и энергии; разработка стратегических подходов к проблеме сохранения природы.

# Greenpeace International



Гринпис - Greenpeace International.

**Год создания:** 1971 г.

**Участники:** тесно связанная сеть национальных и региональных отделений - 1330 сотрудников 43 отделений в 30 странах.

**Цели:** гарантировать способность Земли воспроизводить жизнь во всём её многообразии.

**Основная деятельность:** кампании по биоразнообразию, по защите атмосферы, антиядерная, по токсичным веществам и др.



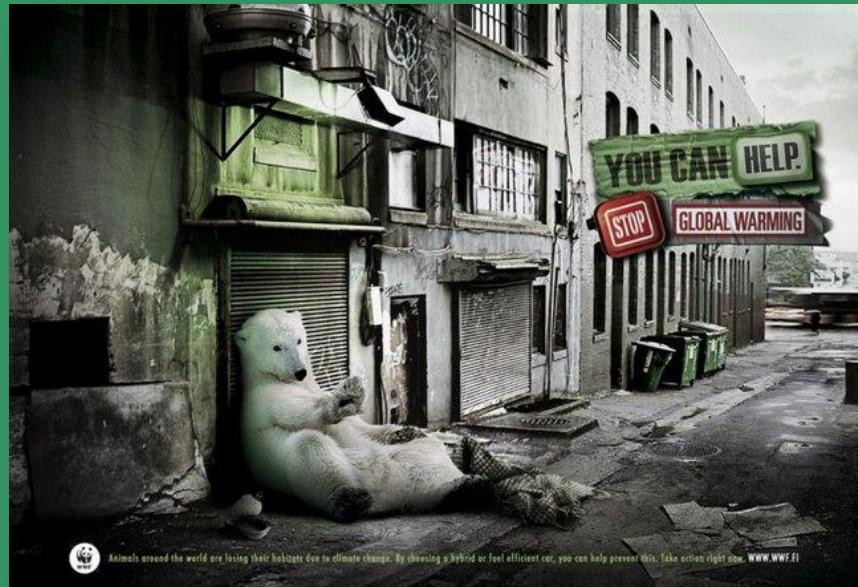
Нет опустыниванию засушливых земель!

Всемирный день окружающей среды - 5 июня 2006 года

Пустыни и опустынивание



НЕ УБЕЙ!  
1я заповедь Божья



Animals around the world are losing their habitats due to climate change. By choosing a hybrid or fuel efficient car, you can help prevent this. Take action right now. [www.wwf.org](http://www.wwf.org)



# Источники

В своей работе я активно использовала следующие источники:

1. Сайт ООН и сайт ЮНЕП
2. В.И. Коробкин, Л.В.Передельский «Экология», издательство «Феникс», 2001 год
3. А.П.Пехов «Биология с элементами Экологии», издательство «Лань», 2000 год
4. Е.И.Тупикин «Общая биология с основами экологии и природоохранной деятельности», издательство «Академия», 2000 год
5. «Экология Человека», В.П.Иванов, А.С.Обуховская

Спасибо за внимание!