



Это топливо, сырьё
Из земли качают.
«Черным золотом» его
Люди величают.

(Нефть)



Не кладут её в варенья,
Но кладут её в соленья,
Но кладут её в борщи,
В пюре, котлеты, рыбу,
щи.

(Каменная соль)







Он нужен очень детворе,
Он на дорожках во дворе,
Он и на стройке, и на пляже...

(Песок)



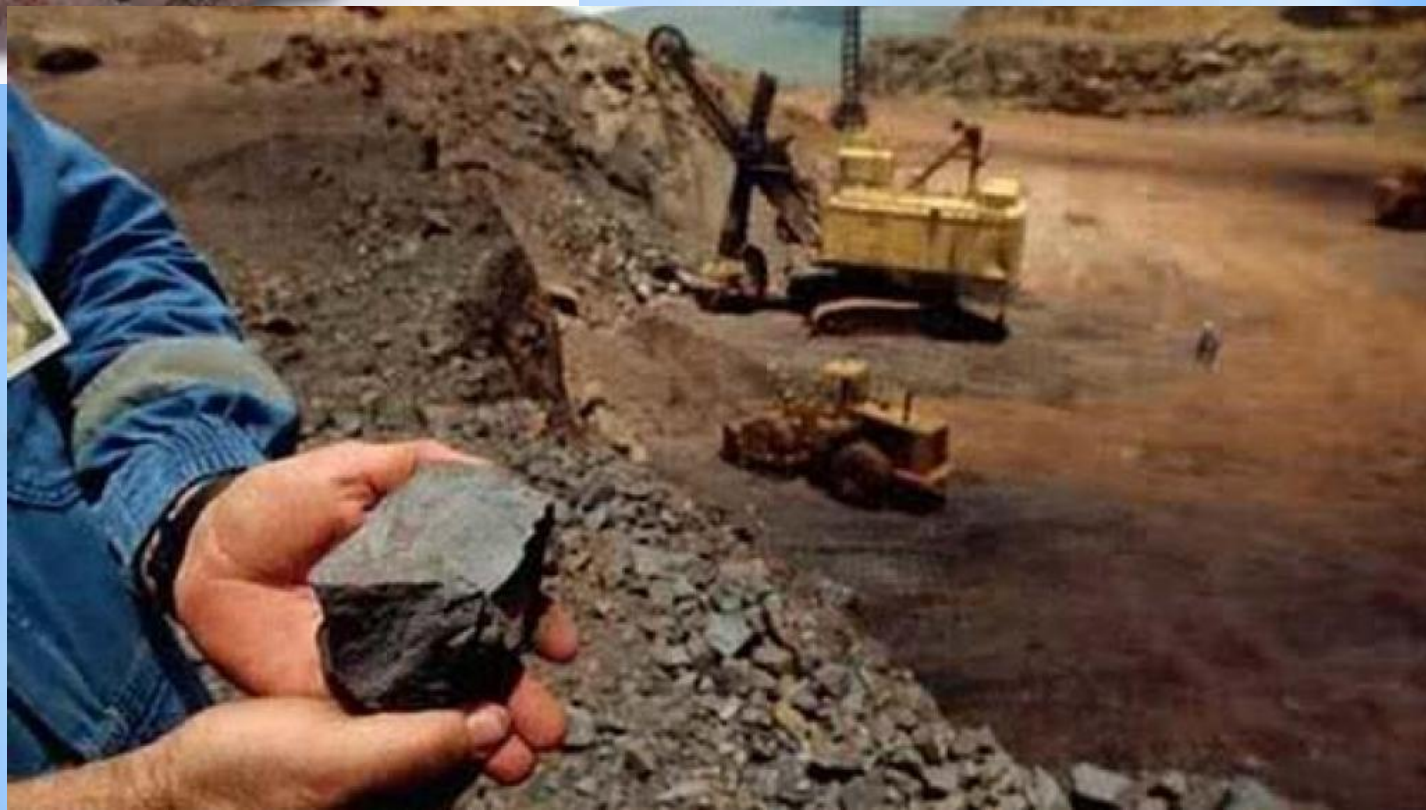
Становлюсь собой в плену
огня.



Не было бы в мире без меня
Ни велосипедов, ни коньков,
Ни автомобилей, ни станков.

(Железо)





Полезные ископаемые



«Мы хозяйева нашей
природы, и она для нас
кладовая солнца с
великими сокровищами
ЖИЗНИ».



Полезные ископаемые-
это природные богатства,
которые люди добывают из
глубины земли и ее
поверхности и используют
в хозяйстве.



Полезные ископаемые



Горючие

нефть, торф
каменный уголь
природный газ



Строительные

песок, гранит
глина мрамор
известняк
полевой шпат
слюда



Руды

железная руда
алюминиевые руды
бокситы

Полезные ископаемые



Твердые

песок, гранит
глина мрамор
известняк слюда
полевой шпат
каменный уголь



Жидкие

нефть



Газообразные

природный газ

Горючие: нефть, торф, каменный уголь, природный газ.



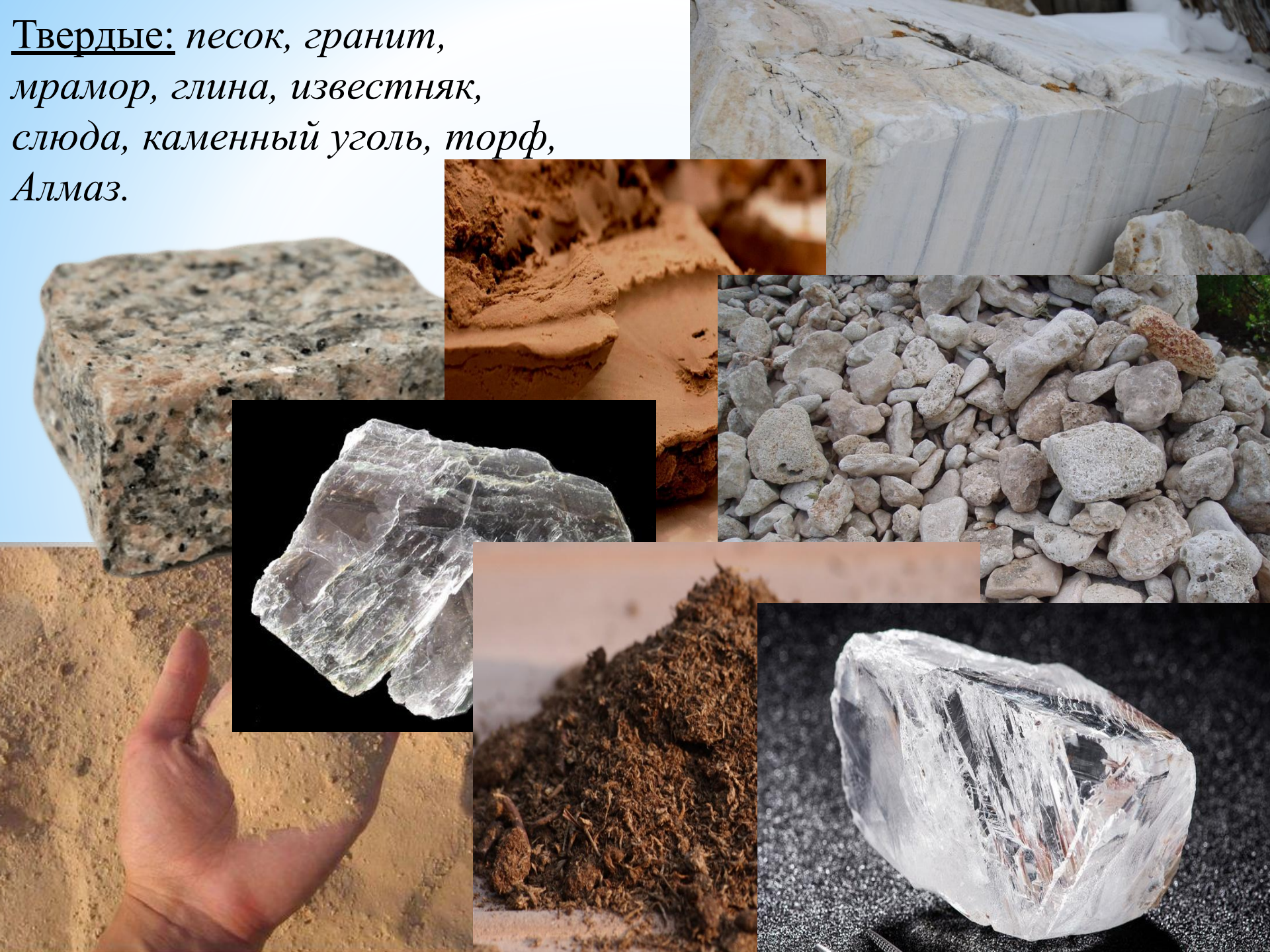
Рудные (металлические): *железная руда, алюминиевые руды, бокситы.*



Нерудные (строительные): *песок, гранит, глина, мрамор, известняк, слюда.*



Твердые: песок, гранит,
мрамор, глина, известняк,
слюда, каменный уголь, торф,
Алмаз.



Жидкие: *нефть, минеральная вода.*



Красноусольский минеральный источник



Газообразные: *природный газ.*



Полезные ископаемые



Нефть

Песок

Природный газ

Горючее

Жидкие

Нерудные

Газообразные

Твёрдые



Полезные ископаемые



Добыча полезных ископаемых.

Способы

Открытый



Карьер



Закрытый



Шахты



Геологи



Полезные ископаемые



правила
работы в
паре



Работать должны оба.

Один говорит, другой слушает.

Если не понял, переспроси.

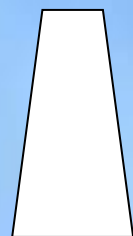
Свое несогласие высказывай
вежливо.



Нефть



Каменный уголь



Природный газ



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:2 500 000
в 1 см 25 километров







Полезные ископаемые-
это природные богатства,
которые люди добывают из
глубины земли и ее
поверхности и используют
в хозяйстве.



Полезные ископаемые



Горючие

нефть, торф
каменный уголь
природный газ



Строительные

песок, гранит
глина мрамор
известняк
полевой шпат
слюда



Руды

железная руда
алюминиевые руды
бокситы

Полезные ископаемые



Твердые

песок, гранит
глина мрамор
известняк слюда
полевой шпат
каменный уголь



Жидкие

нефть



Газообразные

природный газ





1. Чему я научился сегодня на уроке?

2. Что мне было трудно?

3. Что я запомнил?

