

# *Как разрушаются камни?*



*Работу  
выполнил  
Енин Владимир  
3 класса Б*

Камни- это твердые тела.



NATUR-KAMIRU

В природе в теплые дни камни и скалы нагреваются.



А по ночам остывают.



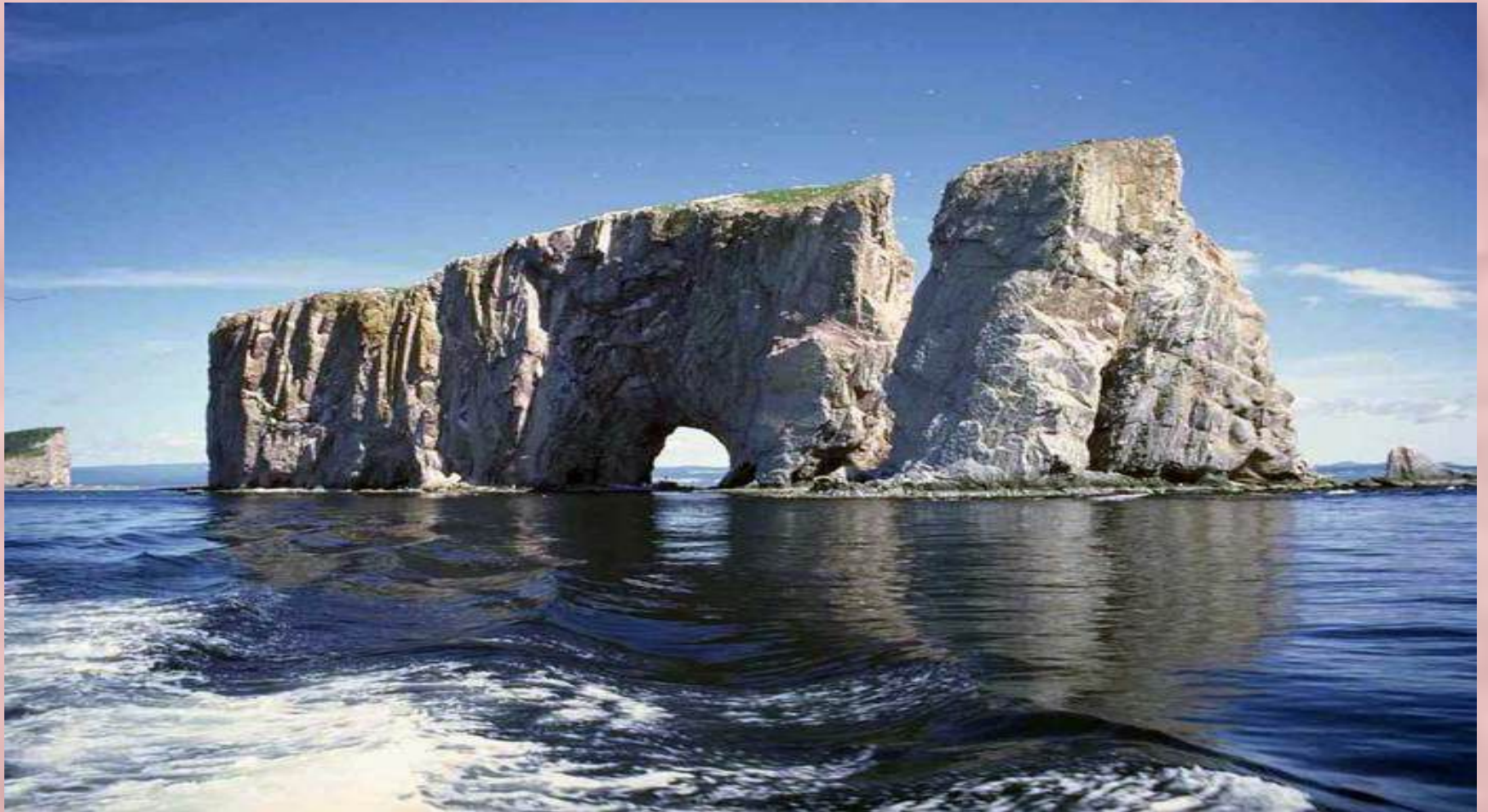
При этом они то расширяются, то сжимаются.



Камни расширяются и сжимаются  
неравномерно, поэтому в них образуются  
трещины.



В трещины попадает вода.



Зимой вода замерзает, лед с огромной силой давит на стенки трещин, еще больше раздвигает их.





В трещины скал ветер заносит  
семена растений.



В камнях вырастают пучки трав,  
кусты и даже деревца.



фото: Коженко Наталья С.Р.

Корни их, разрастаясь, еще больше разрушают трещины, как бы разламывая камни.



Потоки воды после дождей и при таянии снега подхватывают эти камни и камешки.



Вода перекатывает камешки, перетирает,  
измельчает и постепенно превращает в  
песок и глину.

