

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

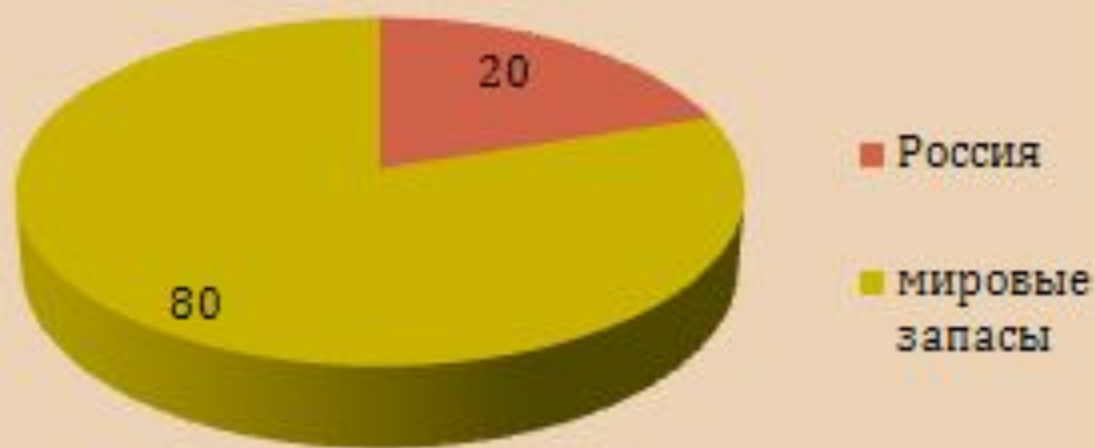
Растительные ресурсы подразделяются на лесные и кормовые. К лесным ресурсам относят древесину, лекарственные растения, грибы, ягоды, орехи. Кормовые угодья подразделяются на сенокосы, пастбища для оленей, пастбища для овец.



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

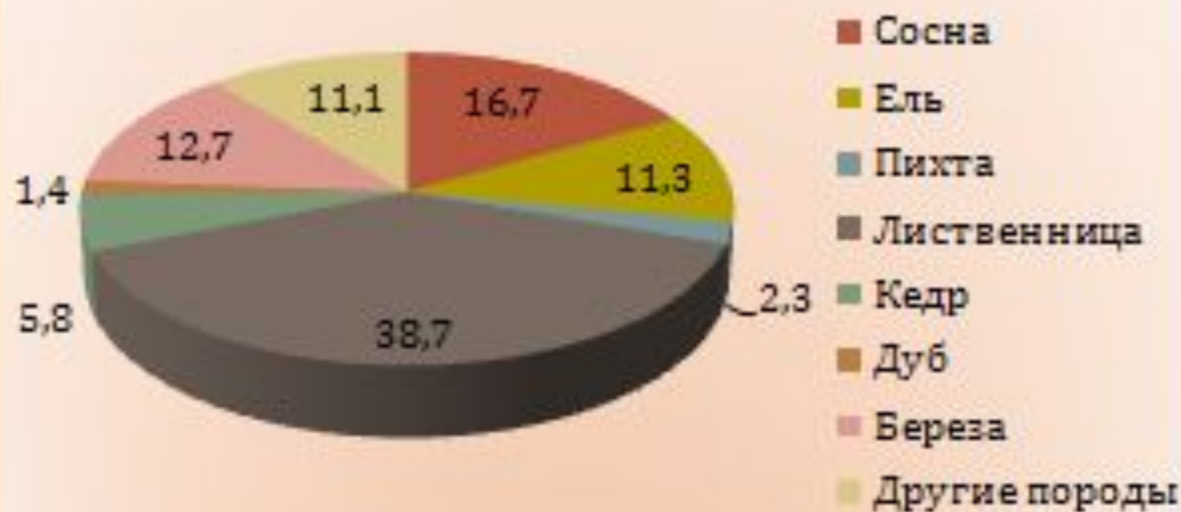
Размещение лесных ресурсов, млн.га

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.

Магматические



Базальт



Гранит

Осадочные



Известняк



Глина

Метаморфические



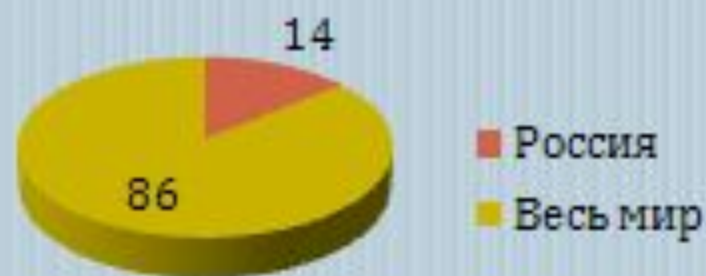
Мрамор



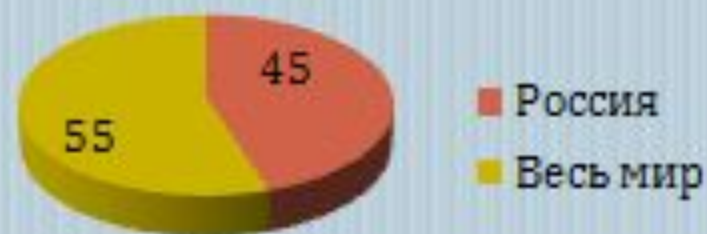
Сланцевый гранит

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**

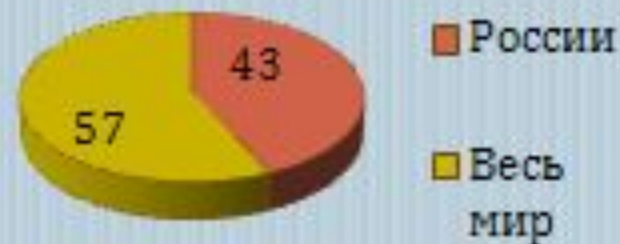


Основными районами добычи нефти в России являются
Западная Сибирь, Поволжье, Северный Кавказ



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.

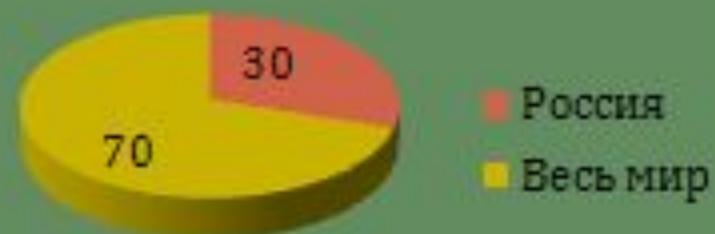
**Удельный вес
России в мировых
запасах угля**



**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%)

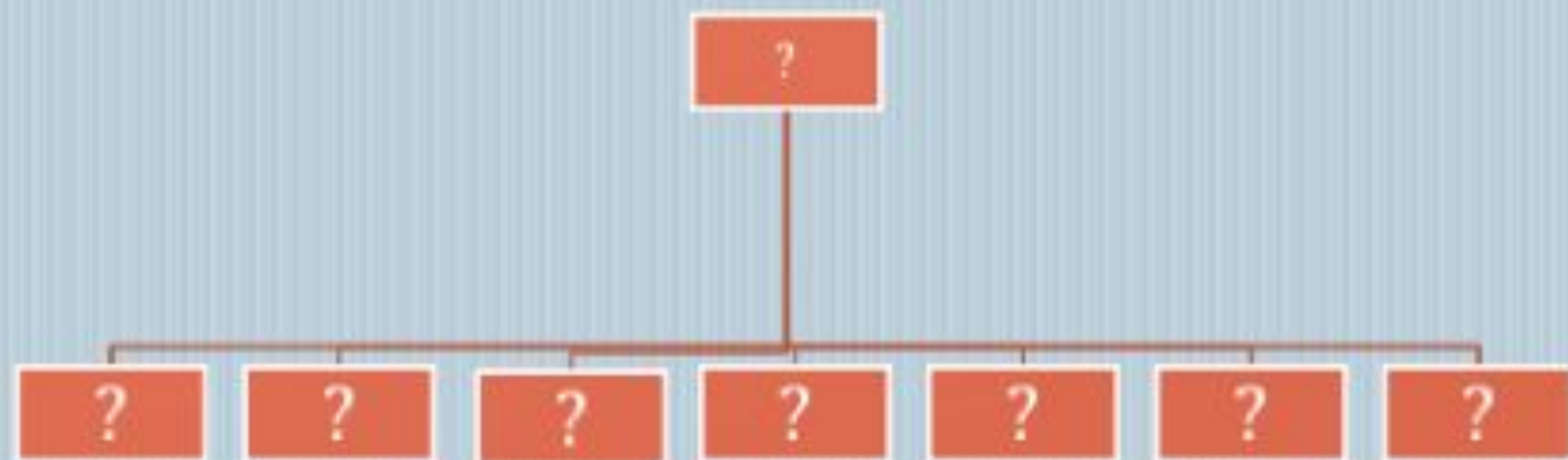
Удельный вес России в мировых запасах пресной воды



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