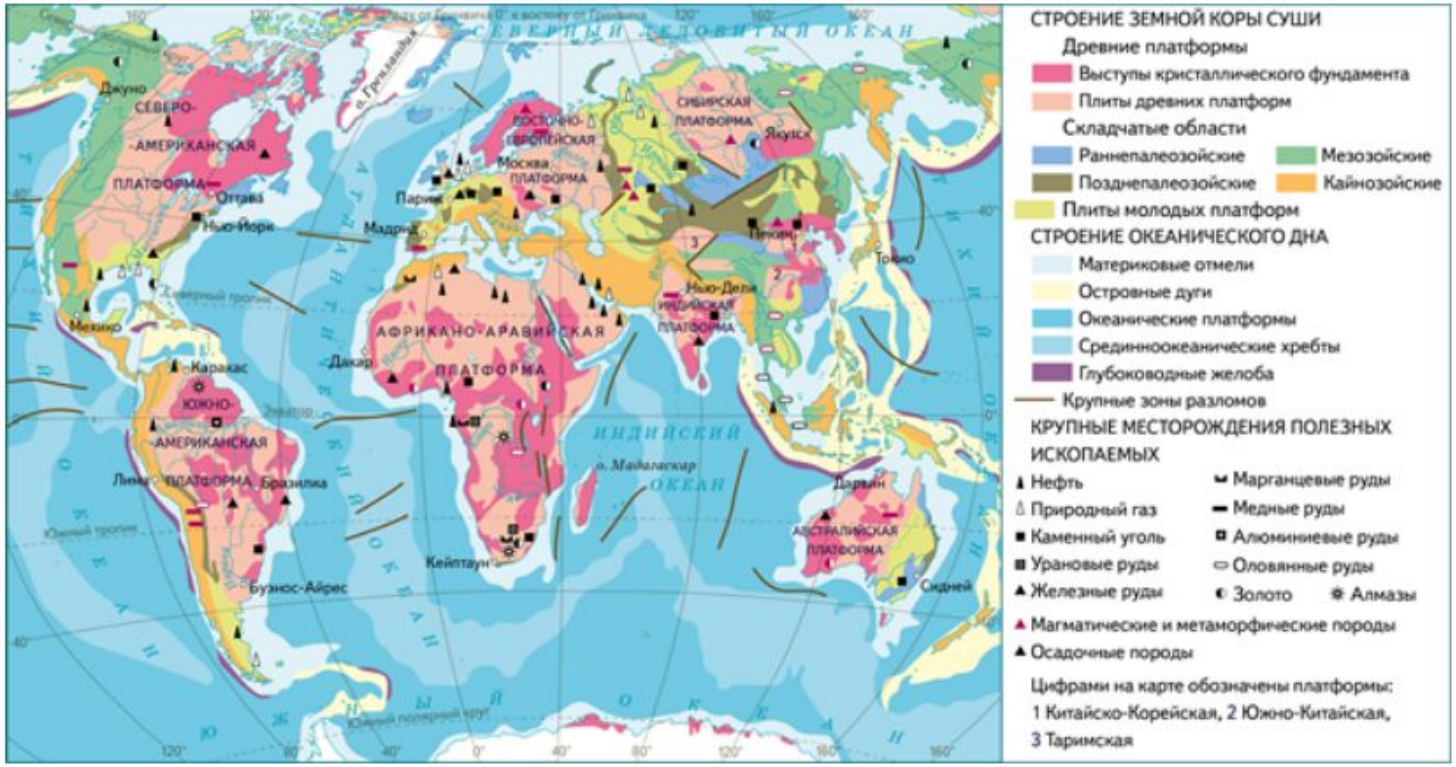
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

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

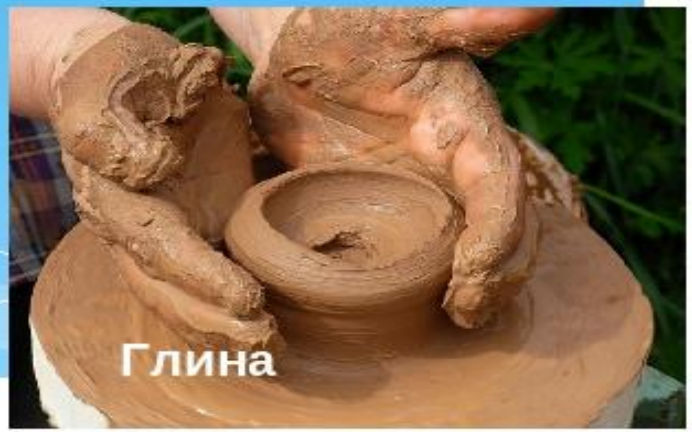
Нефть

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!