



Фото: Андрей Лапшин
sobelina@mail.ru

Урок – презентация в 3
классе
Учитель начальных классов
Кисурова С. Б.

МОУ Красносельская СОШ

Полезные ископаемые – это горные породы, которые человек использует в хозяйстве.

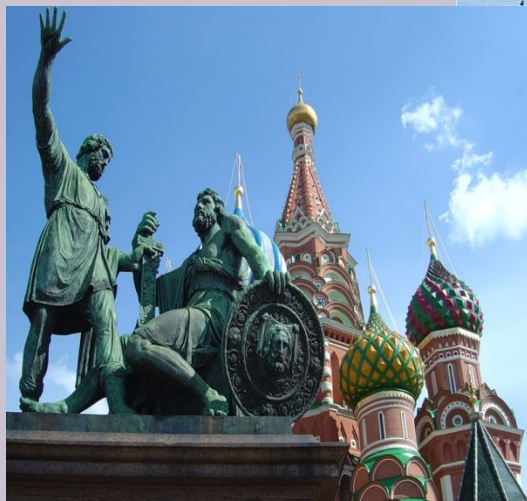
твёрдое

жидкое

газообразное



Полезное ископаемое – огромное, бесценное богатство Земли.



Месторождения – места, где в глубинах земли или на её поверхности залегают полезные ископаемые.

Изучают полезные ископаемые, отыскивают месторождения – **геологи.**





**В открытых котлованах –
карьерах.**

В шахтах.



А для того чтобы извлечь из-под земли нефть и природный газ, люди строят буровые установки.



Нефть— горючая маслянистая жидкость, красно-коричневого, иногда почти чёрного цвета, хотя иногда встречается и слабо окрашенная в жёлто-зелёный цвет и даже бесцветная нефть, имеет специфический запах; на сегодня — одно из важнейших для человечества полезных ископаемых.



Природный газ — смесь газов — смесь газов, образовавшаяся в недрах земли при анаэробном разложении — смесь газов, образовавшаяся в недрах земли при анаэробном разложении органических веществ.

Природный газ относится к полезным ископаемым. Природный газ в пластовых условиях (условиях залегания в земных недрах) находится в газообразном состоянии — в виде отдельных скоплений (газовые залежи) или в виде газовой шапки нефтегазовых месторождений, либо в



Гли́на — мелкозернистая осадочная
— мелкозернистая осадочная горная
порода, пылевидная в сухом состоянии,
пластичная при увлажнении.

Большинство глин — серого цвета, но
встречаются глины белого, красного,
жёлтого, коричневого, синего, зелёного,
лилового и даже чёрного цветов.



• **Железной рудой** называются природные **минеральные** образования, которые содержат железо в больших количествах.

• Железные руды различаются по минеральному составу, содержанию железа, полезных и вредных примесей, условиям образования и промышленным свойствам.

• Некоторые химические элементы (помимо железа) могут извлекаться из руды и использоваться для других целей.



Каменный уголь — осадочная порода, представляющая собой продукт глубокого разложения остатков растений (древовидных папоротников, хвощей и плаунов). Большинство залежей каменного угля было образовано примерно 300—350 миллионов лет тому назад.



Гранит является одной из самых плотных, твёрдых и прочных пород. Используется в строительстве в качестве облицовочного материала. В интерьере гранит применяется также для отделки стен, лестниц, создания столешниц и колонн. Используется для изготовления памятников и на гранитный щебень.



В строительной практике «мрамором» называют метаморфические породы средней твёрдости, принимающие полировку .

Торф— горючее полезное
ископаемое; образовано
скоплением остатков растений,
подвергшихся неполному
разложению в условиях болот.
Слой торфа в болотах не менее
30 см, (если меньше, то это
заболоченные земли).





Поваренная соль употребляются также названия «**хлористый натрий**», «**столовая соль**», «**каменная соль**» или просто «**соль**») — пищевой «каменная соль» или просто «соль») — пищевой продукт. В молотом виде представляет собой мелкие кристаллы «каменная соль» или просто «соль») — пищевой продукт. В молотом виде представляет собой мелкие кристаллы белого цвета. Производится в разных видах: очищенная и неочищенная (каменная