

География природных ресурсов мира

- **Урок: Оценка мировых природных ресурсов**

- Что такое ресурсообеспеченность?
Какими способами можно рассчитать ресурсообеспеченность?

Ресурсообеспеченность - это соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса (минеральные), либо его запасами из расчета на душу населения (лесные, водные и др.).

Природные ресурсы – объекты природы, которые используются или могут быть использованы во благо человека.

- Существует большое разнообразие природных ресурсов, поэтому требуется их определенная классификация:
 1. По происхождению.
 2. По исчерпаемости.
 3. По применению.

По происхождению:

- **1. Минеральные.**
- 2. Климатические.**
- 3. Водные.**
- 4. Почвенные.**
- 5. Биологические.**
- 6. Ресурсы Мирового океана.**

По исчерпаемости:

- **1. Исчерпаемые (невозобновимые, возобновимые).**
- 2. Неисчерпаемые.**

По применению:

- **1. Природные ресурсы для промышленности:**
 - А) топливно-энергетические,**
 - Б) металлургические,**
 - В) химическое и прочее сырье.**

2. Для сельского хозяйства:

-

- А) земельные,**
- Б) почвенные,**
- В) агроклиматические.**

- 3. Для отдыха и туризма (рекреационные ресурсы).

Минеральные ресурсы – ресурсы, извлекаемые из недр нашей планеты.

- В современном мире одними из главных природных ресурсов выступают минеральные.
- ***Особенности минеральных ресурсов:***
 - 1. Почти все ресурсы невозобновимы.
 - 2. Запасы отдельных видов неравнозначны.
 - 3. Потребление ресурсов постоянно увеличивается.

2. Топливные полезные ископаемые

Виды минеральных ресурсов:

1. Топливные (нефть, природные газ, уголь, уран, торф).

- Угольных месторождений и запасов больше, чем нефти и газа, но энергии уголь дает меньше. Крупнейшие угольные месторождения находятся в следующих странах: США, Китай, Россия, Индия, Австралия, ЮАР, Украина.
- Наиболее крупные запасы другого вида топливных ресурсов – нефти – находятся в основном в странах северного полушария: Саудовская Аравия, Венесуэла, Иран, Ирак, Кувейт, ОАЭ, Россия, Канада, Ливия.
- Использование нефти началось еще в 6000-4000 годах до н.э. на берегах Евфрата.
- Природный газ, в отличие от угля и нефти, считается более экологически чистым. Крупнейшими запасами газа обладают: Россия, США, Иран, Катар, Саудовская Аравия, Кувейт, Туркмения, Малайзия, Нидерланды и др. Примерно 27% всех запасов газа приходится на Россию.
- Запасы урана: Австралия, ЮАР, Россия, Канада, Казахстан.

3. Рудные полезные ископаемые

- **2. Рудные** (руды металлов).
- Наиболее широко представлены в земной коре железные руды и бокситы. Наибольшими запасами железных руд обладают: Россия, Китай, Бразилия, Австралия, Украина.
- Бокситы (алюминиевая руда): Гвинея, Бразилия, Австралия, Ямайка, Суринам.

Нерудные полезные ископаемые

- **3. Нерудные** (известняк, гипс, песок, калийные соли, сера и др.).
- Полезные ископаемые данного вида минеральных ресурсов достаточно широко распространены по территории планеты.

5. Минерально-сырьевой потенциал

- В целом на долю развитых стран приходится большая часть запасов золота, хрома, марганца, урана, свинца, цинка. Развивающиеся страны лидируют по запасам нефти, бокситов, алмазов, меди, олова. Страны с переходной экономикой отличаются крупными запасами природного газа, угля и железной руды.

