

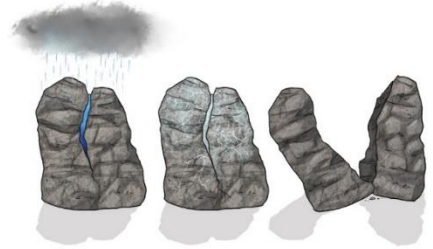
## Unit 3. Lesson 1 : slow changes to earth landscape

**1-Weathering:** breaking down of rocks into smaller pieces.

**\*Water and wind** can break down rocks into small rocks.

**\*Small rocks can break down into sand or soil.**

**Weathering** change the **shape and size** of rocks.



**#Tiny grains of sand can cause big change in a desert.**

يمكن لحبيبات الرمل الصغيرة أن تسبب تغييراً كبيراً في الصحراء

**#wind blow sand against tall rocks.**

تهب الرياح الرمال على الصخور العالية

**#the rock change slowly over time.**

تتغير الصخور ببطء مع مرور الوقت



## (التعرية : Erosion )

Wind or water carries rocks and soil to a new place.  
cause of erosion  
Moving , brown water ( carrying soil )



Frozen water : cause erosion . glacier is large sheet of ice that moves slowly across the land .  
النهر الجليدي .

عبارة عن طبقة كبيرة من الجليد تتحرك ببطء عبر الأرض

glacier moves when a bit of the ice melts.  
يتحرك النهر الجليدي عندما يذوب جزء من الجليد .



A glacier picks up and breaks apart pieces of rock as it moves across the land. This happens over many years.  
يلتقط نهر جليدي قطعاً من الصخور ويكسرها أثناء تحركه عبر الأرض. يحدث هذا على مدى سنوات عديدة .

\*Fast flowing river can cause erosion. The river carries away bites of rock over time  
النهر سريع التدفق  
يمكن أن يسبب التآكل. يحمل النهر قطعاً من الصخور بمرور الوقت

