

Как разрушаются камни?

Работу выполнила
ученица 3 Б класса
Смирнова Елизавета

Камни – это тоже твёрдые тела. В природе в тёплые солнечные дни камни, скалы нагреваются, а по ночам остывают. При этом они то расширяются, то сжимаются.



Расширяются и сжимаются камни неравномерно. Поэтому постепенно в них образуются трещины.



В трещины
попадает вода.
Зимой она
замерзает и
расширяется. Лёд с
огромной силой
давит на стенки
трещин, ещё
больше раздвигает
их. Отдельные
куски камней
откалываются,
падают к подножию
скал...



Сильный ветер может выдувать с поверхности скал маленькие частички. Бывает, что во время бури ветер несёт с собой множество песчинок. Ударяясь о камни, эти бесчисленные песчинки обрабатывают их, словно наждачная бумага. Постепенно прочные каменные глыбы разрушаются.

