

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, кремень, известняк?

