

§6 Наше национальное богатство и наследие



§6 д\з стр. 25 задания 1-5, 7,8 + краткий
конспект презентации

Природные условия и ресурсы

Природная (окружающая среда) – часть природы Земли, с которой человечество взаимодействует в своей жизни и деятельности

Природные ресурсы – элементы природы, которые используются человеком в его производственной деятельности

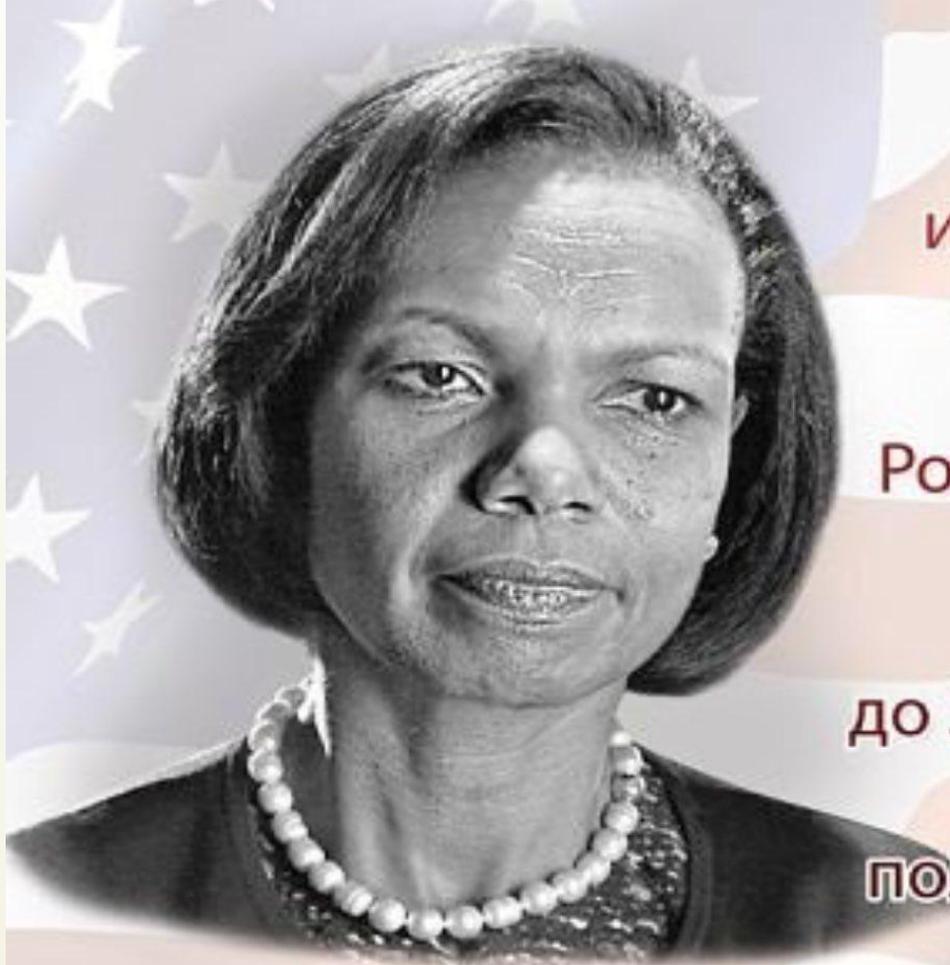
Примеры: нефть, природный газ, железная руда, древесина, почва, медь, цинк

Природные условия – элементы природы, которые не используются человеком, но существенно влияют на его развитие

Примеры: рельеф, геологическое строение, климат

Внимание!

Госсекретарь США о Сибири:

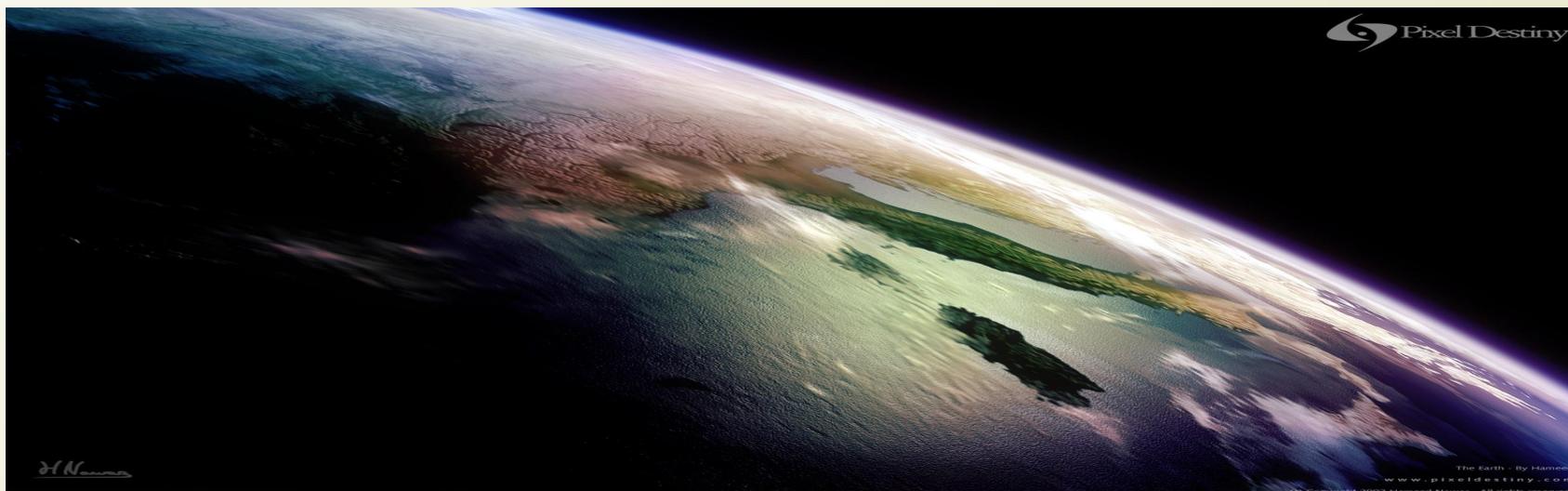


"Сибирь слишком большая, и не может принадлежать одному государству. Вопрос о богатствах Сибири встанет довольно скоро. Российская Федерация с населением 2% от мирового – контролирует 15% территории Земли и до 30% основных ресурсов планеты. Сколь угодно долго такое положение продолжаться не может.

**Кондализа Райс
Госсекретарь США**

Природные ресурсы РФ

- *Главный природный ресурс – это территория нашей страны – комплексный ресурс, оказывающий влияние на все стороны материальной и духовной жизни человека и общества.*



Природные ресурсы

```
graph TD; A[Природные ресурсы] --> B[Исчерпаемые]; A --> C[Неисчерпаемые]; B --> D[Возобновимые]; B --> E[Невозобновимые]; D --- D1[Биологические]; D --- D2[Почвенные]; D --- D3[Земельные]; D --- D4[Водные]; E --- E1[Минеральные]; E --- E2[Исключения: торф, поваренная соль];
```

Исчерпаемые

Минеральные
Биологические
Почвенные

Возобновимые

Биологические
Почвенные
Земельные
Водные

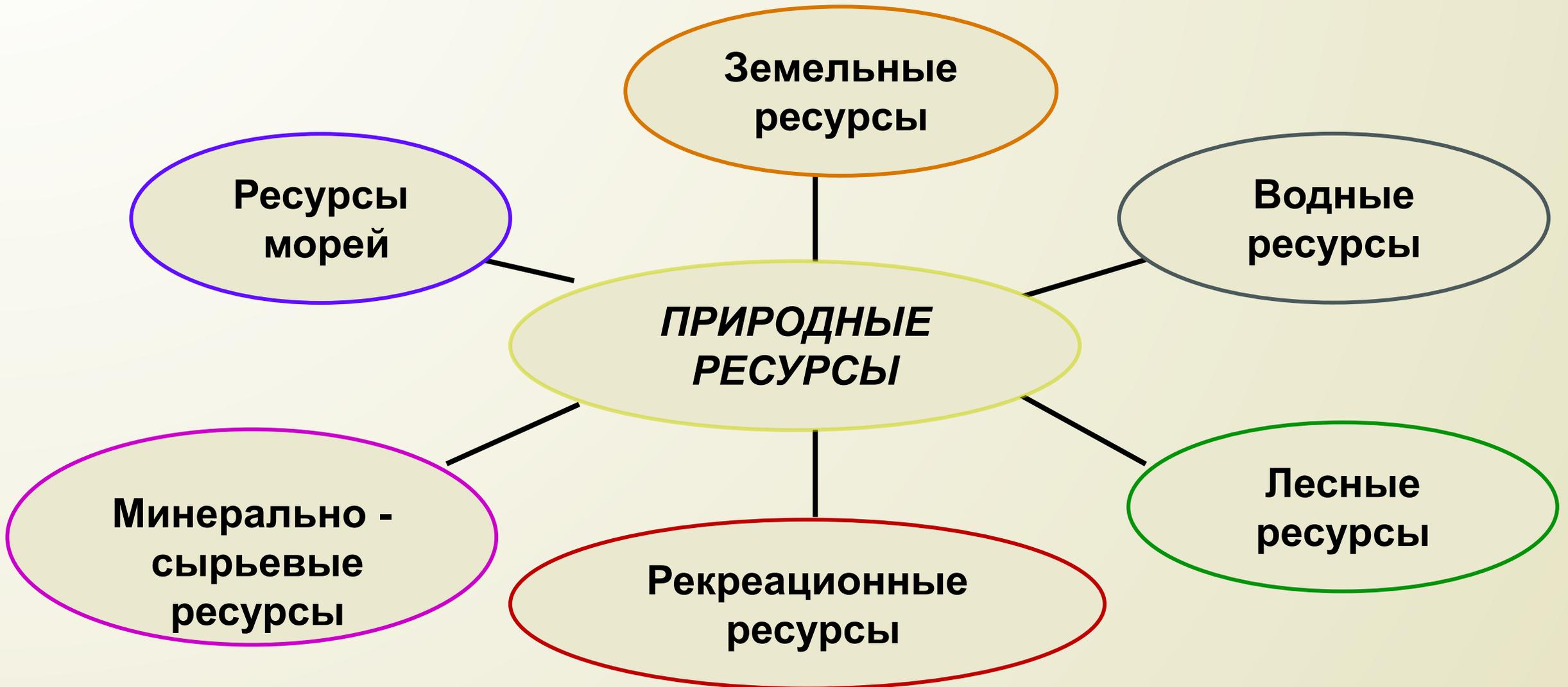
Неисчерпаемые

Энергия Солнца,
ветра, приливов, рек,
ядерная энергия

Невозобновимые

Минеральные
Исключения: торф,
поваренная соль

Основные виды природных ресурсов РФ



РЕСУРСНАЯ БАЗА –
крупные
территориальные
сочетания природных
ресурсов

Ресурсные базы России:

1. Северо - Европейская;
2. Центральная;
3. Урало – Поволжская;
4. Северо – Сибирская;
5. Южно – Сибирская;
6. Приморская;
7. Дальневосточная.

География ресурсных баз России



*Именно в этих территориальных
базах ведется основная добыча всех
видов ПР.*

ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

- **Земельный фонд страны составляет 1707,5 млн. га.**
- **Земли с/х использования составляют – 132 млн. га, из них пашни 120 млн. га.**
- **На душу населения приходится более 0,8 га –это очень много.**
- **Но качество земель различное. Значительная часть земель имеет низкое плодородие.**
- **Населенные пункты занимают 0,4% земель; промышленность, транспорт, связь – 1,2%.**
- **В США на 1 человека приходится 0,6 га пашни, в Китае – 0,09 га.**



ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

- Леса занимают более 45% земель России. Запасы древесины составляют 30 млрд. куб.м.
- 80% этих запасов сосредоточены на востоке страны.
- В основном это хвойные леса, дающие высококачественную древесину, которая используется в строительстве, в качестве сырья для промышленности, экспортируется за валюту в зарубежные страны.



На 1 жителя России приходится 3 га леса (в Северной Америке – 2,5 га, Африке – 1,3 га).

Леса: очиститель атмосферы, производитель O₂, поставщик пушнины и многих ценных продуктов.

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- **Годовой речной сток составляет 4270 куб. км (это 10% мирового ежегодного стока).**
- **Основная часть водных ресурсов сосредоточена в реках Сибири, на Севере, в озере Байкал; велики запасы подземных вод.**



В Центральной России и на юге страны ощущается дефицит водных ресурсов.

Более 60% городов России используют артезианскую воду.

Часть подземных вод подвержена загрязнению.

РЕСУРСЫ МОРЕЙ

- **Рыболовство, промысел морского зверя, добыча водорослей – главная часть экономики прибрежных территорий России.**
- **Большую ценность составляют ресурсы камчатского краба, креветок; в Баренцевом море – ресурсы трески, морского окуня, палтуса; в Каспийском – осетра, сазана и др.**



Морские ресурсы осваиваются неравномерно.

Многие виды становятся редкими. Состояние морей вызывает тревогу, так как воды их прибрежных частей очень загрязнены.

МИНЕРАЛЬНО- СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

- **В мире используется около 200 видов минерального сырья, и почти все они выявлены в недрах нашей страны.**
- **Выше среднего мирового уровня Россия обеспечена запасами нефти, газа, угля, алмазов.**
- **На среднемировом уровне запасы золота, серебра, молибдена.**
- **Дефицитными являются марганец, хром, титан, уран, высококачественные бокситы.**



При добыче полезных ископаемых сильно нарушается природная среда.

На Россию приходится:

55% добываемых в мире апатитов,

30% природного газа,

26% алмазов,

22% никеля,

16% калийных солей,

12% каменного угля,

9% нефти

$$\text{Ресурсообеспеченность} = \frac{\text{Запасы}}{\text{Добыча}}$$

Общая потенциальная ценность запасов полезных ископаемых РФ

- По запасам газа Россия занимает – 1 место в мире (40%)**
- По запасам угля – 3 место в мире**
- По запасам нефти – 2 место в мире**

РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

- **В жизни общества важны не только ресурсы для производства, но и те, что непосредственно использует человек.**
- **Основные направления рекреационных ресурсов России: исторические и архитектурные центры (Золотое кольцо, Санкт - Петербург), ландшафтные (Жигули, Урал, Камчатка), источники минеральных вод (Ставрополье), горные (Кавказ), климатические и морские (Сочи, Анапа) и т. д.**

Ресурсы для отдыха и оздоровления человека, курортные местности в России освоены неравномерно.



Каждый из нас может содействовать созданию малых рекреационных ресурсов на территории проживания: посадить деревья, кустарники, цветы, беречь их, поддерживать чистоту и порядок в своем дворе, в местах отдыха.

Всемирное наследие — природные или созданные человеком объекты, приоритетными задачами по отношению к которым являются сохранение и популяризация в силу их особой культурной, исторической или экологической значимости.

В 1972 г. в Париже на сессии ЮНЕСКО (организация при ООН по вопросам науки, культуры, и образования) составлен список самых выдающихся памятников природы и человеческой деятельности.

Объекты Всемирного наследия

ЮНЕСКО в России

ЮНЕСКО (UNESCO — United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) — Организация Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры.

Организация была создана 16 ноября 1945 и её штаб-квартира располагается в Париже, во Франции. В состав организации входит 67 бюро и подразделений, расположенных в различных частях мира.

Всего в полном списке Всемирного наследия числится 890 объектов, то есть доля объектов России в мире — 2,6 %.

Из 23 объектов Всемирного наследия в России: 15 культурных объектов, 8 природных объектов. 6 культурных объектов признаны шедеврами человеческого гения и 3 объекта — природными феноменами исключительной красоты и эстетической важности.

«Помни!

**Мы не собственники
природных богатств,
а лишь доверенные лица
наших потомков...»**

