

Что у нас под
ногами ?



А. А. Плешаков



Окружающий МИР



Часть
1

1


ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО



Камни бывают разные : по форме,
по размеру, по цвету.



Если посмотреть по сторонам, то всюду можно увидеть горные породы, или, как их называют камни. Наш предки делали из камня орудия труда, украшения, оружие.



Перед вами кремний. С помощью этого камня первобытные люди научились высекать искры и разводить огонь.



В природе часто встречается ИЗВЕСТЯК. Из него люди получают известь, известковые растворы, строительные камни.



В известняке-ракушечнике можно рассмотреть раковины из которых он состоит. Ещё одна разновидность известняка- мел.



Мрамор-видоизменённый известняк. Используется для отделки в строительстве.



Гранит очень прочный камень, поэтому его используют при строительстве зданий, мостов, дорог, им украшают стены, из этого камня делают памятники.



В состав гранита входят маленькие зёрнышки. Чёрные- это слюда, похожие на стекло- кварц.



Ещё одна составная часть гранита ШПАТ. Он придаёт граниту цвет.



Используя эту информацию, объясните, что изображено на рисунках и фотографии. Проверьте себя с. 88 .



1 — первобытные люди используют кремь, чтобы добыть огонь.

2 — Муравьишка для постройки дома использует камешки гранита.

3 — так выглядит известняк при большом увеличении.

С какими горными породами вы познакомились на уроке?

Что о них запомнили?

Камни вокруг нас разнообразны. Они различаются по форме, размерам, цвету. Среди камней есть гранит, кварц, известняк.

1. Что можно найти под ногами во время прогулки? 2. Чем отличаются друг от друга разные камешки? 3. С какими камнями мы познакомились на уроке? 4. Чем интересны гранит, кремний, известняк?

