

# “Укрепление ресурсной базы России”

# СТАВИМ СЕБЕ ЦЕЛЬ!!!



- ❖ Узнать, что такое ресурсные базы и какие существуют.
- ❖ Узнать основные природные ресурсы России.
- ❖ Узнать каких ресурсов у России много, а каких не хватает.
- ❖ Найти наилучшие способы решения проблемы.



# Ресурсные базы

Это крупные территориальные сочетания природных ресурсов. На территории России их несколько:

- 1) Северо-Европейская,
- 2) Центральная,
- 3) Урало-Поволжская,
- 5) Северо-Сибирская,
- 6) Южно-Сибирская,
- 7) Приморская,
- 8) Дальневосточная.

## География ресурсных баз России



# Основные природные ресурсы России

## Доля России в мировых запасах и добыче природных ресурсов

Виды ресурсов	Запасы(разведанные)		Добыча(производство)	
	Доля, %	Место в мире	Доля,%	Место в мире
уголь	12	3-е(после США, Китая)	5	5-е (после Китая ,США, Индии, Австралии)
нефть	13	2-е (после Саудовской Аравии)	10	2-е (после Саудовской Аравии)
газ	32	1-е	24	1-е
железная руда	33	1-е	8	4-е (после Китая, Бразилии, Австралии)
никелевые руды	13	2-е (после Австралии)	23	1-е
апатиты	65	1-е	55	1-е
водные	9	2-е (после Китая)	7	5-е (после США, Канады, Бразилии, Китая)
лесные	23	1-е	3	8-е (после США, Китая, Индии, Бразилии и...)
земельные	9	3-е (после США, Индии)	4	4-е (после Китая, США, Индии)

## Размещение основных природных ресурсов на территории России

	Европейская часть %	Азиатская часть %
Территория	30	<b>70</b>
Население	<b>70</b>	30
Гидроэнергопотенциал	18	<b>82</b>
Каменный и бурый уголь	15	<b>85</b>
Нефть, газ	12	<b>88</b>
Железная руда	42	<b>58</b>
Внутренние воды (пресные)	18	<b>82</b>
Земельные ресурсы	<b>65</b>	35
	25	<b>75</b>

# Обеспеченность РФ природными ресурсами

В России самая высокая обеспеченность минеральными ресурсами по сравнению с другими странами. Однако добыча некоторых видов сырья часто обходится дороже, чем покупка на мировом рынке, поскольку недостаточно используются преимущества международного разделения труда. В настоящее время в России не хватает, например, высококачественных бокситов, фосфоритов, марганца, хрома, титана, циркония. Резко сократился сырьевой потенциал по золоту, урану. И хотя исследования подтверждают наличие этих ценнейших ископаемых в недрах России, залегают они либо в труднодоступных регионах Севера и Востока, либо в таких типах руд, для переработки которых в стране нет промышленных технологий. Довольно напряженное положение с лесом ввиду неправильной эксплуатации запасов, перерубов леса в европейской части России.

Виды полезных ископаемых	Количество лет
Нефть	35
Природный газ	81
Уголь	60
Железные руды	42
Медь	40
Никель	40
Молибден	40
Вольфрам	37
Цинк	18
Свинец	15
Золото (рассыпное/коренное)	12/37
Фосфаты	52
Калийные соли	112

# Вывод:

Итак мы сделали вывод, что наилучшим решением проблемы нехватки природных ресурсов существуют два способа:

- 1) Улучшить технологию добычи и использования.
- 2) Разведать новые ресурсы





Конец!