

**Вместе не трудно.
Вместе не тесно.**

Вместе легко и всегда интересно.



ХОЗЯЙКА МЕДНОЙ ГОРЫ-

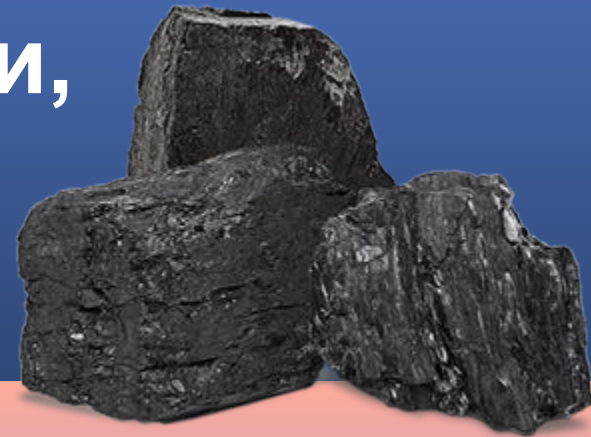


**владелица
земных
богатств,
хранительница
тайн
прекрасного и
секретов
высокого
мастерства.**

- Бел, как сахар. Пока руки не испачкаешь, ума-разума не наберешься. (Мел).



- Он чёрный, блестящий,
Людям помощник
настоящий.
Он несет в дома тепло.
От него кругом светло.
Помогает плавить стали,
Делать краски и
эмали. (*Уголь*)



- Он очень нужен
детворе,
Он на дорожках во
дворе,
Он и на стройке, и
на пляже,
Он и в стекле
расплавлен
даже. *(Песок)*.

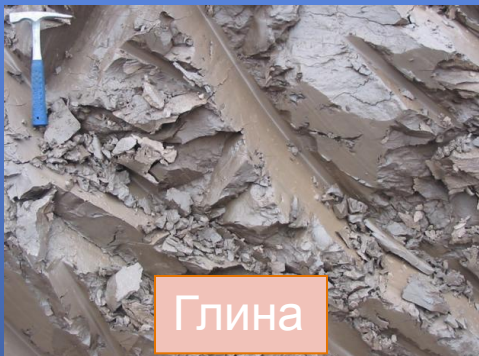


Тема урока:

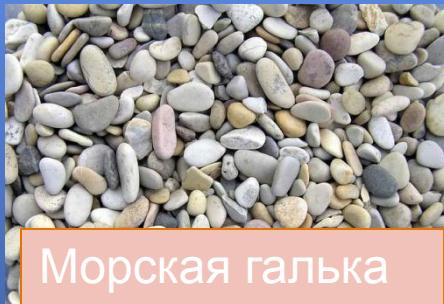
Горные породы



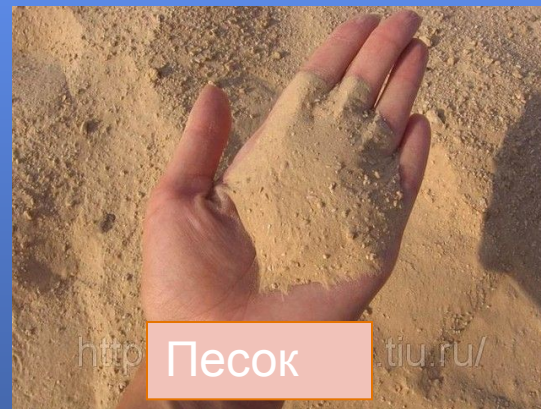
Горные породы



Глина



Морская галька



Песок



Каменный уголь



Гранит



Известняк

Горные породы

Магматические	Осадочные
<p data-bbox="208 339 807 682">Образуются при застывании природных расплавов магмы, лавы:</p> <p data-bbox="208 711 795 845"><i>Базальт, гранит, железная руда.</i></p>	<p data-bbox="954 339 1402 616">Образуются в результате отмирания организмов:</p> <p data-bbox="954 639 1503 939"><i>Нефть, каменный уголь, торф, глина, известняк.</i></p>





Физминутка

«Две сестрицы – две руки»

Горные породы – это природные соединения одного или нескольких минералов.

1 группа – бурый уголь

2 группа – красный железняк

3 группа – глина



Состояние и свойства	Бурый уголь	Красный железняк	Глина
Твёрдое, жидкое или газообразное	твёрдое	твёрдое	твёрдое
Цвет	красный	красноватый	коричневый
Плотное или пористое	плотное	плотное	пористое
Раскалывается с трудом или легко	прочное	прочное	непрочное
Твёрдое или мягкое	твердое	твердое	мягкое
Растворимое или нерастворимое	нерастворимое	нерастворимое	растворимое



Горные породы и минералы, которые человек использует для строительства, выплавки металла, добывает как топливо – называют полезными ископаемыми.

Места, где находятся большие скопления полезных ископаемых, называются месторождениями.



Глиняный карьер. Камечный карьер.



- С каким термином вы познакомились на уроке?
- С какими горными породами мы работали на уроке?



Спасибо за урок!

