

Природопользование и охрана природы



подготовила студентка
группы БК-29
Минахметова Кристина



Природная среда-

совокупность природных условий



Природопользование

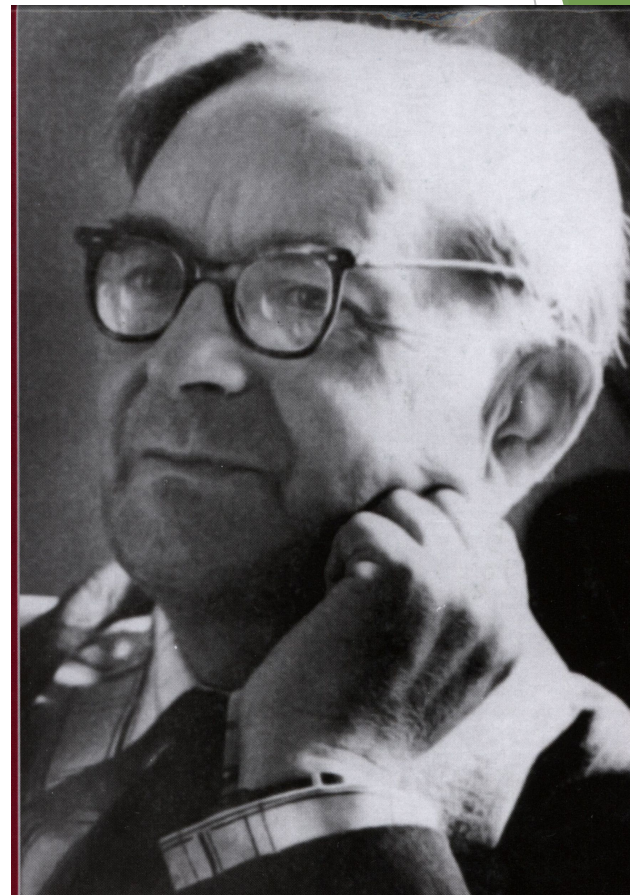
-совокупность воздействий человечества, рассматриваемых в комплексе, направленных на обеспечение условий его существования и получения материальных благ, включающее использование, поддержание и повышение продуктивности и привлекательности природы, предотвращение и ликвидацию вредных последствий человеческой деятельности (Большая советская энциклопедия)

Основные направления:

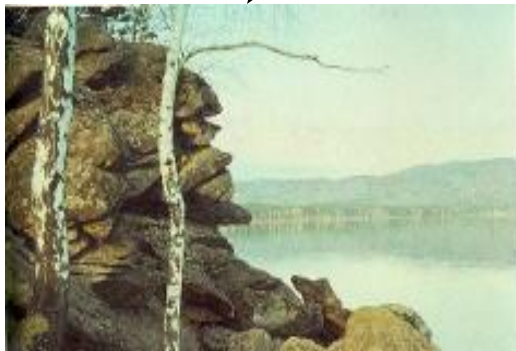
- как извлекать и перерабатывать природные ресурсы
- как одновременно использовать и сохранять природную среду
- как сохранить природное равновесие в географической оболочке



- ▶ Понятие «природопользование» ввел в литературу в 1959 году Ю.Н.Куражковский



Виды природопользования



рациональное



нерациональное



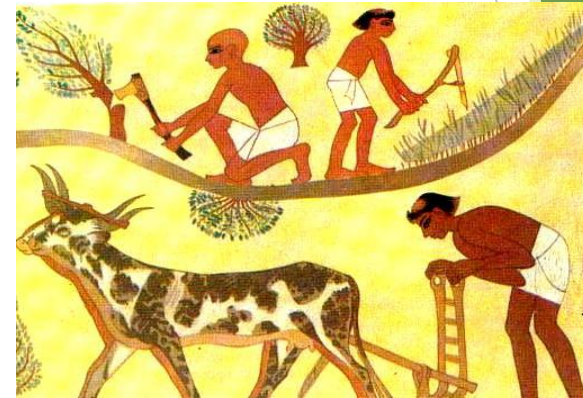
- ▶ Рациональное природопользование - диалектически взаимосвязанное единство мер по использованию, охране, воспроизводству и улучшению природы как в рамках каждого вида пользования природой, так и в их сочетаниях. А также это система деятельности, призванная обеспечить экономную эксплуатацию природных ресурсов и условий и наиболее эффективный режим их воспроизводства с учетом перспективных интересов развивающегося хозяйства и сохранение здоровья людей.



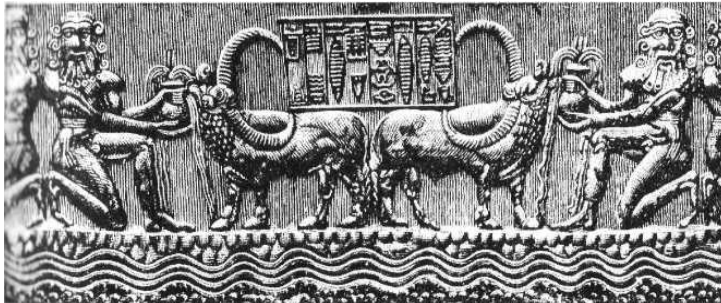
- ▶ Проблемы природопользования связаны с эффективным использованием и потреблением природных ресурсов и охраной окружающей среды.
- ▶ История человечества в определенном смысле - это история взаимодействия людей с природой. Различные эпохи отличаются друг от друга отношением к природе, особенностями ее освоения.



Развитие земледелия в Древней Греции



Освоение долины Нила в Древнем Египте



Скотоводство в Древней Месопотамии

Природные ресурсы- компоненты природы, которые используются в хозяйстве

Виды природных ресурсов

исчерпаемые

неисчерпаемые

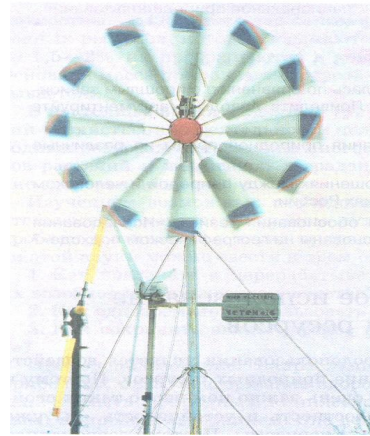
Возобновимые
**Чистый воздух ,
чистая вода,
плодородие почв,
биологические**

Невозобновимые
**Минеральные,
земельные.**



Солнечная радиация,
климатические,
приливы, текущая
вода, внутренняя
энергия Земли.

Альтернативные источники энергии:



- Внутреннее тепло Земли;
- Ветер;
- Солнце;
- Приливы и отливы;
- Прибой;
- Течения.



Охрана окружающей среды

- ▶ Во второй половине XIX – начале XX вв. у большинства людей благодаря успехам науки и техники сложилось представление об абсолютном превосходстве человека над природой. Люди стали забывать, что они – тоже часть природы, биологический вид, что в их жизни невозможно обойти законы природы, их можно только использовать.



В наши дни вопросами охраны окружающей среды занимаются такие международные организации, как Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), Всемирная метеорологическая организация (ВМО), Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ), Международный союз по охране природы и природных ресурсов (МСОП), известный своими Красными книгами, в которых перечисляются виды растений и животных, находящиеся под угрозой исчезновения. Кроме того, существует программа ООН по охране окружающей среды – ЮНЕП, в рамках которой проводятся многолетние целевые международные подпрограммы.





Берегите эти земли,
эти воды,
даже каждую былиночку
любя.



Берегите всех зверей
внутри природы.



Убивайте лишь зверей
внутри себя.

(Е. Евтушенко).



Основные направления охраны природы:

- ▶ охрана природы в процессе ее использования — необходима в связи с тем, что природа и общество едины, а значит, использование и охрана природы взаимосвязаны;
- ▶ комплексный подход к использованию природных ресурсов — их использование сразу в нескольких целях;
- ▶ комплексный подход к использованию природных ресурсов — их использование сразу в нескольких целях;
- ▶ экологический подход — учет всех взаимосвязей в экосистемах как при использовании, так и при охране природных ресурсов.

Охранять природу- значит охранять
Родину.
М.М.Пришвин

Принципы охраны природы:

- 1. Сохранить разнообразие и красоту природы;*
- 2. Предусмотреть значение и место каждого организма в будущем;*
- 3. Помнить о существующих в природе взаимосвязях.*

Охраняемые территории-



- это участки земли, водной поверхности, воздушного пространства над ними, где располагаются ПК и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Установлен особый режим охраны природы, изъяты из хозяйственной деятельности.

Красная книга России



Амурский
тигр



Аполлон



Беркут



Выхоль



Мандаринка



Снежный барс



Зубр

Мы должны их спасти!

Национальный парк «Хвалынский» в Саратовской области



Охранная зона площадью 114 тысяч 924 гектара. Лесные массивы национального парка относятся к экологически ценным в области. Здесь произрастает более 100 видов растений и обитает 35 видов животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области. Среди краснокнижных растений венерин башмачок, левкой душистый, и такие эндемики, встречающиеся на ограниченных территориях, как иссоп меловой, тимьян клоповый, астрагалы, лапчатка волжская.



Ежегодно территорию национального парка посещает около 30-35 тыс. человек. В окрестностях г.Хвалынска у подножья Хвалынских гор функционирует 7 учреждений отдыха общей емкостью 2,5 тыс. мест: санатории, Дома отдыха, детские учреждения отдыха. На территории национального парка возможна установка палаток на организованных стоянках для небольших туристических групп. Действуют 3 пешеходных маршрута протяженностью 12 км. Пользуется популярностью горнолыжный спорт.

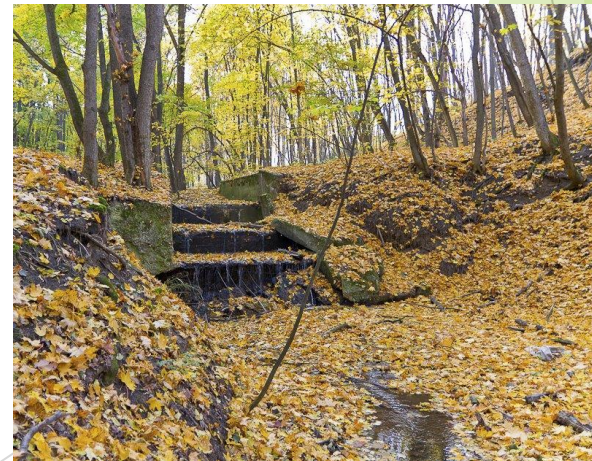
Дьяковский лес

Еще один уникальный природный комплекс, расположенный в Краснокутском районе. Именно здесь лиственные, дубовые и сосновые деревья растут на песчаном массиве. К сожалению, часть территории в период летней засухи прошлых лет сгорела. А сосновый лес в долине реки Еруслан является самым южным в Заволжье.



Природного парк «Кумысная поляна»

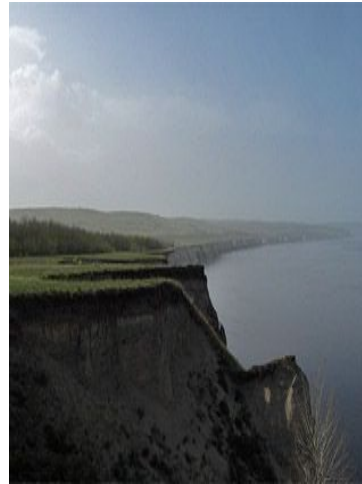
- ▶ Зеленые насаждения поглощают более 400 тонн вредных веществ. Деревья на склонах выполняют противозерозивную роль, препятствуя разрушению почвы. На территории парка растёт много растений, занесенных в Красную книгу. Именно на Кумыске «оседают» перелетные птицы.



Памятники природы Саратовской области.

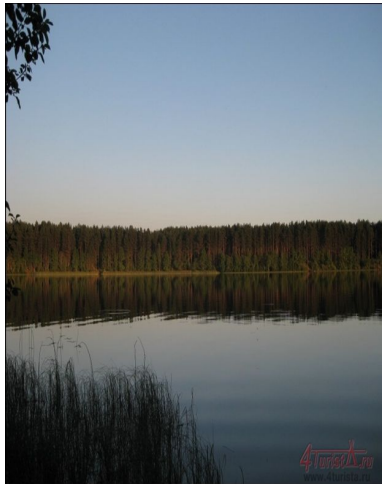


Буданова гора

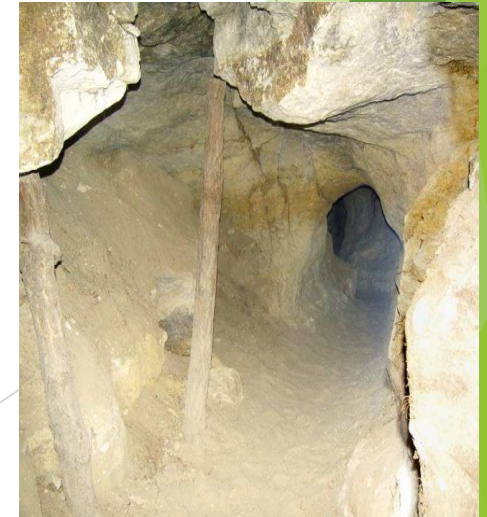


Утёс Степана Разина

Белое озеро



Кудеярова пещера



Спасибо за внимание.