



# Природные ресурсы





# Цель занятия:

- ◆ **Сформировать** понятие «ресурсообеспеченность» территорий.
- ◆ **Раскрыть** основные закономерности размещения природных ресурсов.
- ◆ **Научиться** давать оценку обеспеченности мира и отдельных регионов различными видами природных ресурсов



# Мы узнаем:

- ◆ **Классификацию природных ресурсов и понятие ресурсообеспеченности;**
- ◆ **Земельные ресурсы: два противоположных процесса;**
- ◆ **Минеральные ресурсы. Достаточно ли их?**
- ◆ **Водные ресурсы суши: проблемы пресной воды;**
- ◆ **Ресурсы Мирового океана: океан «болен».**

И называется

Что есть что

все,  
что может  
использоваться  
для  
производства  
тех или иных  
благ.



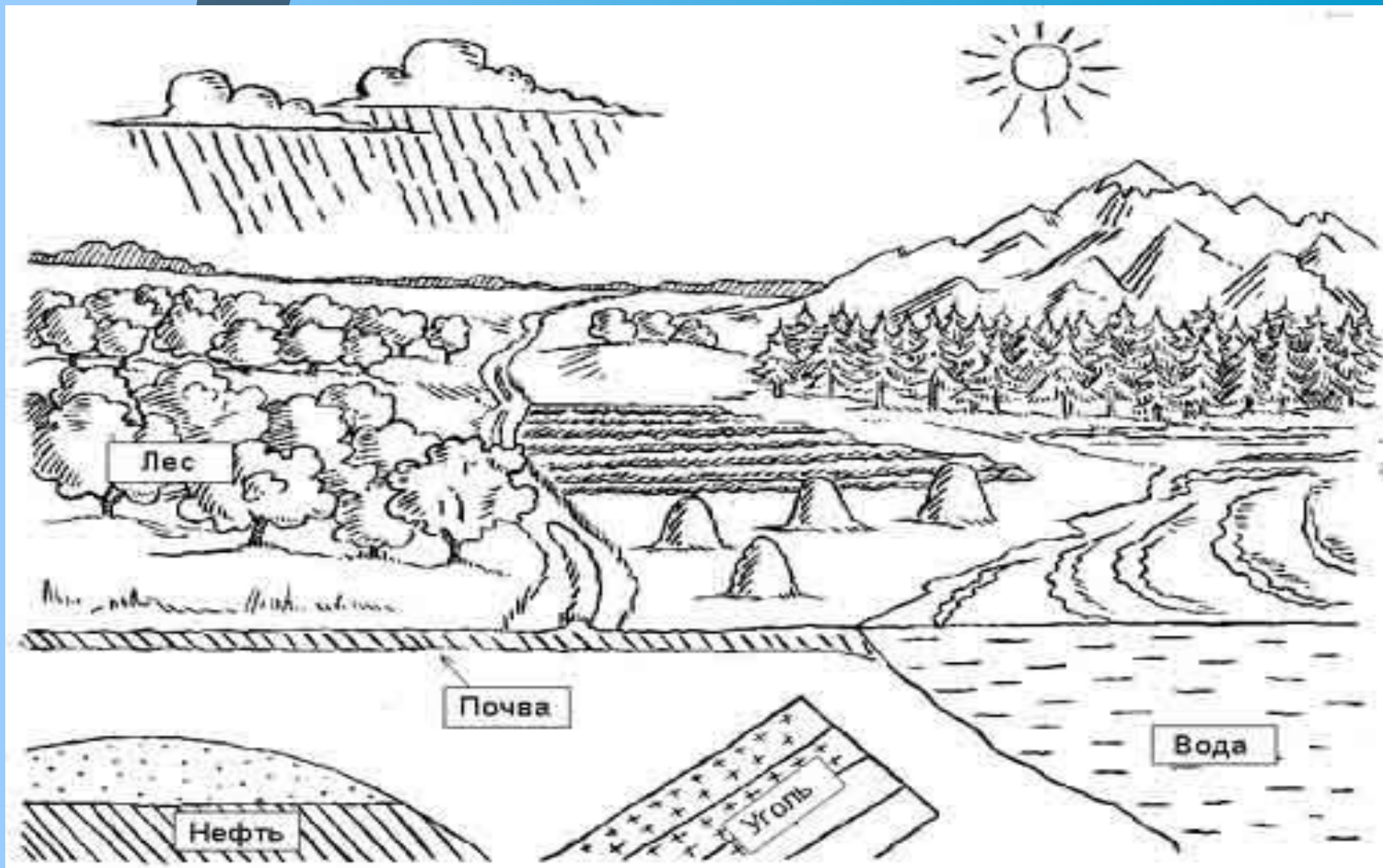
- Слово ресурс с французского означает "источник, запас чего-либо".



# Что есть что

- ◆ Главное свойство природных ресурсов – *расходуемость* (т.е. запасы имеют определенную величину) и возможность изъятия из природной среды.

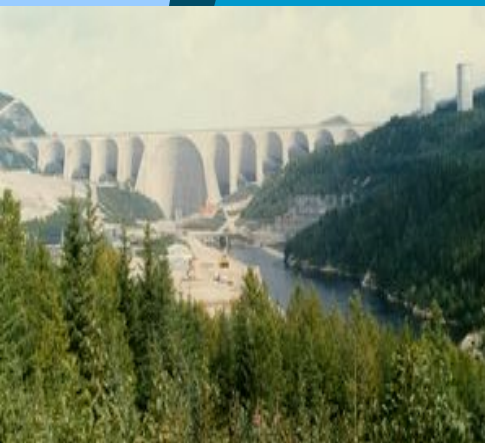
# Природные ресурсы



# Использование природных ресурсов



- как **непосредственные предметы потребления** (питьевая вода, кислород воздуха, употребляемые в пищу растения и животные и др.);
- как **средства труда**, с помощью которых осуществляется общественное производство (земля, водные ресурсы и др.);
- как **предметы труда**, из которых производятся все изделия (минералы, древесина и др.);
- как **источники энергии** (горючие ископаемые, гидроэнергия, энергия ветра и др.).



# По принципу исчерпаемости и возобновимости:





# По принципу используемости человеком в настоящее время:

- ◆ **Реальные** природные ресурсы используются человеком в производственной деятельности.
- ◆ **Потенциальные** природные ресурсы в настоящее время не используются человеком вообще, либо используются в недостаточной степени (энергия Солнца, морских приливов, ветра и др.).



# По происхождению:

- ◆ Полезные ископаемые  
(минеральные ресурсы);
- ◆ Климатические ресурсы;
- ◆ Водные;
- ◆ Земельные (почвенные);
- ◆ Биологические;
- ◆ Ресурсы Мирового океана.



# По применению:

- ◆ Для промышленности:
  - *Топливо-энергетические;*
  - *Металлургические;*
  - *Химическое и прочее сырьё.*
- ◆ Для сельского хозяйства:
  - *Земельные;*
  - *Почвенные;*
  - *Агроклиматические.*
- ◆ Для отдыха и туризма:
  - *Рекреационные ресурсы.*



# Ресурсообеспеченность

- ◆ Ресурсообеспеченность – это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она измеряется либо количеством лет, на которое должно хватить данного ресурса, либо его запасами из расчёта на душу населения.
- ◆ На показатель ресурсообеспеченности влияют:
  1. Богатство или бедность территории природными ресурсами;
  2. Масштабы их извлечения (потребления).

**Россия, США, Китай, Индия, Бразилия, Австралия – эти государства обеспечены практически всеми природными ресурсами.**



# Земельные ресурсы мира



# Минеральные ресурсы. Достаточно ли их?



Сегодня к ногам человечества  
Сложена вся таблица Менделеева  
Акад. А.Е.Ферсман

**Особенности всех видов  
минеральных ресурсов — их  
невозобновимость, хотя их  
образование происходит  
непрерывно.**

ФИЛЬМ



Спасибо за внимание!

