

ЧТО У НАС ПОД НОГАМИ?

1 КЛАСС

Иванова И.А. ГОУ СОШ № 1260

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Это все природные богатства,
которые люди добывают из
глубины земли или с её
поверхности.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



ГРАНИТ



ГРАНИТ и его составляющие

«Зерно» по-латыни – «гранум». От этого слова и появилось название «гранит»

1. СОСТАВ.

Зернистый, твердый, прочный.

Состоит из отдельных зерен кварца, слюды, полевого шпата.

2. ПРИМЕНЕНИЕ.

Применяется для строительства набережных, станций метро, памятников, для облицовки зданий.

ПОЛЕВОЙ ШПАТ

- Самый распространённый минерал земной поверхности. Известно много разновидностей полевых шпатов. Среди них есть белые, серые, желтоватые, розовые красные, зелёные камни. Чаще всего они непрозрачны.

ПОЛЕВОЙ ШПАТ



КВАРЦ

- Минерал, который входит в состав гранита, но часто встречается и сам по себе. Прозрачный бесцветный кварц называют горным хрусталём, непрозрачный белый – молочным кварцем. Многим известен прозрачный фиолетовый кварц – аметист.

КВАРЦ



СЛЮДА

- Минерал, который входит в состав гранита.
- Состоит из пластин, тонких листочков, которые легко отделяются друг от друга. Они тёмные, но прозрачные и блестят.

СЛЮДА



ИЗВЕСТНЯК



ИЗВЕСТНЯК

1. СОСТАВ.

Белого, серого или желтого цвета.

Состоит из раковин морских животных.

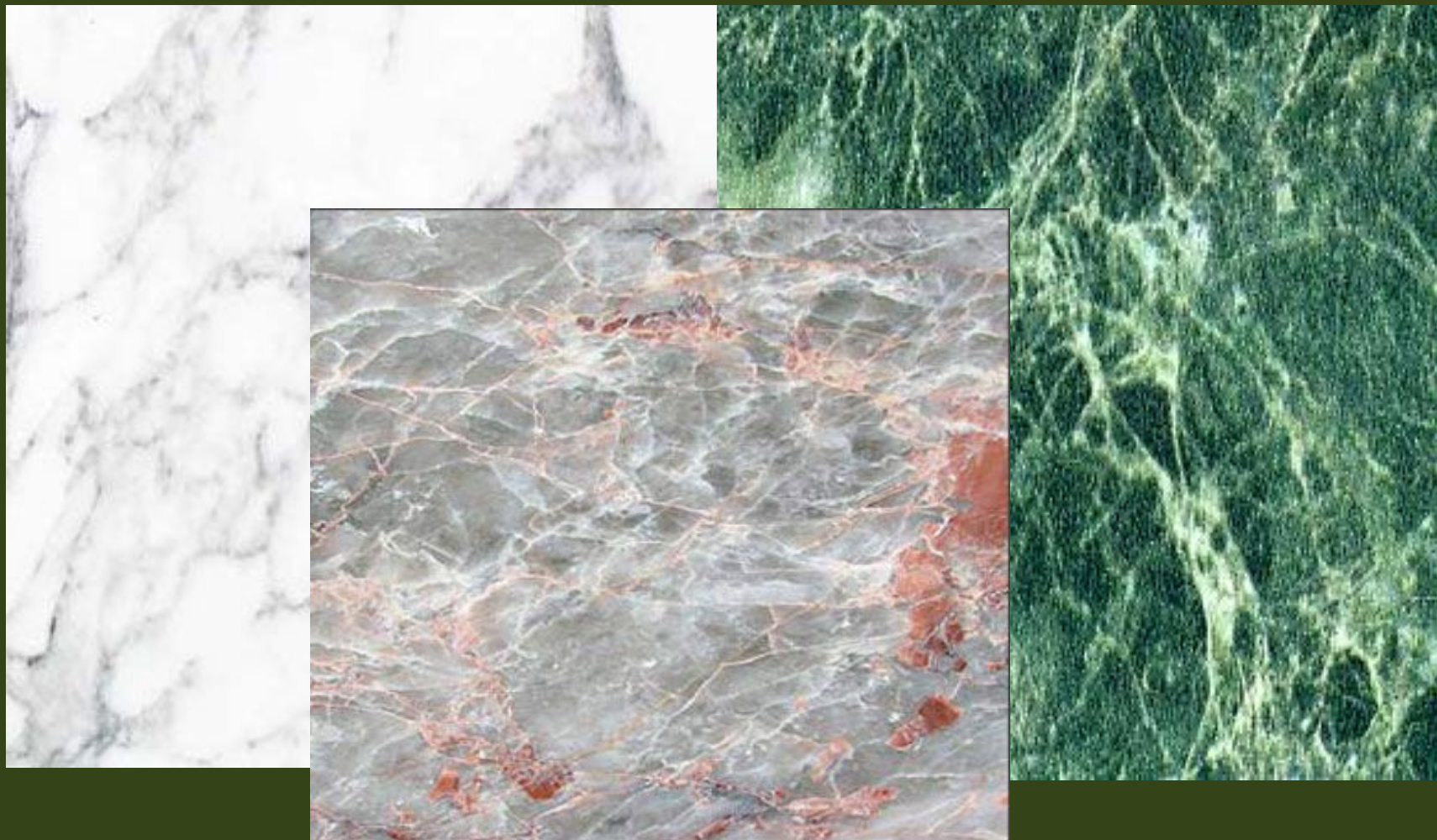
2. ПРИМЕНЕНИЕ.

Строительство зданий и дорог, пишут на доске, из него делают побелку, зубной порошок, мрамор.

МЕЛ



MPAMOP



КАМЕННЫЙ УГОЛЬ



КАМЕННЫЙ УГОЛЬ

1. СВОЙСТВА.

Твердый, хрупкий, черный, с блеском, тяжелее воды, горит.

2. ПРИМЕНЕНИЕ,

В народном хозяйстве используют как топливо, из него получают краски, пластмассы и лекарства.

ТОРФ



ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА



ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА

1. Свойства.

Бывает бурого, черного или красноватого цвета, тяжелая, прочная. Самое главное свойство руды – плавкость.

2. Применение.

Выплавляют чугун, сталь и железо. Выплавленный металл используют для изготовления машин, рельсов, предметов обихода.

КРЕМЕНЬ



КАМНИ,
из которых делают
украшения.

МАЛАХИТ



КОРАЛЛ



ЯНТАРЬ



ЖЕМЧУГ



КОНЕЦ