Вместе не трудно.
Вместе не тесно.

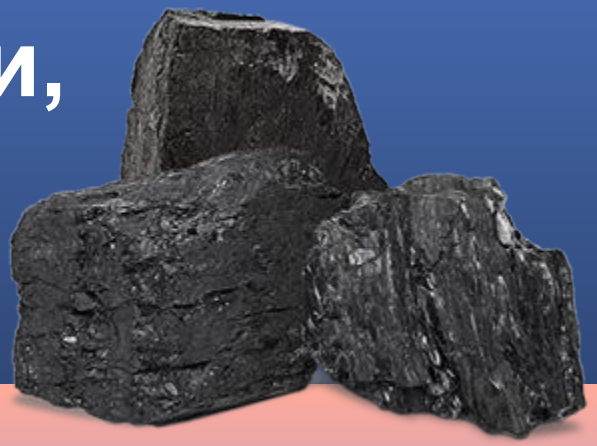
Вместе легко и всегда интересно.

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)***

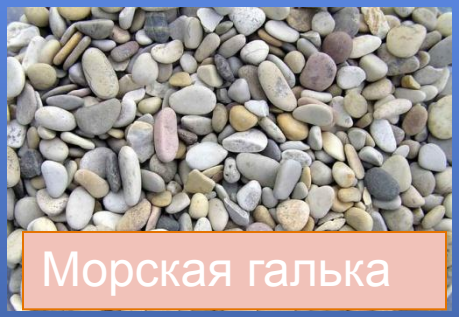


- Он очень нужен детворе,
  Он на дорожках во дворе,
  Он и на стройке, и на пляже,
  Он и в стекле расплавлен даже. *(Песок).*

Тема урока:

Горные породы

Глина


Морская галька

Песок

Каменный уголь

Гранит

Известняк

Горные породы

Магматические	Осадочные
Образуются при застывании природных расплавов магмы, лавы: ***Базальт, гранит, железная руда.***	**Образуются в результате отмирания организмов:** ***Нефть, каменный уголь, торф, глина, известняк.***

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.
Каменный карьер.

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

Спасибо за урок!