

Географическая среда -



Специфическая система Земли, сформированная в результате взаимодействия всех природных компонентов (*литосферы, атмосферы, гидросферы, биосферы, включая человека и его хозяйственную деятельность*).

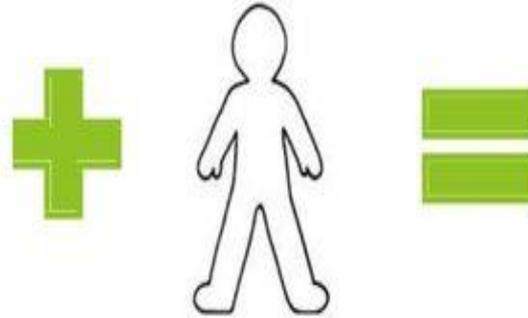


Природные компоненты



Биотические и
Абиотические

Антропогенные компоненты



Человек и его
хоз.дея-ность

**Географическая
среда**

Характер связи человека и природы



Приспособление человека к условиям природной среды без ее видоизменения



Видоизменение природы человеком для удовлетворения своих потребностей

С развитием человеческого общества природная среда, являясь источником ресурсов, все в большей степени вовлекается в сферу человеческой деятельности и подвергается значительным **изменениям**

Охота и
собира
тельство



земледелие



ремесло



Промышленно
е
производство



НТР

Приспособление человека к природной среде

Видоизменение природы человеком

В результате возникло понятие – географическая среда

Географическая среда -это часть природы, являющаяся средой обитания человека, источником основных ресурсов на данном этапе исторического развития, постоянно подверженная антропогенному воздействию.

Человек постоянно расширяет свою деятельность



В древности – районы с теплым и влажным климатом



С развитием производительных сил – основная часть земной поверхности, недра, атмосфера и ближний космос



Современный период – недоступные ранее районы с экстремальными природными условиями

Критерий классификации среды – климат

Холодная
среда

Умеренная
среда

Жаркая
среда

Влажная
среда

Сухая среда



Неравномерное нагревание Земли и формирование климатических поясов



Критерий классификации среды - рельеф

Горная среда



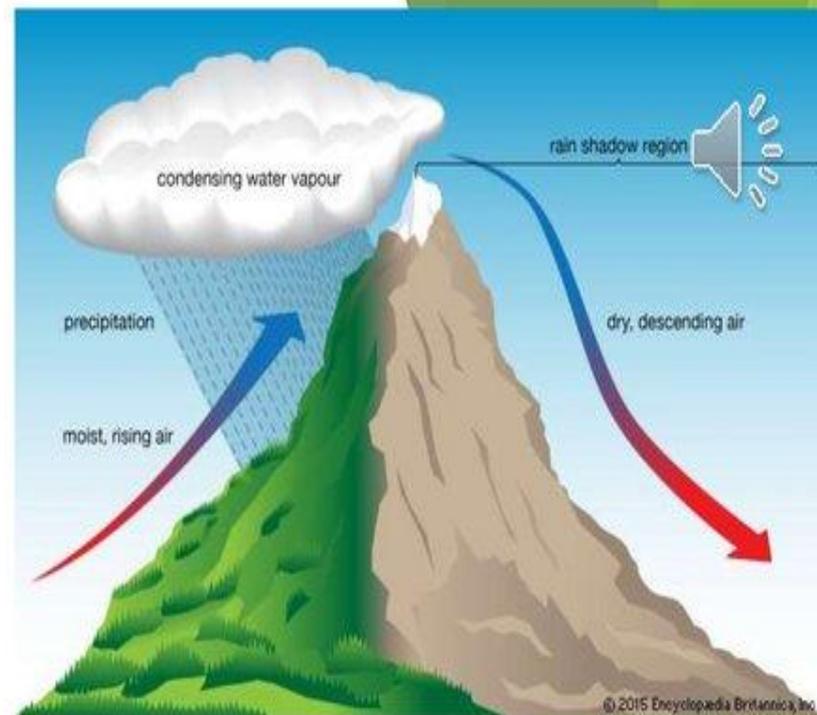
Холмистая среда



Равнинная среда



Плоскогорная среда



Критерий классификации среды - ВОДЫ

Морская среда



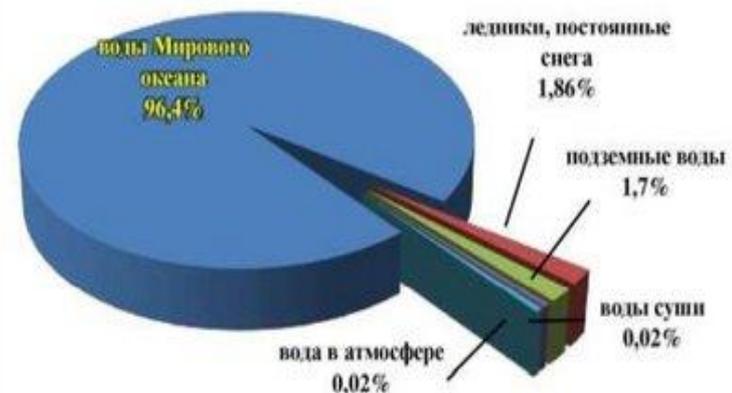
Озерная среда

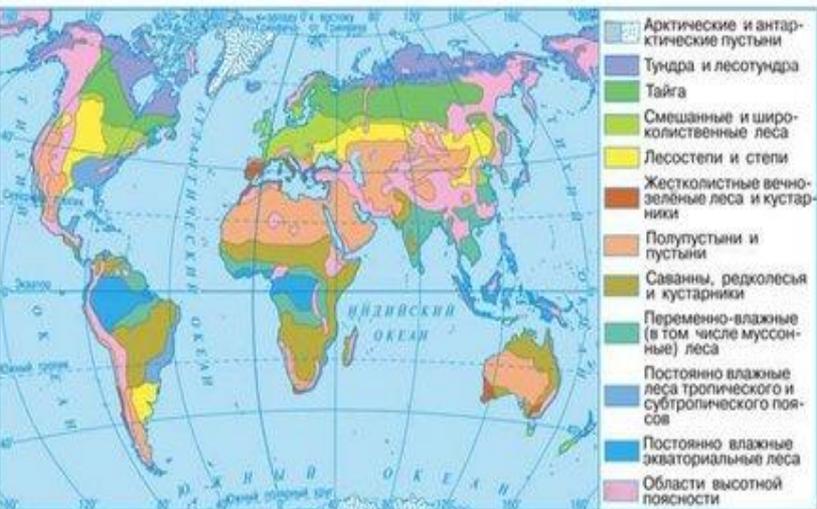


Речная среда

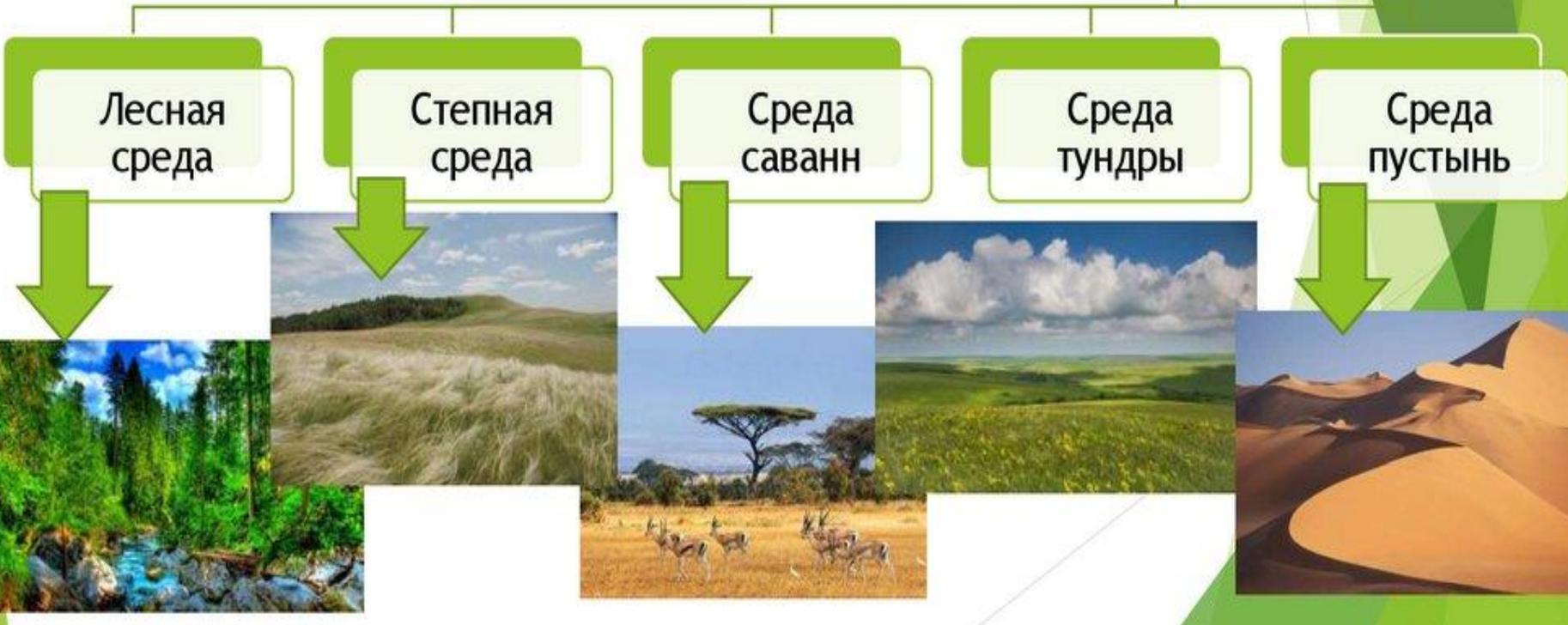


Состав гидросферы





Критерий классификации - растительность



Виды хозяйственной деятельности

Сельское хозяйство



Промышленность



Туризм





Среда обитания

сельская

городская



антропоизированная

антропогенная

объяснить различия в словах и их значениях

Состояние природной среды бывает

1) **естественное** – не изменённое хозяйственной деятельностью человека;

2) **равновесное** – естественное восстановление опережает антропогенные воздействия;

3) **кризисное** – скорость восстановления ниже;

4) **критическое** – начало деградации экосистем;

5) **катастрофическое** – труднообратимый процесс деградации;

6) **состояние коллапса** – необратимая деградация.

Природопользование - это совокупность процессов взаимоотношения природы и человека

ВИДЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭПОХИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ



Виды природопользования

ОТРАСЛЕВОЕ

использование природных ресурсов в пределах отдельной отрасли хозяйства

РЕСУРСНОЕ

использование какого-либо отдельно взятого ресурса

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ

использование природных ресурсов в пределах какой-либо территории

Конечная цель рационального природопользования и охраны природы – обеспечение благоприятных условий для жизни человека, развития хозяйства, науки, культуры и т.д., для удовлетворения материальных и культурных потребностей всего человеческого общества.

Рациональное природопользование предусматривает переход промышленности и сельского хозяйства к ресурсосберегающим технологиям:

- 1) возможно более полное использование извлекаемых природных ресурсов;
- 2) **повторное использование отходов производства и потребления;**
- 3) овладение чистыми источниками энергии;
- 4) строгое ограничение выбросов в пределах норм, установка очистительных фильтров и сооружений.

Взаимодействие человека и природы становится особой сферой деятельности - природопользование

Природопользование – это совокупность мер, предпринимаемых обществом по изучению, освоению, преобразованию и охране окружающей среды



Рациональное:
взаимодействие
общества и природы
развивается гармонично.



Создание культурных ландшафтов, заповедников, национальных парков, технологии комплексного использования сырья, строительство очистных сооружений, технологии замкнутого водоснабжения промышленных предприятий.



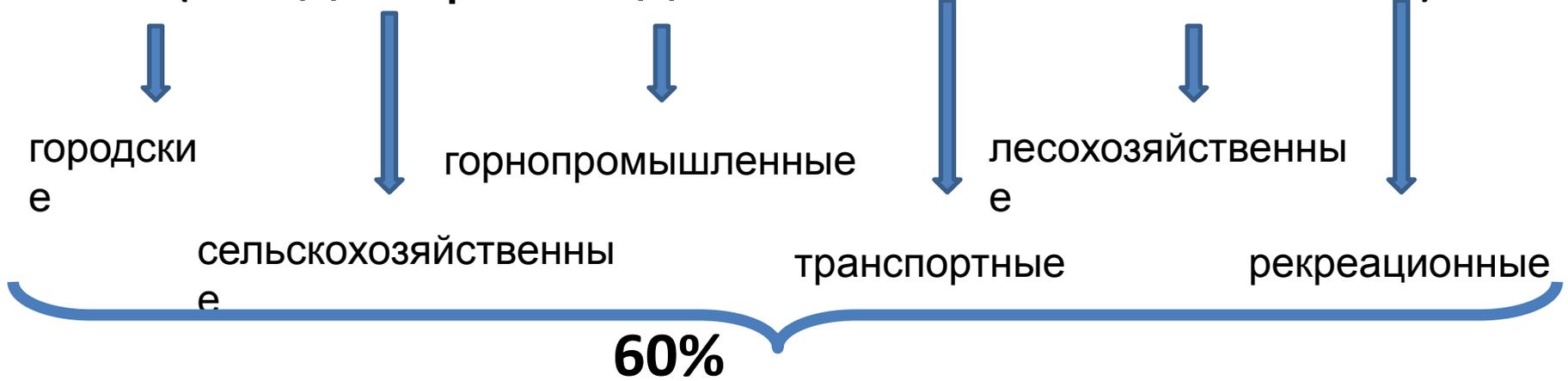
Нерациональное:
отношение человека
является
потребительским



Применение подсечно-огневого земледелия, перевыпас скота, вырубка экваториальных лесов, неконтролируемый выброс отходов в реки и озера, а так же другие виды загрязнения окружающей среды.

Антропогенные ландшафты

(ландшафты видоизмененные человеком)



СУШИ

При взаимодействии природы и общества происходит своеобразный «обмен веществ»

Увеличение использования природных ресурсов



Увеличение отходов человеческой деятельности



Экологические проблемы:

- истощение природных ресурсов;
- загрязнение окружающей среды

Антропогенное воздействие на окружающую среду может осуществляться двумя способами:



Экстенсивный способ.
Освоение «вширь»



Освоение и использование
новых территорий

Увеличение объемов
использования ресурсов

Вовлечение новых
источников сырья



Характерен для развивающихся
стран, где экономика основана
на эксплуатации природных
ресурсов

ТЕХНОГЕНЕЗ - процесс использования окружающей среды под
воздействием



Интенсивный способ.
Освоение «вглубь»



Комплексное и полное
использование ресурсов

Внедрение новых малоотходных
технологий по использованию
ресурсов

Утилизация отходов



Характерен для развитых стран с
дефицитом природных ресурсов и
высоким научно-техническим
потенциалом

Распространение рационального природопользования



Сотрудничество стран в области охраны окружающей среды



Международные организации и учреждения



Крупнейшие из них:

- ЮНЕП,
- ЮНЕСКО («Гидрологическое десятилетие, «Аридные зоны», «Человек и биосфера» и т.д.
- Международный союз охраны природы