

Тема:

Природные Ресурсы

10 класс

**Учитель географии
МАОУ СОШ №54
Зеленина В.В.**

**Природные ресурсы –
совокупность объектов, пригодных
для использования человеком**

Стр.12 учебника

Минеральные

Земельные

**Водные
ресурсы
суши**

Биологические

***Главные виды
природных
ресурсов***

Рекреационные

**Климатическое и
космические**

**Ресурсы
Мирового
океана**

Классификация природных ресурсов

По происхождению

По исчерпаемости

По применению

По происхождению:

А) полезные ископаемые (минеральные ресурсы)

Б) климатические

В) водные

Г) земельные (почвенные)

Д) биологические

Е) ресурсы Мирового океана

По истощаемости:

А) истощаемые:

- **Невозобновимые** (минеральные , руды металлов, -соли, сера и т.д.)
- **Возобновимые** (земля, воздух, вода, почвенные, -гидроэнергетические)

Б) неисчерпаемые

(энергия солнца, геотермальная, ветра, морских приливов, отливов и течений)

По применению:

Природные ресурсы для промышленности

- металлургические
- топливно – энергетические
- химическое и прочее сырьё

Для сельского хозяйства

- земельные
- почвенные
- агроклиматические

Для отдыха и туризма

- рекреационные ресурсы

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ

- 1 минеральные
- 2 климатические
- 3 биологические
- 4 почвенные
- 5 земельные
- 6 водные

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ

ресурсы материального производства

ресурсы промышленности

- 1 топливно-энергетические
- 2 рудное сырье
- 3 химическое сырье

ресурсы сельского хозяйства

- 1 почвенные
- 2 биологические
- 3 климатические

ресурсы непроизводственной сферы

питьевая вода

- 1 минеральная

рекреационные

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ

исчерпаемые

возобновимые

- 1 биологические

частично возобновимые

- 1 почвенные
- 2 воды суши

невозобновимые

- 3 минеральные

неисчерпаемые

- 1 климатические
- 2 воды Мирового океана

?????Страны, располагающие наиболее широким «ассортиментом» природных ресурсов (минеральных, почвенных, растительных, водных и др.):

Крупнейшие страны по добыче угля: Россия, США, Китай.

Нефти: Саудовская Аравия, Ирак, ОАЭ, Кувейт, Иран, Россия, Мексика, США.

Газ: Россия, Иран, Саудовская Аравия.

Наибольшими запасами пахотных земель обладают: США- 186 млн.га, Индия – 166, Россия – 130, Китай- 95, Канада- 45.

Обеспеченность водными ресурсами: Бразилия – 8233 кв. км., Россия – 4508, США – 3051, Канада- 2902.

?????? Когда речь идет о возобновляемых природных ресурсах, имеется в виду возможность их самовосстановления и культивирования. Приведите конкретные примеры возобновляемых ресурсов. Почему нефть, газ и уголь считаются невозобновляемыми ресурсами?

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ РЕСУРСЫ – АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОДА, ЭНЕРГИЯ МОРСКИХ ПРИЛИВОВ, ВОЛН, ЭНЕРГИЯ ВЕТРА. НЕФТЬ, ГАЗ, УГОЛЬ - НЕВОЗОБНОВИМЫЕ РЕСУРСЫ, ВСЛЕДСТВИЕ СВОЕГО ДОЛГОГО

ФОРМИРОВАНИЯ В ТЕЧЕНИИ МИЛЛИОНОВ ЛЕТ. ■

В.6 СТР.16

Ресурсообеспеченность –

это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования.

Она выражается либо количеством лет, на которое должно хватить данного ресурса, либо его запасами из расчёта на душу населения

?????? Стр.16 в.2

- Какие из перечисленных государств обеспечены практически всеми известными ресурсами:
 - 1. Россия, Япония, США,
 - 2. США, ЮАР, Бразилия,
 - 3. Россия, США, Китай.

Природные ресурсы –
совокупность природных объектов,
пригодных для использования человеком.

ВЕЛИЧИНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

РЕСУРСОБЕСПЕЧЕННОСТЬ =
РАЗМЕРЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Р

выражается

1-количеством лет,
на которые хватит
данного вида ресурсов

2-запасами ресурса
на душу населения

Общегеологические
запасы

Общегеологические
запасы

Добыча в год

ЧН



Ресурсообеспеченность зависит не только от количества природных ресурсов, но и от масштабов их потребления.

Зависит от
территории
страны

Самые
ресурсообеспече
нные страны
мира

Россия, США, Китай

Страны,
обладающие
крупными
ресурсами

Бразилия, Индия,
Австралия, ЮАР

Некоторые страны обладают
запасами мирового значения
по одному или нескольким
видам ресурсов

Нефть, газ - Саудовская Аравия,
Кувейт, Ирак, Оман
Медь - Чили и Замбия
Фосфориты – Марокко
Бокситы - Гвинея
Алмазы - Лесото

Домашнее задание.

Параграф 3

- приготовить характеристику природных ресурсов по выбору согласно плану

План характеристики вида ресурсов

- 1. Вид ресурса, его особенности.**
- 2. Значение данного вида ресурса.**
- 3. Запасы.**
- 4. Размеры использования.**
- 5. Распространение по странам и регионам мира.**
- 6. Проблемы использования.**
- 7. Перспективы использования.**
- 8. Ключевые понятия.**

**Подготовить
доклады,
презентации**