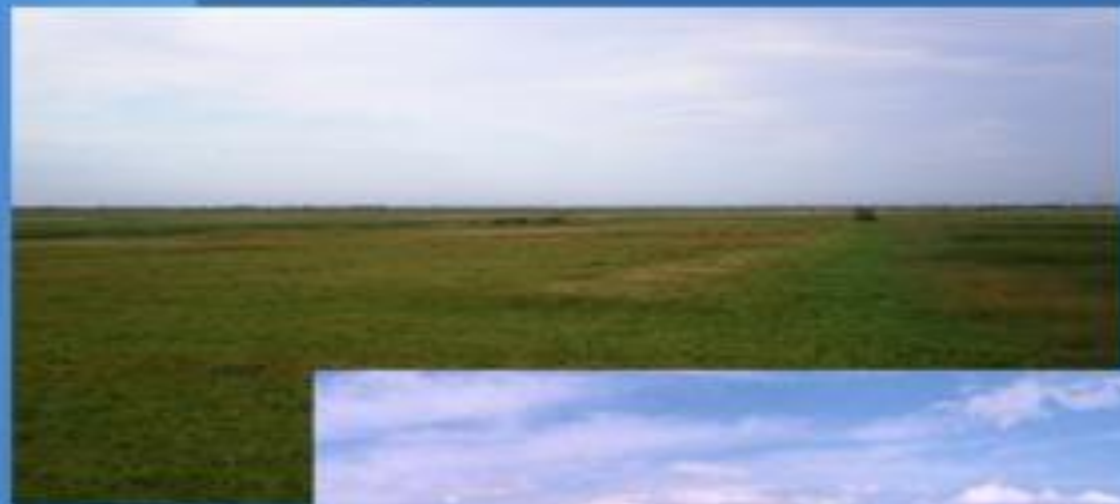


# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ



# 1. Роль природных ресурсов в жизни общества.

- **Природные ресурсы**



- **Природно-ресурсный потенциал**





**Природные ресурсы** — тела и силы природы, которые используются как средства труда, источники энергии, сырья, предметов потребления, места отдыха.

- компоненты и силы природы, которые человек активно вовлекает в хозяйственную деятельность



**Природно-ресурсный потенциал** — совокупность природных ресурсов на определенной территории, которые используют или могут использоваться людьми.

## Особенности:

1. Потребность человека в различных видах природных ресурсов неодинакова
2. Различны затраты на освоение природных ресурсов
3. Многие природные ресурсы постепенно оскудевают
4. Не все месторождения открыты
5. Добываемые ресурсы используются малоэффективно

# 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

### **3. Ресурсообеспеченность стран мира.**

- **Чем определяется степень самообеспечения природными ресурсами стран мира?**
- **1) величина;**
- **2) «ассортимент» (комплексность);**
- **3) потребность в данных ресурсах.**
- **Ресурсообеспеченность -**

## Причины неравномерного размещения ПР:

- Климатические процессы
- Тектонические процессы-столкновение и расхождение литосферных плит
- Различные условия образования полезных ископаемых в прошлые геологические эпохи, и т.д.



В результате не только между странами, но и крупными регионами существуют заметные различия в уровне и характере их обеспеченности ПР.

- Для исчерпаемых невозобновимых природных ресурсов (полезных ископаемых) подсчитывают соотношение запасов и добычи ресурса (полученные данные говорят о том, на сколько лет хватит этого ресурса при данном уровне добычи).
- Для исчерпаемых возобновимых ресурсов (лесных, земельных, водных) подсчитывают величину запасов в расчете на единицу территории или на одного жителя.

## Ресурсообеспеченность

соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования.

Она выражается количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса.

$$P = \frac{\text{Запас}}{\text{Добыча}} - \text{количество лет}$$

Она выражается его запасами из расчета на душу населения.

$$P = \frac{\text{Запас}}{\text{Численность населения}} - \text{количество на душу нас.}$$

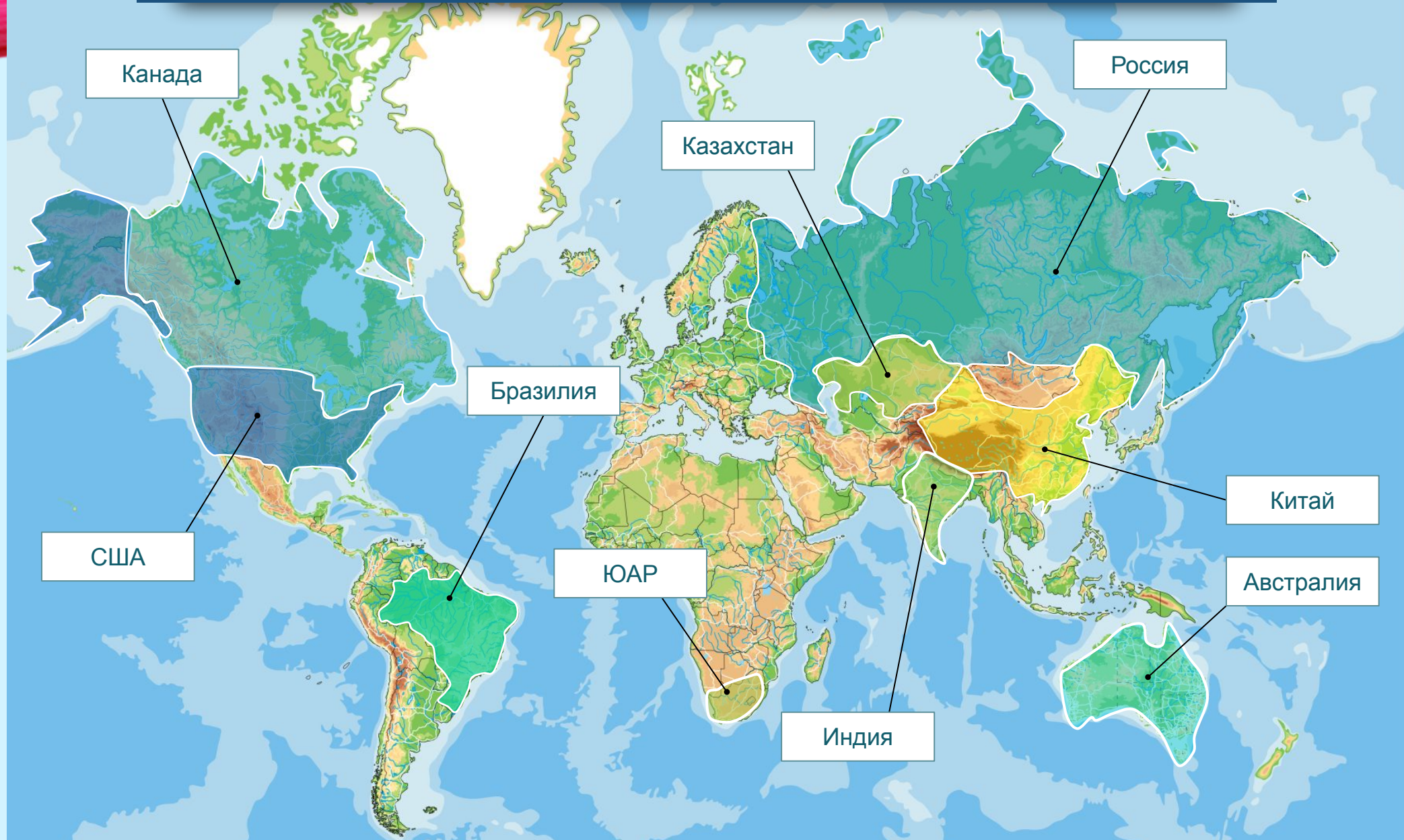


**• По ресурсообеспеченности страны можно разделить на несколько групп.**

*I. Страны, располагающие значительными запасами разнообразных ресурсов (минеральных, земельных, лесных, водных и т.д.).*

*Россия, США и Китай полностью обеспечены всеми важнейшими видами ресурсов. Это страны-уникумы.*

# Страны, располагающие значительными запасами разнообразных ресурсов.



*II. Страны средней ресурсобеспеченности* – это самый распространённый тип стран. К этой группе относится большинство стран мира.

*III. Специализированные страны* – это страны, очень богатые каким-либо одним важным видом ресурсов.

*Науру- фосфориты*

*Габон – марганец*

*Кувейт – нефть*

*Марокко - фосфориты*



• *IV. Страны, бедные природными ресурсами.*

• *Япония*

• *Сингапур*

• *Дания*

• *Швейцария*

• *Израиль*

**АВСТРАЛИЯ**

Ресурсы	Разведанные запасы	Добыча	Ресурсообеспеченность
Нефть	345 млн.т	31,8 млн.т	
Природный газ	1360 млрд.м <sup>3</sup>	32,7 млрд.м <sup>3</sup>	
Железная руда	25 млрд.т	18 500 тыс.т	

► Используя данные таблицы, определите ресурсообеспеченность по отдельным видам ресурсов.

Ресурсы	Разведанные запасы	Добыча	Ресурсообеспеченность
<b>Мексика</b>			
Нефть	6606 млн.т	176,6 млн.т	
Природный газ	1810 млрд.м <sup>3</sup>	34,7 млрд.м <sup>3</sup>	
<b>Великобритания</b>			
Нефть	666 млн.т	117,9 млн.т	
Природный газ	2065 млрд.м <sup>3</sup>	105,8 млрд.м <sup>3</sup>	