

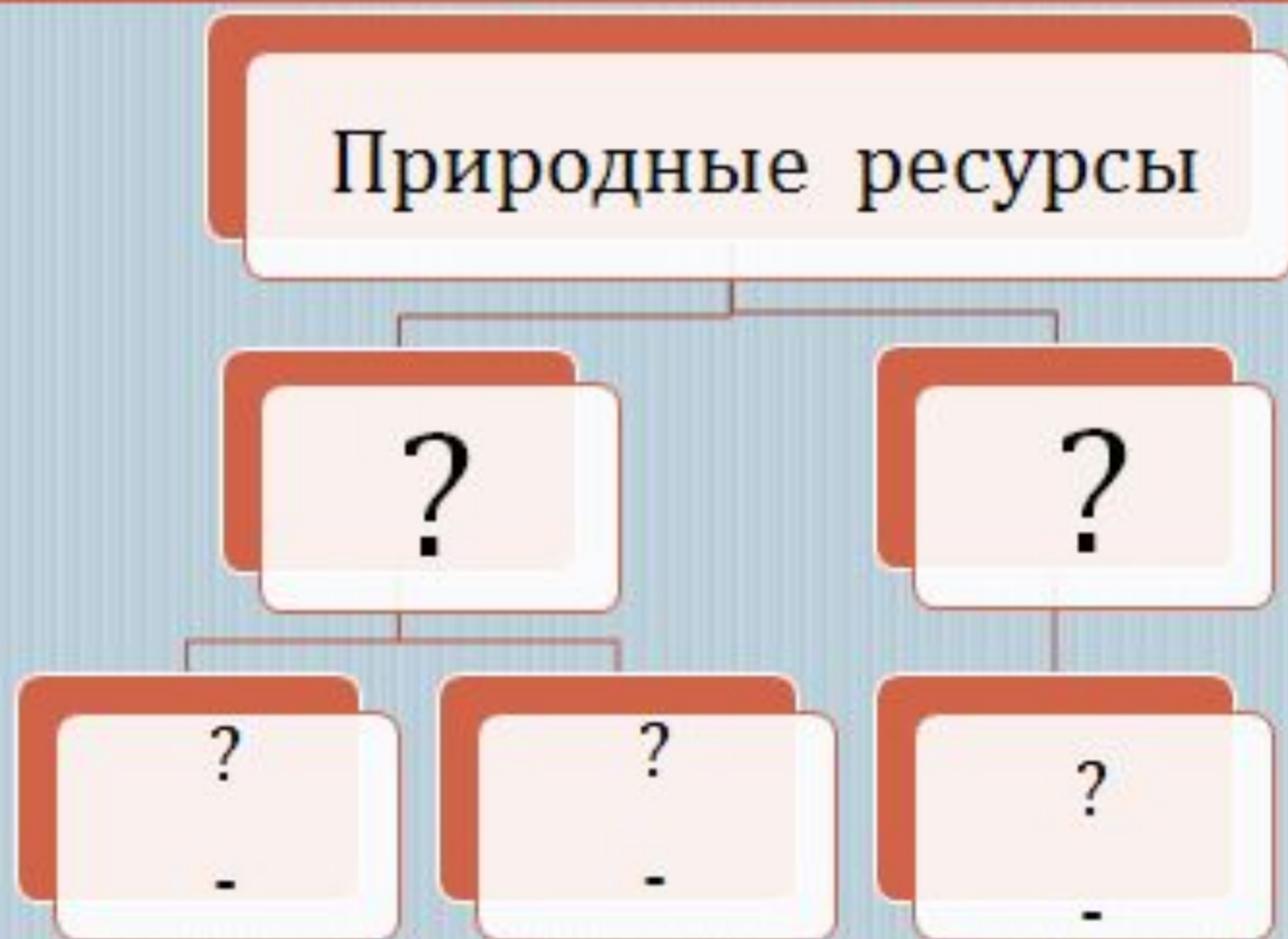
# Презентация к уроку «Природно-ресурсный потенциал России»

*Учитель географии  
МБОУ «СОШ №1» п. Смидович  
Москаленко А.В.*

# 1. Терминологическая

Что такое природные  
ресурсы?

## 2 Классификационная



# Типы и виды природных ресурсов

**Природные ресурсы**

**Исчерпаемые**

**Неисчерпаемые**

***Возобновимые***

Земля, вода, лес,  
Воздух, растения,  
животные

***Невозобновимые***

**Минеральные:**  
нефть, газ, уголь,  
железные руды  
и др.

**Климатические**

Солнечная энергия  
Энергия ветра, приливов  
и отливов, морских  
течений

### 3. Статистическая

#### Размещение основных природных ресурсов на территории России

|                        | Европейская часть | Азиатская часть |
|------------------------|-------------------|-----------------|
| Территория             | 30                | 70              |
| Население              | 70                | 30              |
| Гидроэнергопотенциал   | 18                | 82              |
| Каменный и бурый уголь | 15                | 85              |
| Нефть и газ            | 12                | 88              |
| Железная руда          | 42                | 58              |
| Внутренние воды        | 18                | 82              |
| Земельные ресурсы      | 65                | 35              |
| Лес                    | 25                | 75              |

## **4. Описательная**

# Растительные ресурсы

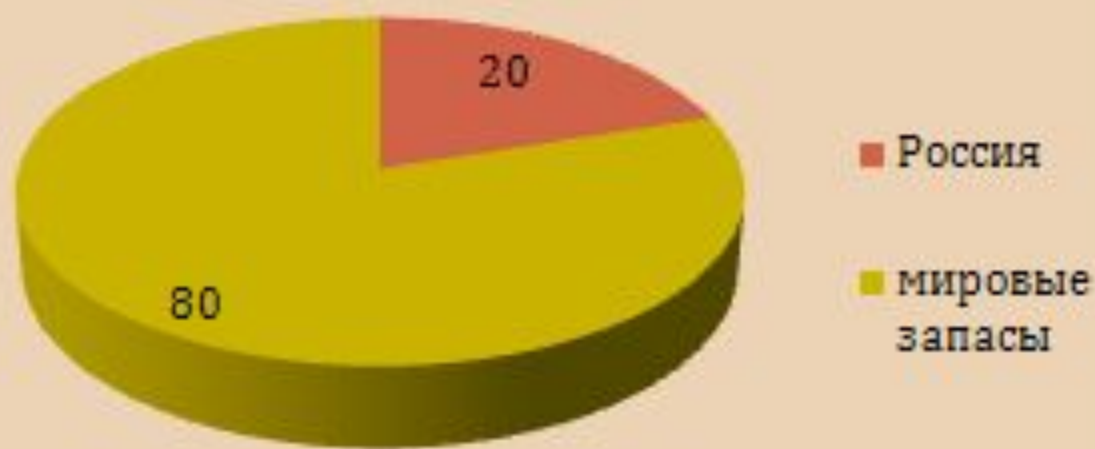
Растительные ресурсы подразделяются на лесные и кормовые. К лесным ресурсам относят древесину, лекарственные растения, грибы, ягоды, орехи. Кормовые угодья подразделяются на сенокосы, пастбища для оленей, пастбища для овец.



# Лесные ресурсы

Лес – основа развития промышленности. Площадь российских лесов и запас древесины 20% от мировых

Удельный вес России в мировых запасах древесины







## Обеспеченность России лесными ресурсами

Леса занимают 60% площади России. На западе ширина лесной зоны 2000 км, на Дальнем Востоке - 3000 км, а в Западной Сибири 1000 км.

Лесодефицитными являются побережье Северного Ледовитого океана и юго-западная часть России.

**Часть страны**

**Лесная  
площадь**

**Запасы  
древесины**

**Западная**

**166**

**25**

**Восточная**

**605**

**75**

**Итого**

**771**

**100**

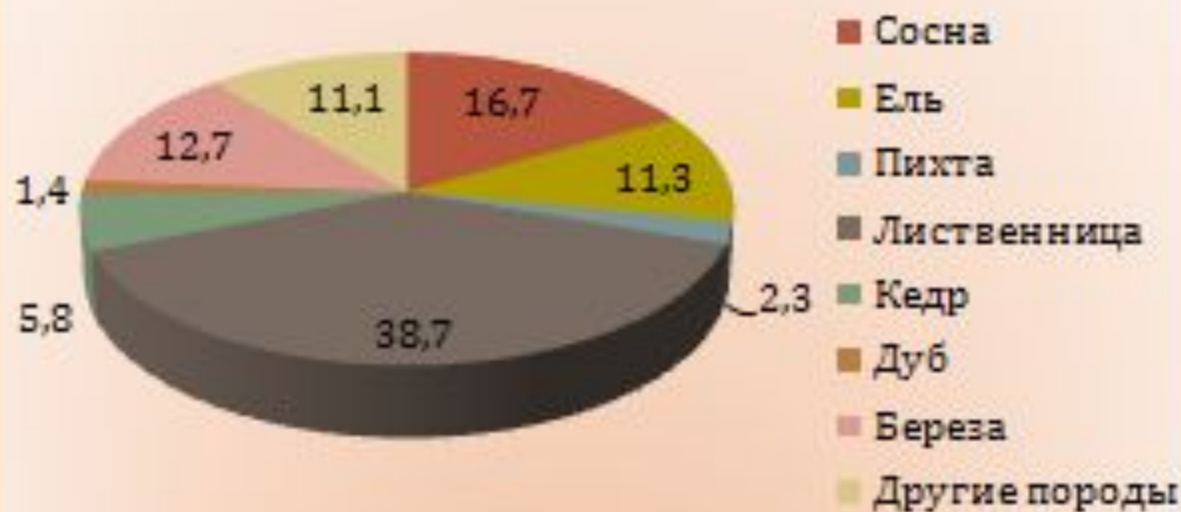
### **Размещение лесных ресурсов, млн.га**

В России 771 млн. га занято лесами, из них 605 млн. га приходится на восточную часть, 166 млн. га на западную.

# Основные древесные породы

Основными  
древесными  
породами  
являются  
хвойные:  
лиственница,  
сосна, ель

Основные древесные породы



# Животные ресурсы

Ресурсы животного мира это промыслово-охотничьи ресурсы. Дикие животные являются объектом охотничьего промысла



**Основным видом животных ресурсов  
являются охотничьи животные**

**Кабан**



**Лось**



К числу основных промысловых пушных зверей относится белка, песец, лиса, заяц-беляк. Особенно ценится на мировом рынке мех соболя.

Соболь



Белка



Второй вид животных ресурсов – морские млекопитающие: тюлень , морж, кит.



Пернатая дичь-  
рябчики, куропатки, глухари, тетерева, перепел  
ки – издавна были деликатесными блюдами  
русской кухни.





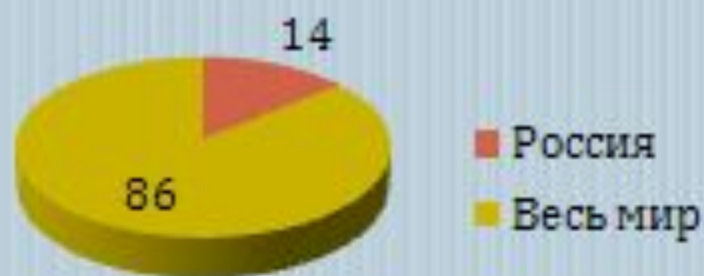
# Минеральные ресурсы

Минеральные ресурсы одна из основ производства. К ним относятся нефть, газ, железные руды, руды цветных металлов, каменный и бурый уголь, торф и др.

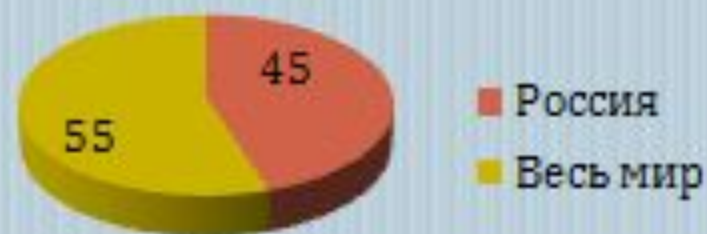


В России добыча нефти и газа является основной отраслью хозяйства. Разведка и разработка нефти началась 135 лет назад

**Удельный вес России  
в мировых запасах  
нефти**



**Удельный вес России  
в мировых запасах  
газа**

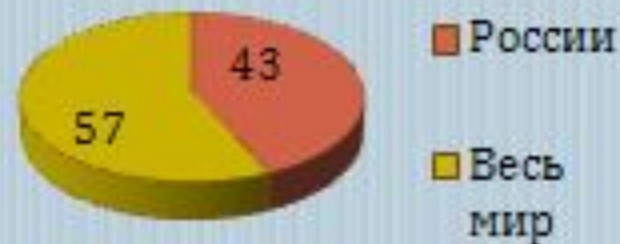


Основными районами добычи нефти в России являются  
 Западная Сибирь, Поволжье, Северный Кавказ



Добыча угля в России всех типов оценивается в 6,4 трл. Т, что составляет 43% от мировых запасов. Лидирующие позиции в добычи угля занимают: Кузнецкий бассейн, Канско-Ачинский и Печорский.

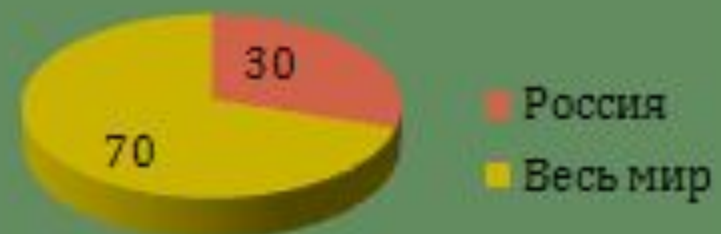
**Удельный вес  
России в мировых  
запасах угля**



**Удельный вес России  
в запасах железных  
руд**



**Удельный вес России  
в запасах хромовых  
руд**



# Проблемы в использовании минеральных ресурсов

- ❑ Высокая себестоимость добычи
- ❑ истощение отдельных месторождений
- ❑ Низкая геологическая изученность (40-50%)
- ❑ Недостаточное развитие транспортной системы
- ❑ Минимальная рекультивация



# Земельные ресурсы

## Проблемы:

- 40% с/х угодий заболочены или засолены
- 25% с/х угодий подвержены ветровой и водной эрозии
- Низкий уровень мелиорации
- площадь обрабатываемых земель сокращается
- Перевыпас скота

## Удельный вес России в мировых запасах обрабатываемых земель



# Водные ресурсы

## Проблемы:

- ❖ неравномерность размещения (90% бассейны Северного Ледовитого и Тихого океанов)
- ❖ Сезонные колебания стока (2/3 - половодье)
- ❖ Большое потребление (25% речного стока)
- ❖ Большие потери воды при использовании (до 30%)
- ❖ Загрязнение сточными водами (40%)

## Удельный вес России в мировых запасах пресной воды

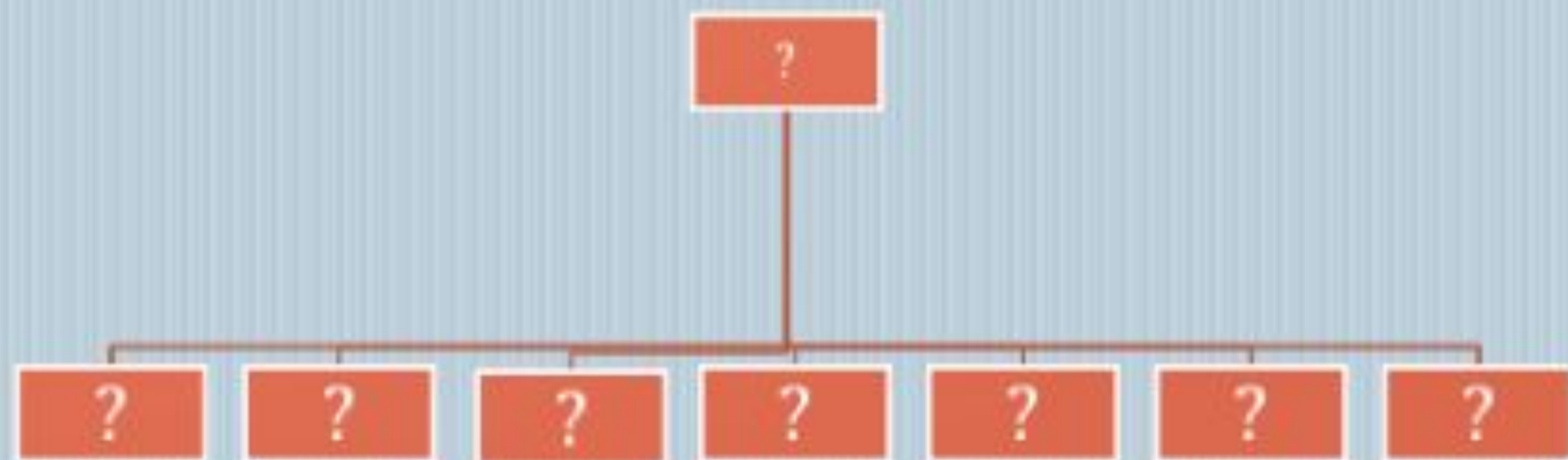




## 5. Географическая

Что такое ресурсная  
база?

# Составьте схему «Ресурсные базы России»



## 6. Аналитическая

**Россия богата природными ресурсами. Но по душевому потреблению отстает от западных стран в 3-5 раз**

**Каковы причины низкого потребления ресурсов?**

## Ключ к тестам по теме «Природно-ресурсный потенциал России»

1.2

2.2

3.1

4.3

5.2

6. 1,4,5

7.2