

# МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

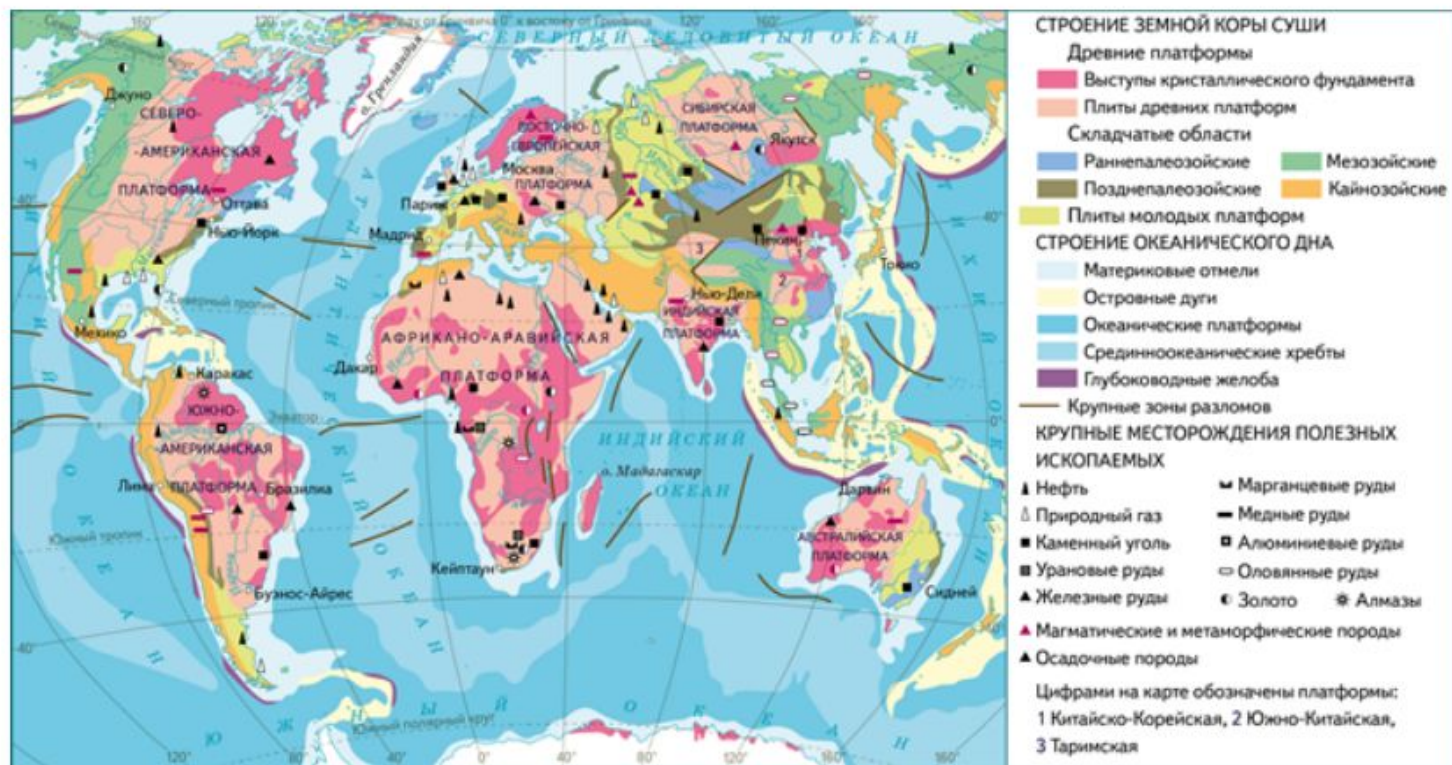


**Полезные ископаемые** — минеральные ресурсы, которые используются в хозяйстве.

Полезные ископаемые подразделяются на **топливные**, **рудные** и **нерудные**. Топливные используются как топливо для машин и тепловых электростанций. Рудные — для выплавки металлов.



Распространение полезных ископаемых непосредственно обусловлено строением земной коры. Полезные ископаемые найдены на всех материках, а также на дне морей и океанов рядом с берегами. Размещены месторождения неравномерно, и их набор различен на разных территориях.



# Полезные ископаемые, их основные месторождения



Каменный уголь



Соль



Железная и алюминиевая руды



Нефть



Известняк



Природный газ



Торф



Песок



Глина

Все полезные ископаемые относят к природным ресурсам  
Скопления полезных ископаемых называют месторождениями



# Разведкой (поиском) полезных ископаемых занимаются геологи



Полезные ископаемые, лежащие близко к поверхности, добывают открытым способом



Если месторождение угля или руды находится глубоко под землей, то используют подземный способ добычи- роют шахты





Землю, не содержащую полезных ископаемых, поднимают на поверхность и складывают в высокие холмы- терриконы



# Для добычи нефти и природного газа бурят скважины



# Западная Сибирь-крупнейший регион добычи нефти и газа



Железную руду высокого качества добывают к югу  
и востоку от города Курск



Месторождения медных руд сосредоточены на Урале,  
Кольском полуострове и в горах Южной Сибири



# На севере Восточной Сибири разрабатываются месторождения руд цветных металлов



В Восточной Сибири и Якутии добывают алмазы

Это очень прочные камни





Огранённые особым образом алмазы  
называют бриллиантами



Украшения с бриллиантами считаются  
самыми дорогими



# На Урале добывают самоцветы и декоративные камни



# Из поделочных камней изготавливают вазы, шкатулки, украшения



На Среднерусской и Приволжской возвышенностях и на Урале добывают сырьё для производства строительных материалов



# В Уральских горах много мрамора



# Полезные ископаемые- это природное богатство России

## Необходимо бережно относиться к этим природным ресурсам

### Охрана полезных ископаемых

- Запасов полезных ископаемых в недрах земли нашей страны очень много, но они являются исчерпаемыми, месторождения полезных ископаемых истощаются. Поэтому полезные ископаемые надо рационально (бережно)использовать.



Почему нужно бережно  
Использовать полезные  
Ископаемые?



# Рефлексия

- ▣ Сегодня я узнал...
- ▣ Меня удивило...
- ▣ Было интересно...
- ▣ Было трудно...
- ▣ Я выполнял задания...
- ▣ Я понял, что...
- ▣ Больше всего на уроке мне понравилось...
- ▣ Мне захотелось...



Благодарю за внимание!