

# ГОРНАЯ ДОБЫЧА ВСЕХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ВЫПОЛНИЛИ:

МЕРКУЛОВА АНТОНИНА И  
ГУСЕВА АНАСТАСИЯ

**ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**-ЭТО КОМПЛЕКС ОТРАСЛЕЙ ПО ДОБЫЧЕ И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКЕ(ОБОГАЩЕНИЮ)ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ:ТОПЛИВНАЯ,ГОРНОХИМИЧЕСКАЯ, ГОРНОРУДНАЯ,ДОБЫЧА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,ДОБЫЧА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ.



## ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ МОЖЕТ ВЕСТИСЬ КАК:

- Открытым способом с земной поверхности при неглубоком залегании
- Подземным способом при глубоком залегании путем проходки шахт, штолен, а для жидких и газообразных полезных ископаемых - буровых скважин

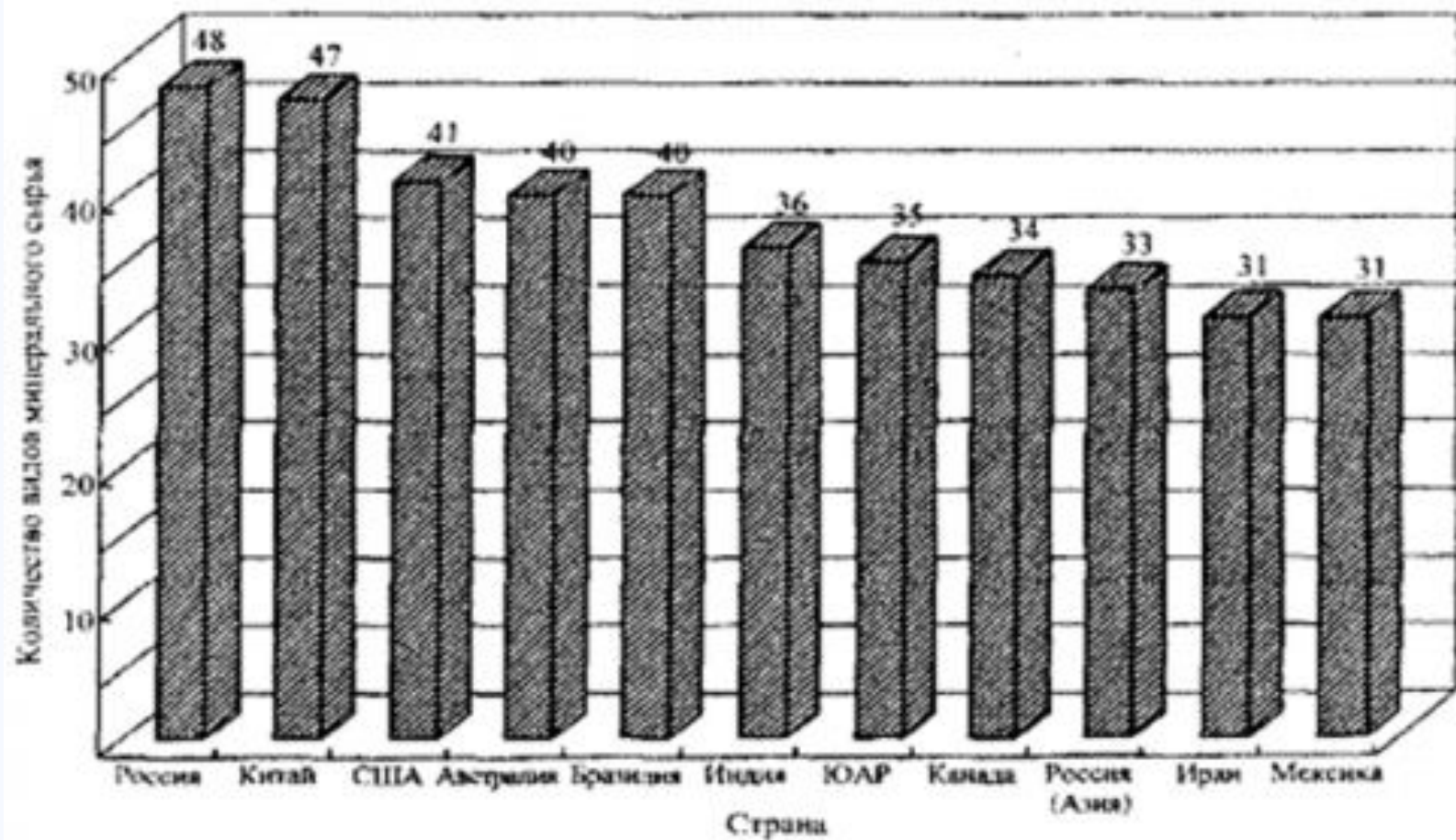


# ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



- Хотя доля горнодобывающей промышленности в мировом промышленном производстве постепенно снижается , она продолжает оказывать очень большое воздействие на международное географическое разделение труда и географию мирового хозяйства. Именно с горнодобывающей промышленностью в первую очередь связано преодоление территориального разрыва между районами добычи и потребления , формирование межконтинентальных грузопотоков, освоение новых ресурсных районов. До середины 1970-х гг. основными поставщиками минерального сырья были развивающиеся страны. Но после мирового сырьевого кризиса, который привёл к росту цен на сырьё, вся концепция минерально-сырьевого хозяйства подверглась кардинальному пересмотру . Он стал ориентироваться на экономию сырья и преимущественно собственные ресурсы. В результате выросла роль Канады , Австралии и ЮАР. В результате международного географического разделения труда в мировом хозяйстве сформировались 8 «великих горнодобывающих держав» . США , Канада , Австралия , ЮАР , Китай , Бразилия, Индия , Россия. К ним в какой то мере приближаются Украина , Казахстан , Мексика.

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ СТРАН ПО КОЛИЧЕСТВУ ВИДОВ ДОБЫВАЕМЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ



# Интересные факты:

1. Первыми широко используемыми металлами были золото и медь.

Находки меди датируются 8700 годом до нашей эры. Ученые даже обнаружили медные трубы, которым более пяти тысяч лет.

2. Один американец использует в среднем около 18 тонн минералов в год

От витаминов, которые принимают для профилактики простуды (цинк отлично для этого подходит), до минералов, которые используются в качестве усилителей вкуса (например, соль), американцы (и не только), ежедневно, потребляют несметное количество минералов.

3. Нефть используется в более чем 6000 товарах повседневного спроса.

Нефть используется в пластике, карандашах, бытовой химии и даже в продуктах питания.

4. Каждое современное электронное устройство, в среднем, содержит более 35 минералов.

Современная электроника использует золото, медь, цинк, алюминий и множество других элементов.

5. Цинк является четвертым наиболее широко потребляемым металлом. Он идет сразу после железа, алюминия и меди. Этот металл жизненно важен для человеческого организма и нашего здоровья. Цинк необходим для ферментов и иммунной системы.

6. Финансовые результаты 40 крупнейших мировых горных компаний за 2019

Общая выручка ведущих горнодобывающих компаний мира составила 692 млрд. долларов

Спасибо за внимание!