

# **ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МИРА.**

**Учитель географии  
МБОУ СОШ с. Дубовое  
Галкина Марина Михайловна**

**Горнодобывающая  
промышленность – это  
группа отраслей,  
связанных добычей и  
первичной  
переработкой полезных  
ископаемых.**

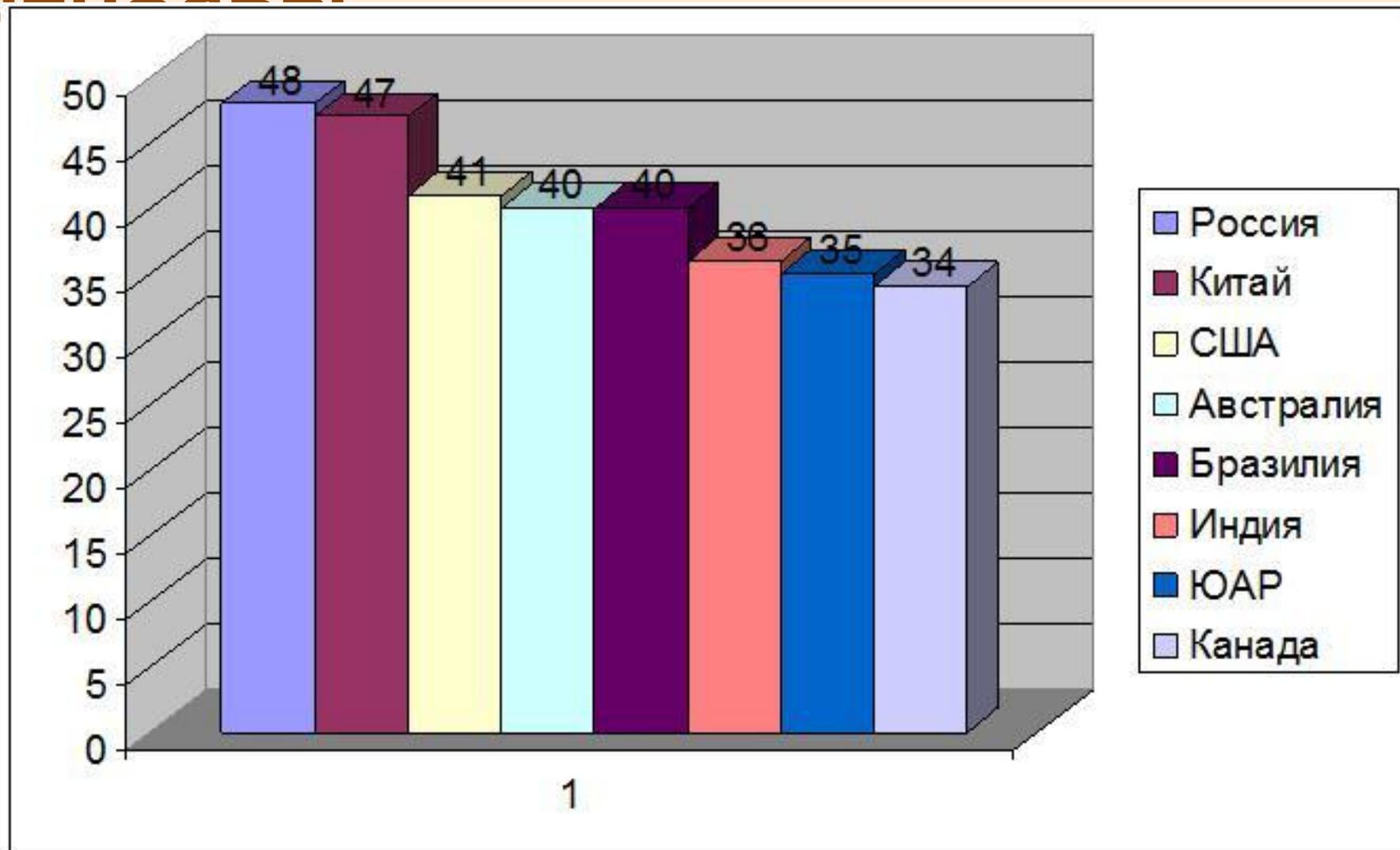
**Таблица 1. Уровни капитализации ведущих секторов глобальной экономики.**

| <b>Сектор</b>                  | <b>Число компаний</b> | <b>Рыночная капитализация, млрд долл.</b> |
|--------------------------------|-----------------------|---|
| <b>Банки</b>                   | <b>75</b>             | <b>4435</b>                               |
| <b>Нефть и газ</b>             | <b>46</b>             | <b>3832</b>                               |
| <b>Фармацевтика</b>            | <b>20</b>             | <b>1431</b>                               |
| <b>Компьютерная</b>            | <b>19</b>             | <b>1318</b>                               |
| <b>Горнодобывающая</b>         | <b>16</b>             | <b>1066</b>                               |
| <b>Программное обеспечение</b> | <b>12</b>             | <b>1035</b>                               |

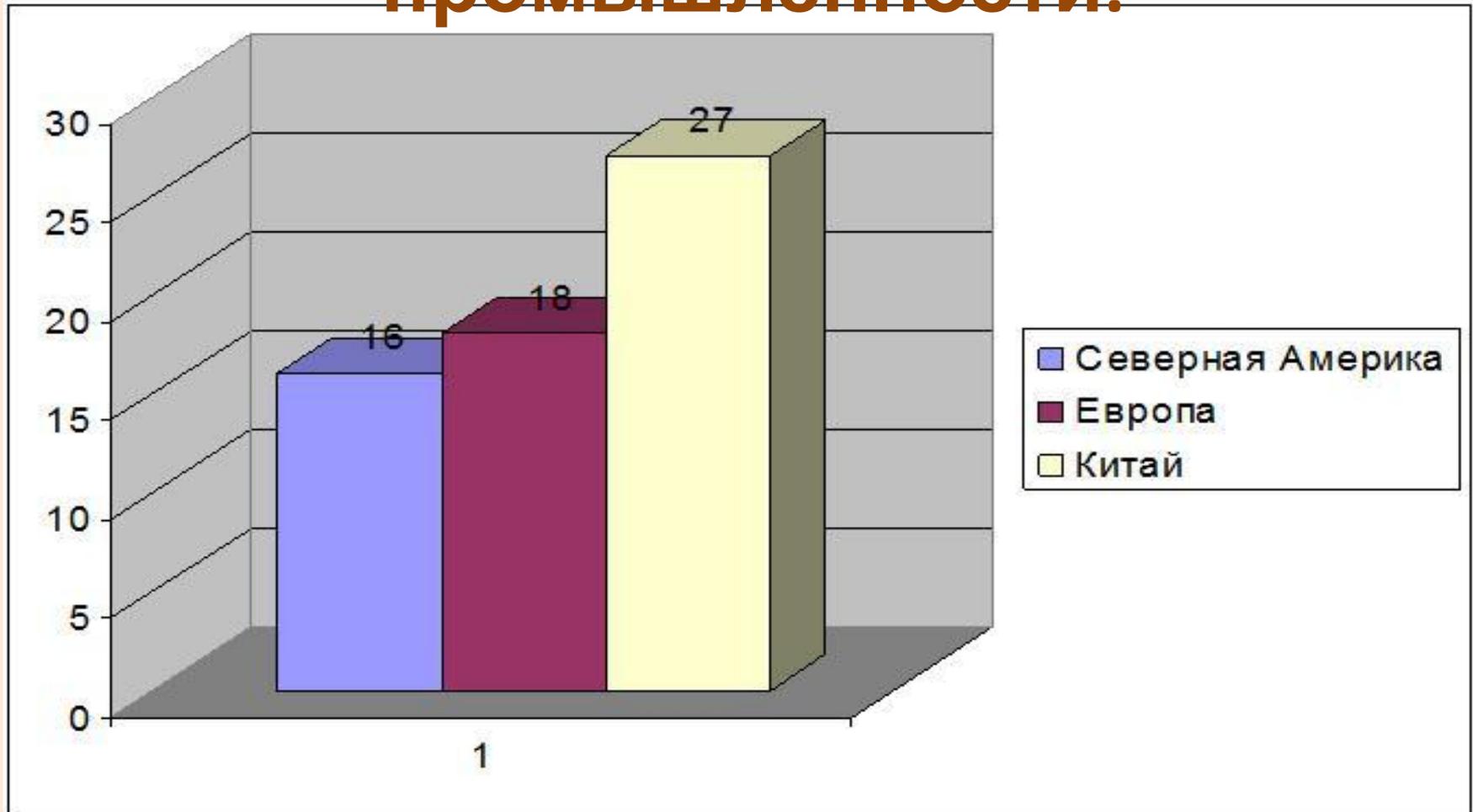
# Карта мировой горнодобывающей промышленности.



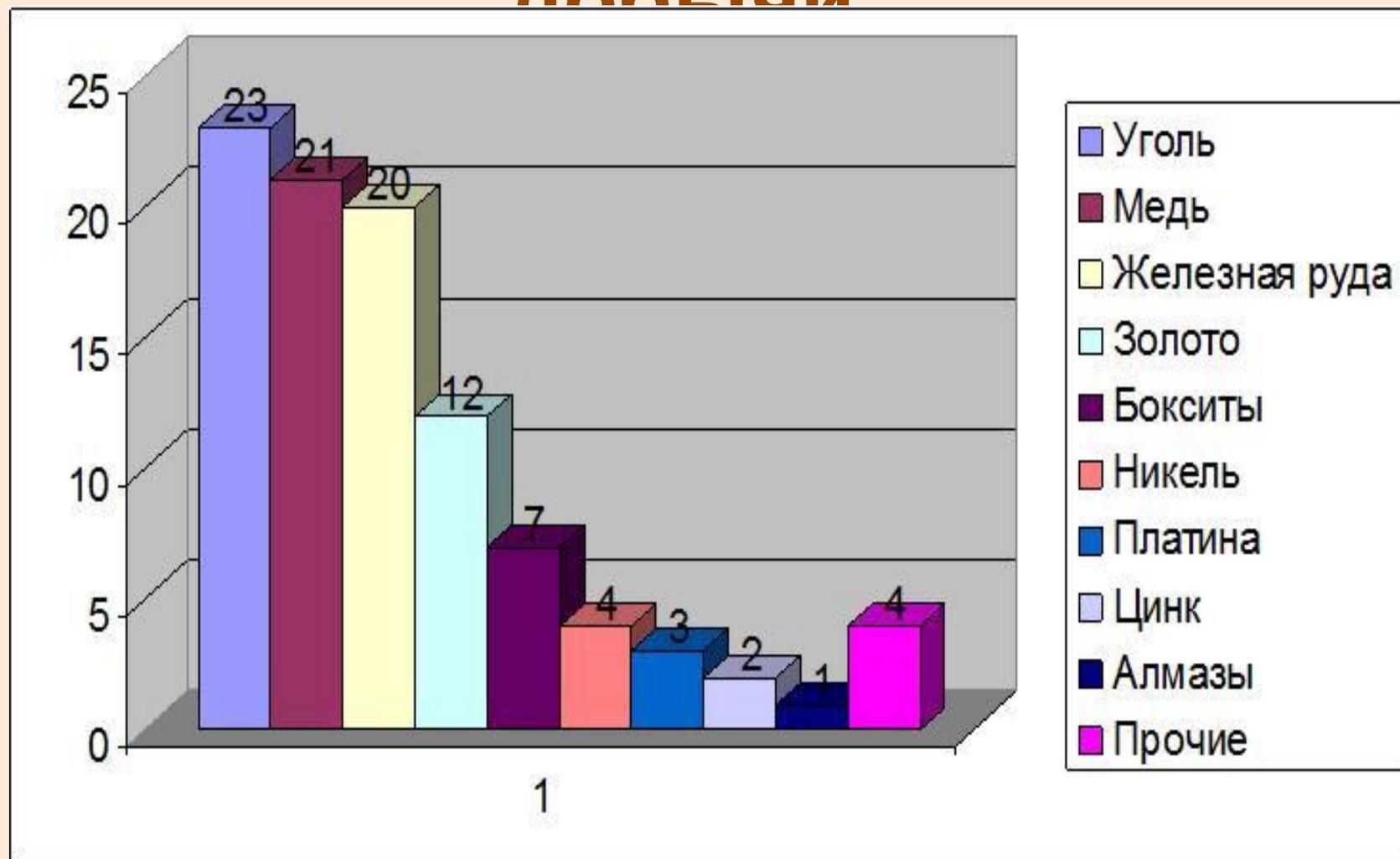
# Основные горнодобывающие державы



# Основные регионы – потребители горнодобывающей промышленности.



# Доля отдельных минеральных ресурсов в общем объеме добычи



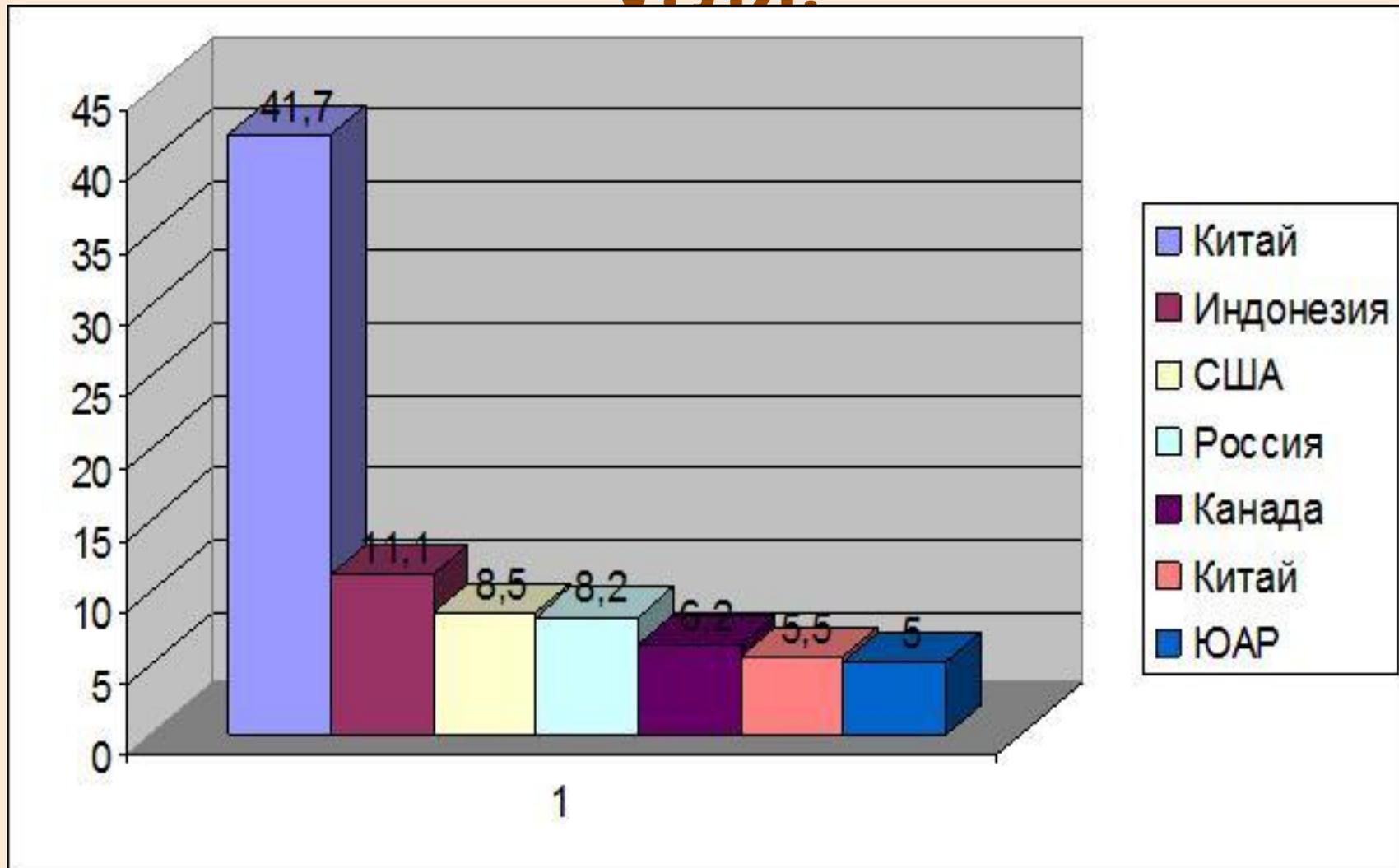
## Объем добычи важнейших сырьевых товаров глобальной горнодобывающей промышленности .

| Сырьевой товар | Объем добычи в мире | Изменение по сравнению с 2010 г., % |
|----------------|---------------------|-------------------------------------|
| Уголь          | 1499 млн т          | 1                                   |
| Медь           | 7 млн т             | - 4                                 |
| Железная руда  | 716 млн т           | 16                                  |
| Золото         | 34 млн унций        | 2                                   |
| Бокситы        | 40 млн т            | 10                                  |
| Калий          | 13 млн т            | 30                                  |
| Никель         | 1 млн т             | 4                                   |
| Платина        | 4 млн унций         | 0                                   |
| Цинк           | 3 млн т             | 0                                   |
| Алмазы         | 14 млн карат        | - 1                                 |

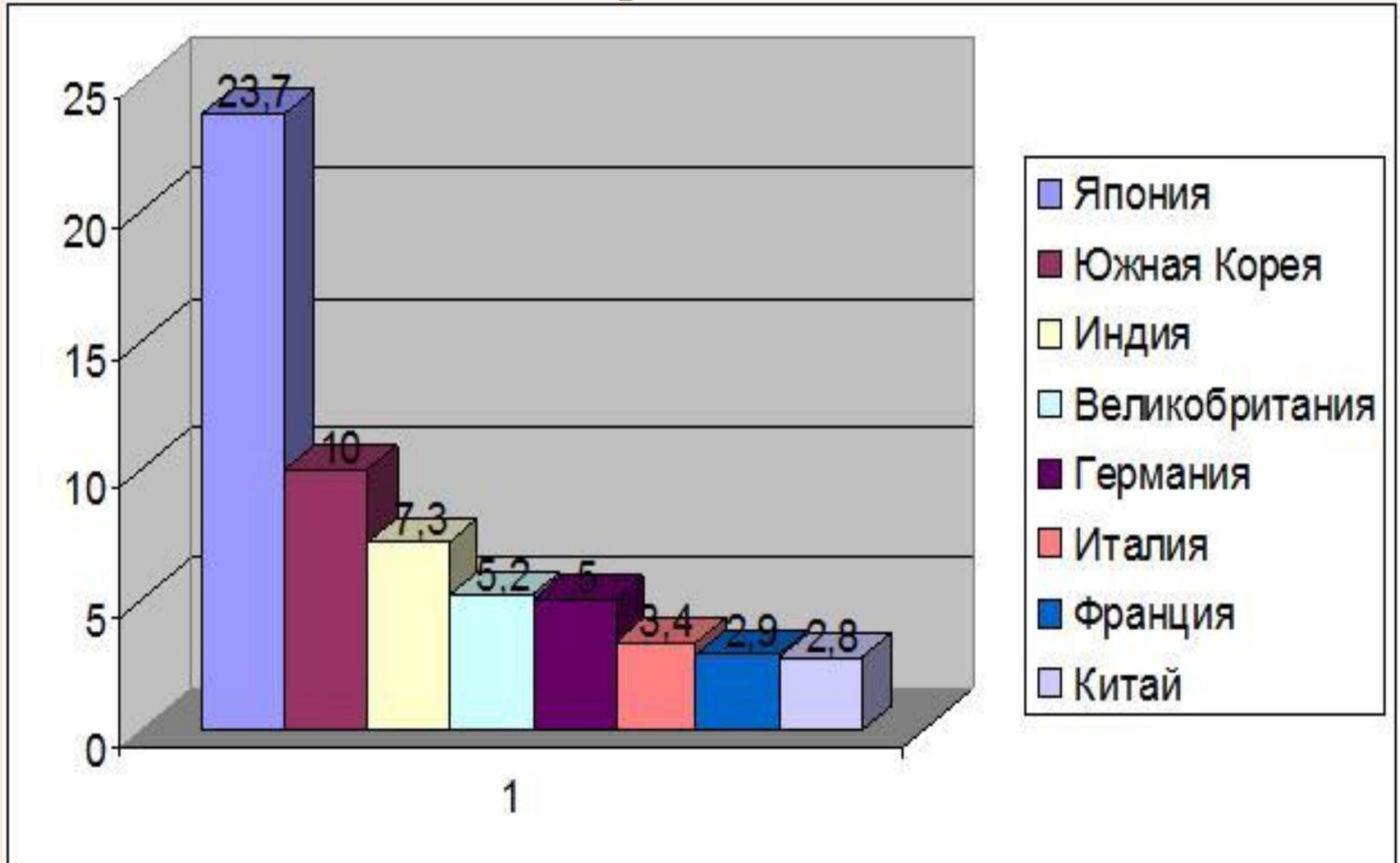
# Добыча каменного угля ведущими странами мира (млн. т.).

|   | Страна    | 1998  | 2000  | 2005  | 2008  |
|---|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | Китай     | 1250  | 1299  | 2205  | 2526  |
| 2 | США       | 585,7 | 522,8 | 531,8 | 506,4 |
| 3 | Индия     | 297,9 | 313,7 | 407,0 | 457,0 |
| 4 | Австралия | 221,0 | 216,1 | 266,3 | 287,5 |
| 5 | ЮАР       | 223,0 | 224,1 | 244,9 | 247,7 |
| 6 | Россия    | 140,5 | 152,5 | 209,2 | 217,9 |

# Ведущие страны – экспортеры УГЛЯ.



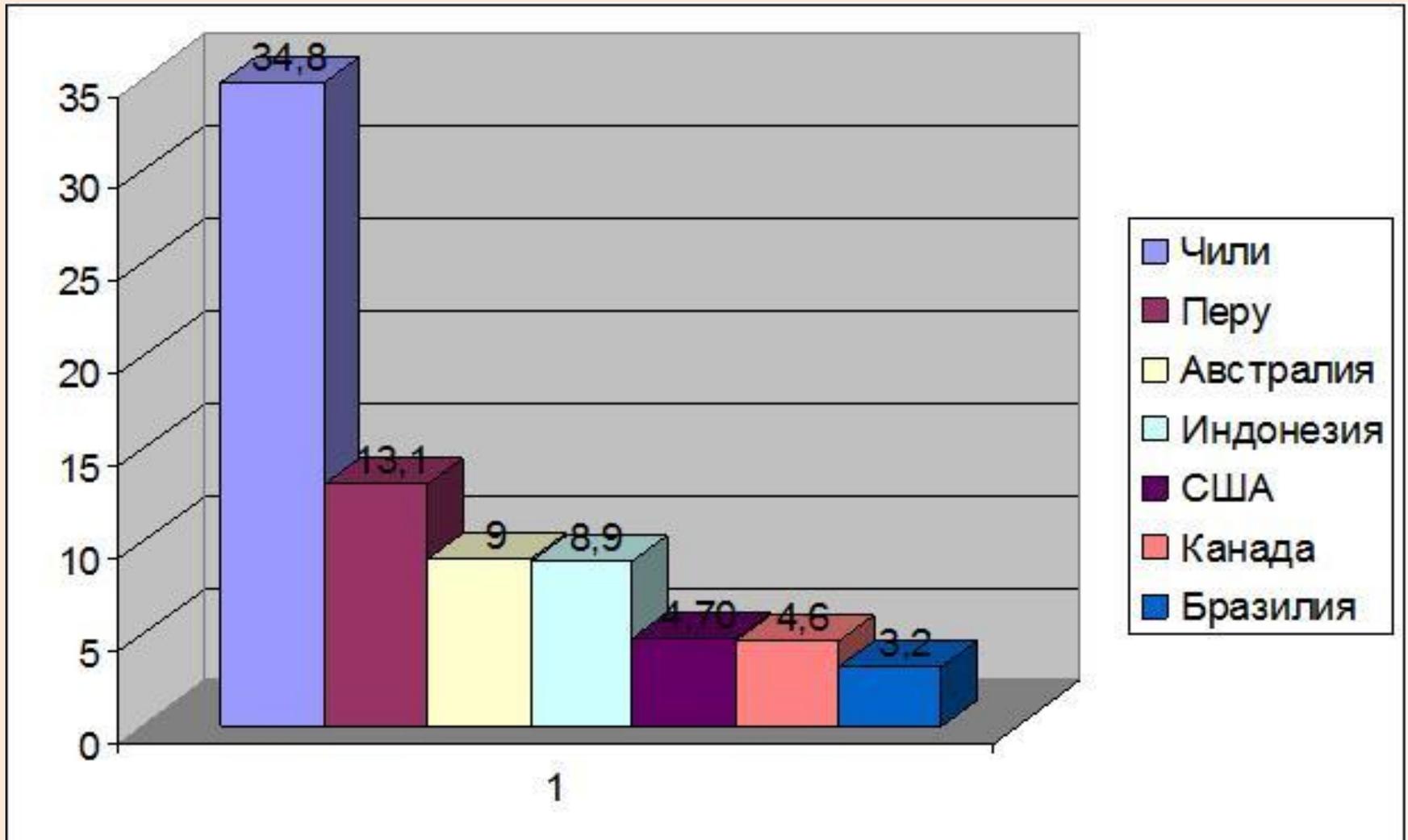
# Ведущие страны – импортеры УГЛЯ.



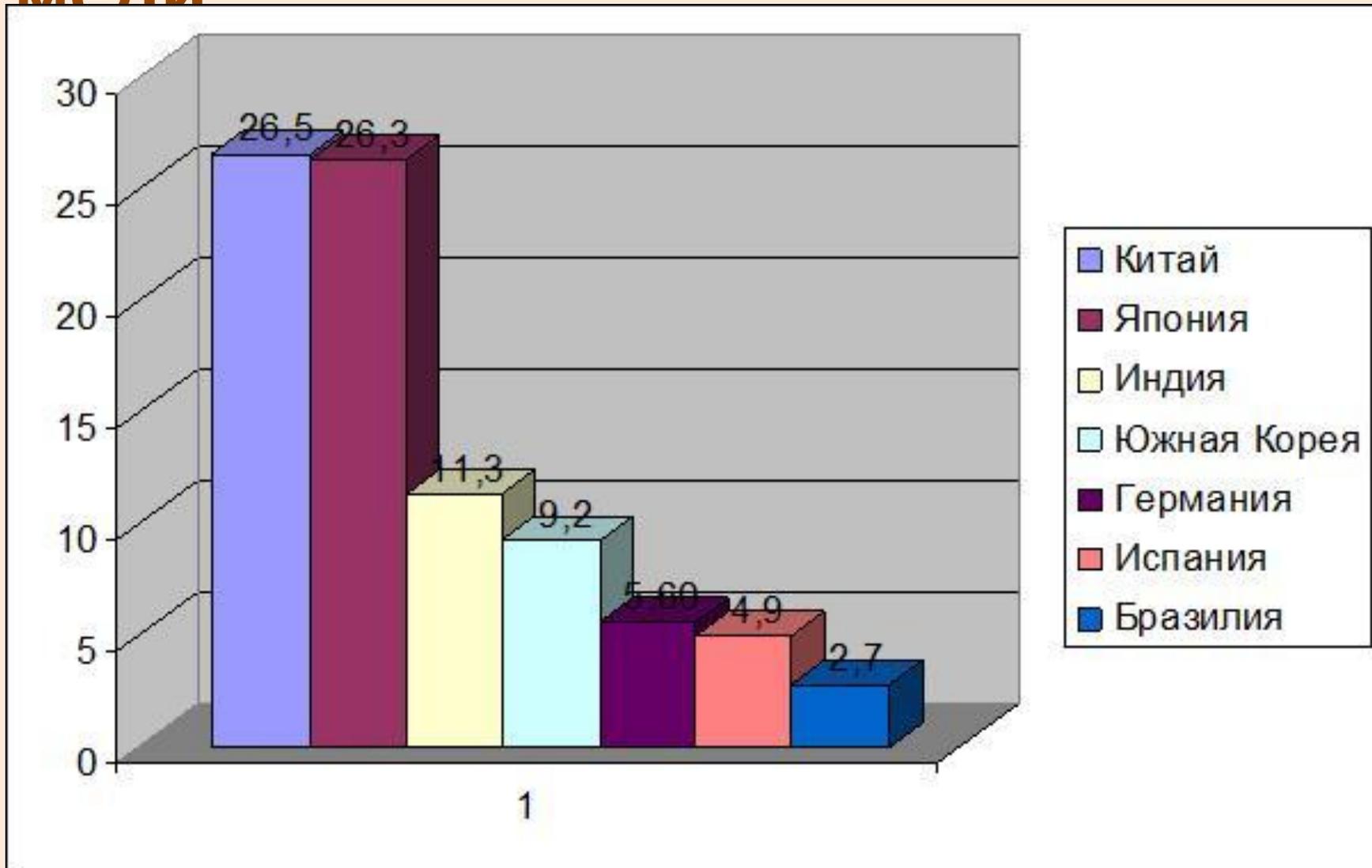
# Добыча медной руды ведущими странами мира, тыс. т

|   | Страна    | 1998   | 2000 | 2005 | 2008    |
|---|-----------|--------|------|------|---------|
| 1 | Чили      | 3257   | 4626 | 5330 | 5602    |
| 2 | Индонезия | 842    | 3193 | 4617 | 2420    |
| 3 | США       | 1860   | 1450 | 1140 | 1170    |
| 4 | Австралия | 580    | 788  | 800  | Н.с.в   |
| 5 | Бразилия  | 34     | 31   | 466  | 718     |
| 6 | Россия    | Н.с.в. | 570  | 675  | Нет св. |
| 7 | Канада    | 691    | 622  | 577  | 578     |
| 8 | Китай     | 480    | 655  | 620  | Нет св. |
| 9 | Индия     | 42     | 164  | 123  | Нет св. |

# Ведущие страны – экспортеры меди.



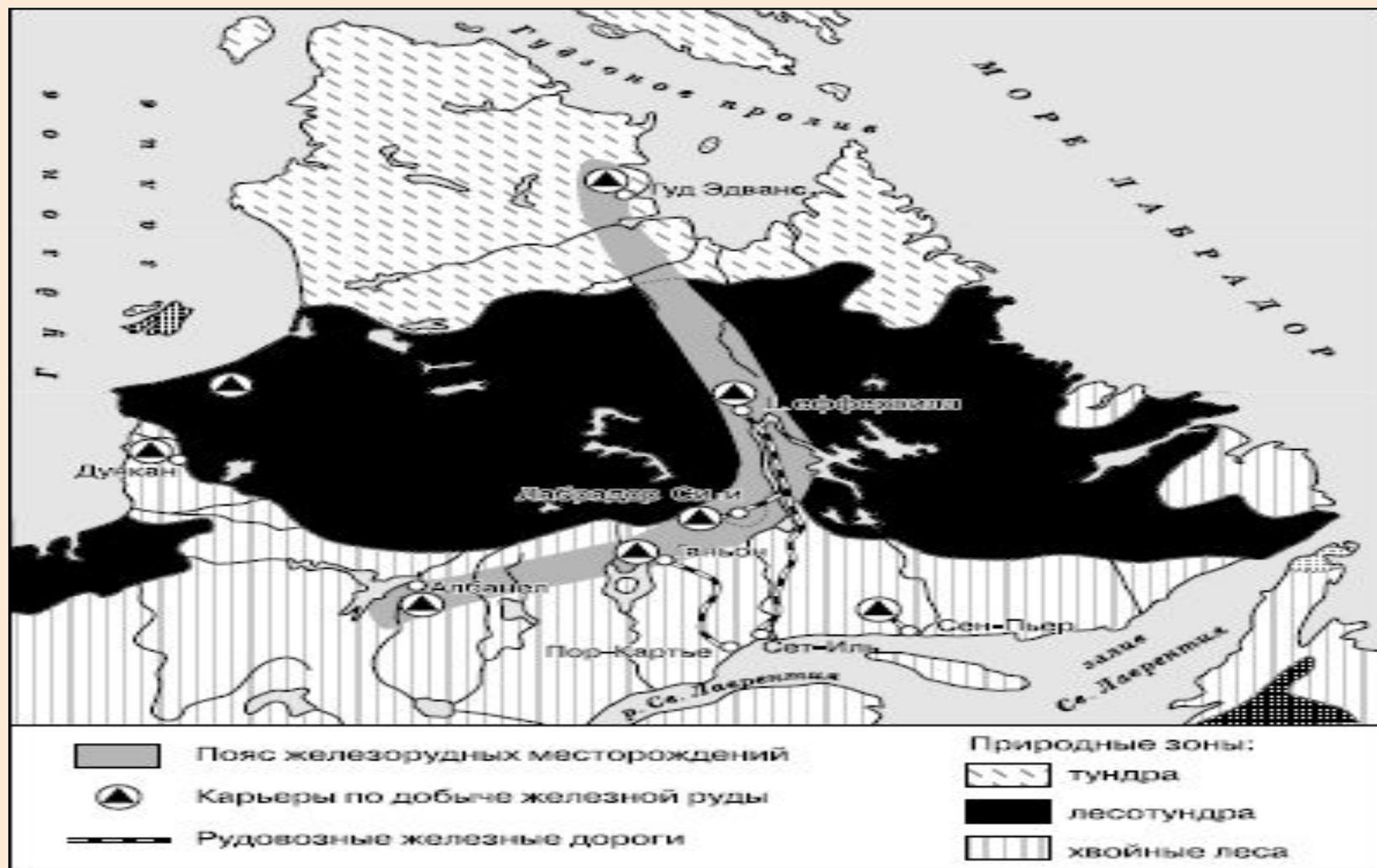
# Ведущие страны – импортеры меди



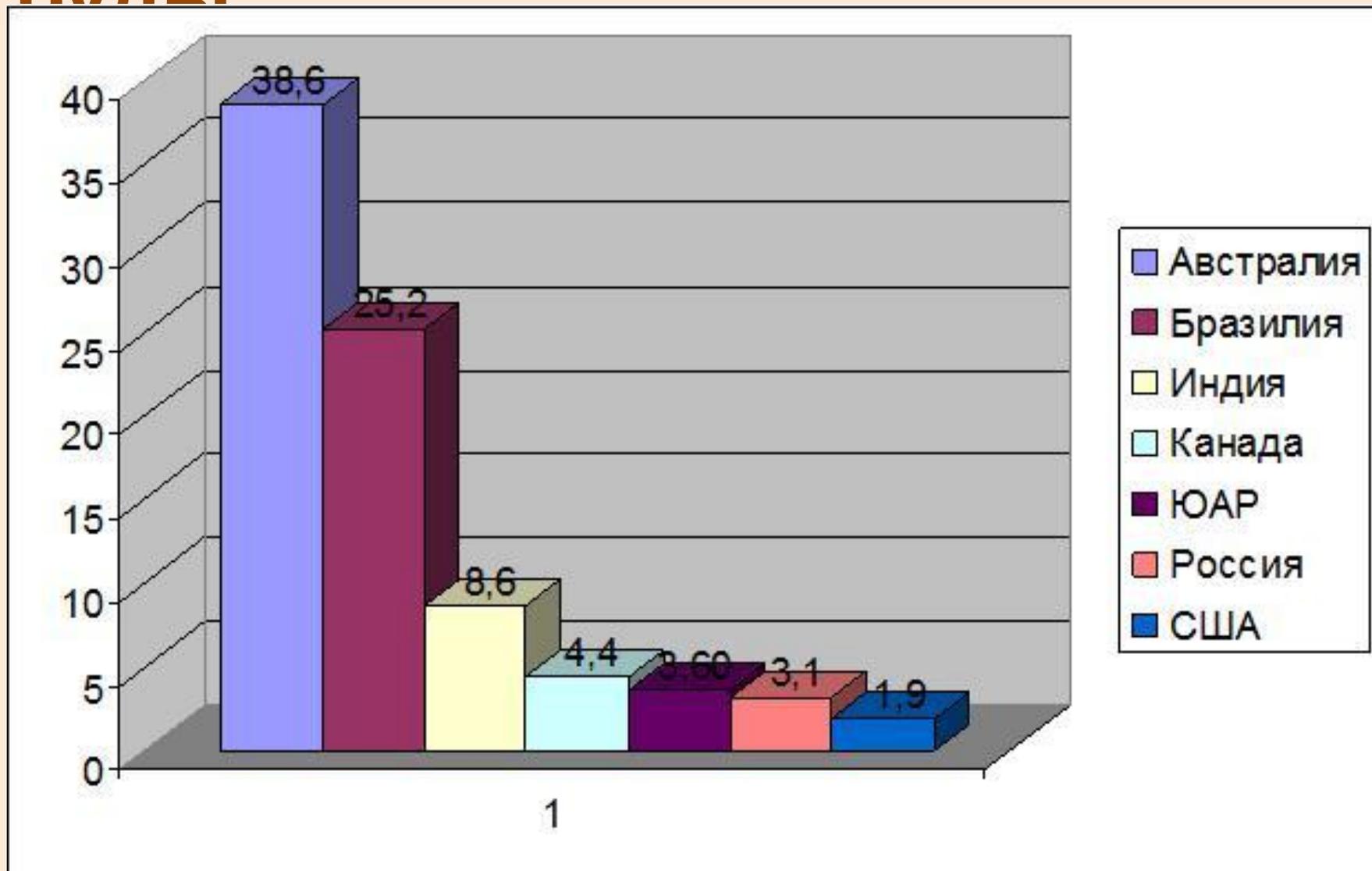
## Добыча железной руды ведущими странами мира, млн. т.

| Страна    | 1998  | 2000  | 2005  | 2008  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Бразилия  | 183,1 | 208,8 | 357,1 | 526,8 |
| Китай     | 116,0 | 105,2 | 200,3 | 332,3 |
| Австралия | 163,3 | 176,3 | 257,5 | 299,1 |
| Индия     | 71,7  | 80,6  | 154,4 | 206,9 |
| Россия    | 72,6  | 86,8  | 95,0  | 104,8 |
| ЮАР       | 33,0  | 33,7  | 39,5  | 41,6  |
| США       | 39,7  | 39,6  | 34,2  | 33,1  |
| Канада    | 38,7  | 35,9  | 30,4  | 32,8  |

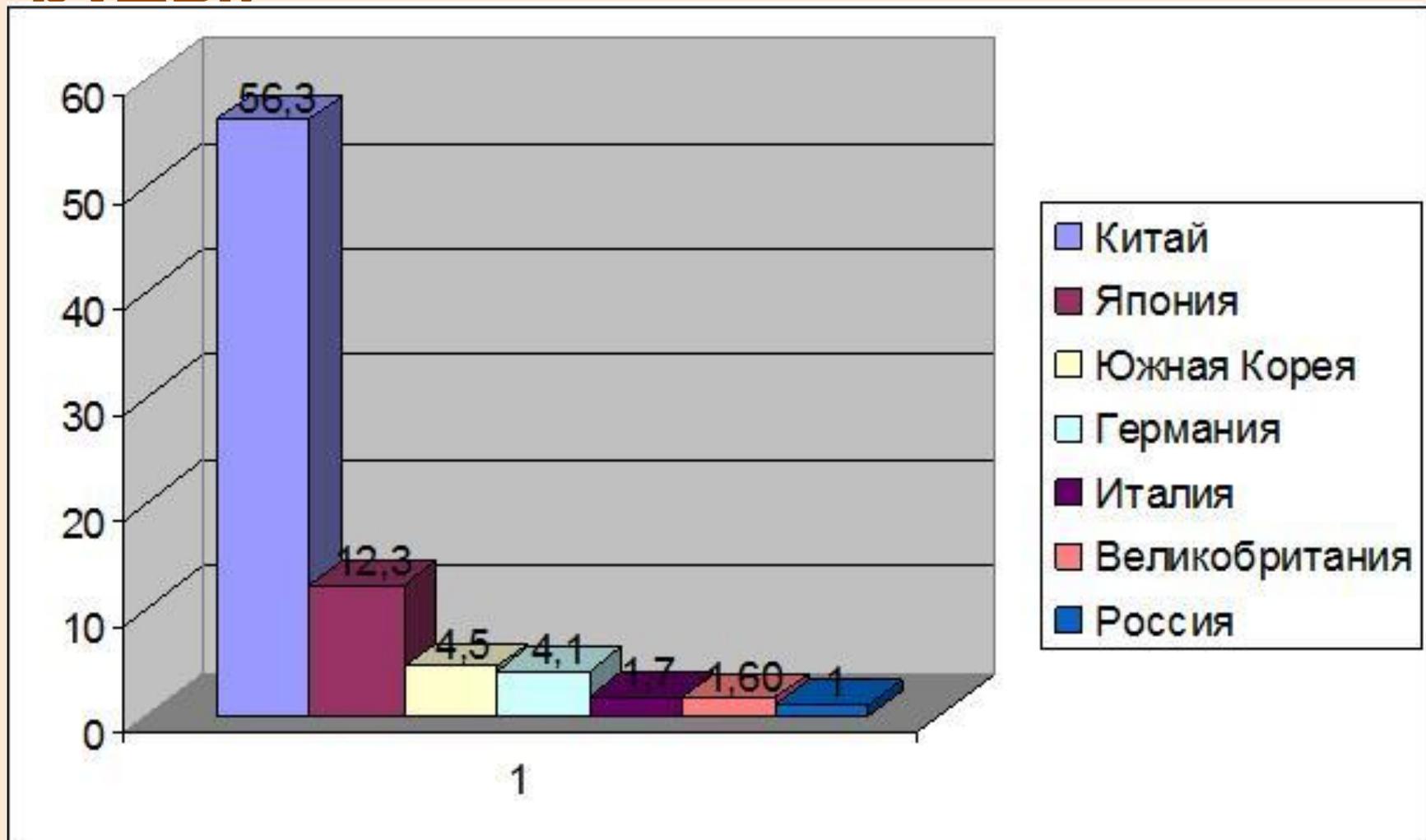
# Железорудный пояс Северной Америки.



# Страны - экспортеры железной руды



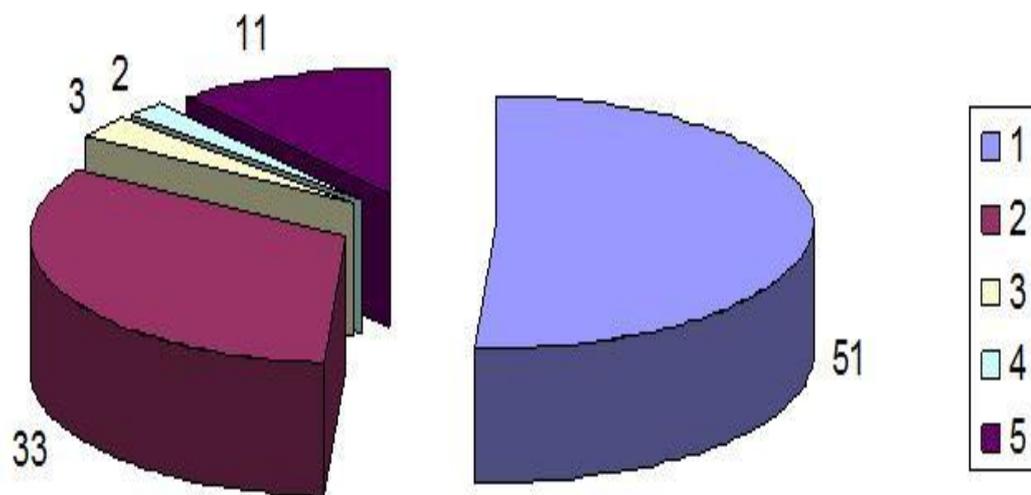
# Страны – импортеры железной руды.



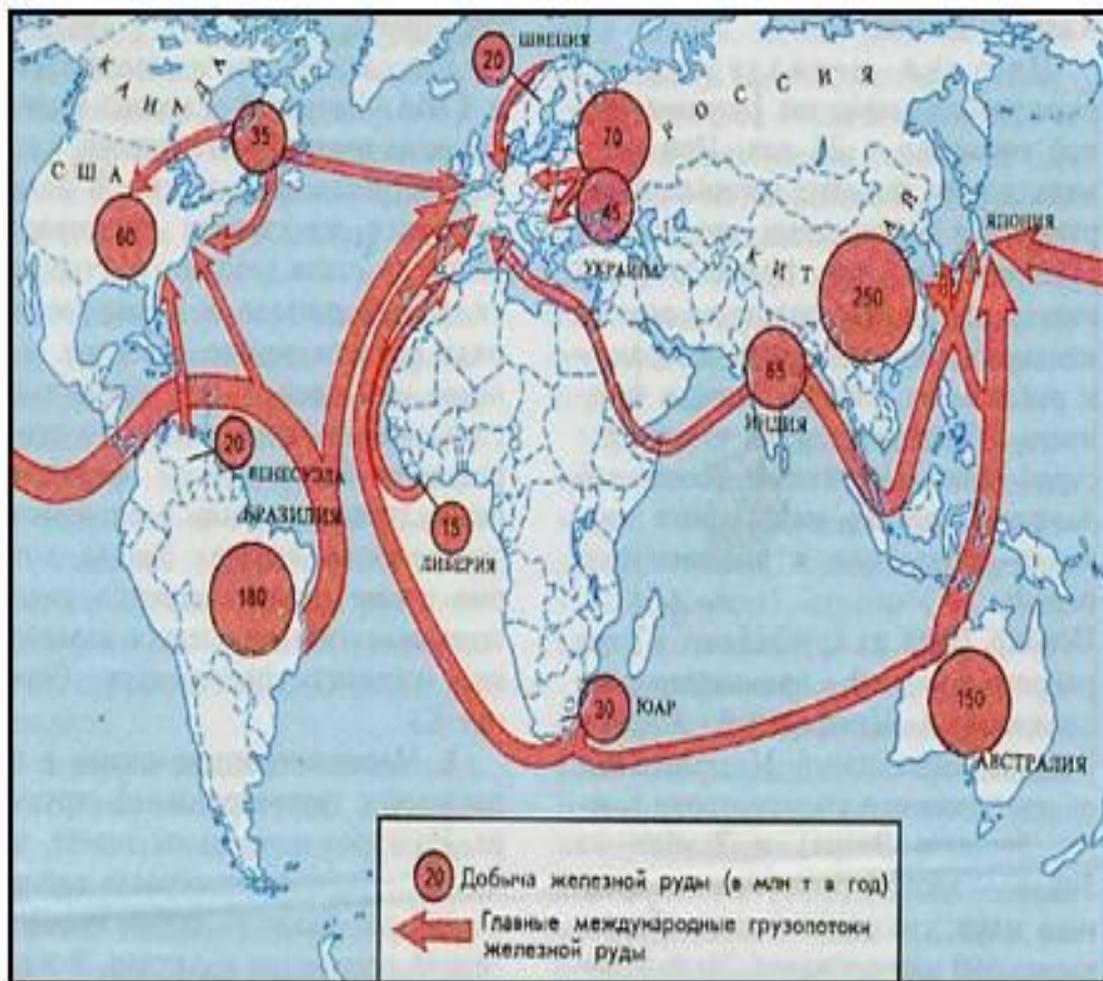
# Показатели динамики мировой горнодобывающей промышленности.

| Показатель                 | Осн  | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 |
|----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | вные<br>показ  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Выручка, млрд долл.        | атели<br>дина<br>мики<br>миро<br>вой<br>435                | 325  | 349  | 312  | 249  | 222  | 184  | 110  | 93   |
| Чистая прибыль, млрд долл. | горно<br>добы<br>вающ<br>ей<br>пром<br>ышле<br>ност<br>110 | 49   | 57   | 80   | 66   | 45   | 28   | 12   | 6    |
| Норма чистой прибыли       | и в<br>2002<br>–201<br>0 гг.<br>23                         | 15   | 16   | 26   | 27   | 20   | 15   | 11   | 6    |

# Структура затрат на добычу полезных ископаемых.



- 1- золото
- 2 – базовые металлы
- 3 – алмазы
- 4 – металлы платиновой группы
- 5 - прочие



### ЗАДАНИЕ.

Рассмотрите карту. Определите главных покупателей железной руды.

В мире можно выделить 9 гор-нодобывающих районов:

- Сев. Америка;
- Лат. Америка;
- Зар. Европа;
- СНГ
- Китай;
- Южная и Ю-В Азия
- Зап. Африка;
- ЮАР;
- Австралия

Для некоторых стран ГДП стала отраслью международной специализации: Канада, Австралия, ЮАР, Бразилия, Индия. С ними связано формирование «железо-

| Виды минерального сырья | Доля в мировом производстве, % |                      |  |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|--|
|                         | Страны Запада                  | Развивающиеся страны | Постсоциалистические и социалистические страны |
| Железные руды           | 30                             | 30                   | 40   |
| Марганцевые руды        | 25                             | 30                   | 45   |
| Хромовые руды           | 48                             | 28                   | 24   |
| Бокситы                 | 39                             | 50                   | 11   |
| Медь                    | 36                             | 47                   | 17   |
| Свинец                  | 51                             | 23                   | 26   |
| Цинк                    | 58                             | 16                   | 26   |
| Олово                   | 1                              | 63                   | 36   |
| Никель                  | 35                             | 35                   | 30   |
| Молибден                | 58                             | 21                   | 21   |
| Вольфрам                | 5                              | 7                    | 88   |
| Серебро                 | 33                             | 49                   | 18   |
| Золото                  | 59                             | 25                   | 16   |
| Фосфорные руды          | 40                             | 35                   | 25   |
| Калийные соли           | 71                             | 6                    | 23   |

| Вид минерального сырья | Зависимость от импорта, % |        |
|------------------------|---------------------------|--------|
|                        | Западная Европа           | Япония |
| Хромиты                | 100                       | 100    |
| Никель                 | 100                       | 100    |
| Кобальт                | 100                       | 100    |
| Вольфрам               | 100                       | 100    |
| Марганец               | 100                       | 100    |
| Олово                  | 100                       | 100    |
| Фосфаты                | 150                       | 100    |
| Бокситы                | 60                        | 100    |
| Железная руда          | 90                        | 99     |
| Медь                   | 96                        | 90     |
| Свинец                 | 78                        | 80     |
| Цинк                   | 72                        | 78     |

