هل الأرض تحملُ لونًا واحدًا؟

يا ترى ما هو سبب اختلاف ألوانها؟

أرضنا الجميلة لها عدد كبير من الألوان المختلفة، وكل لون جميل بطريقته الخاصة، اللون الذهبي يرمز: للصحاري.

الصحاري واسعة للغاية،
شديدة البرودة شتاءً
وشديدة الحرارة صيفًا.

لها نباتها الجميل والخاصّ
بها كالخزامى

وأيضًا زهورها الصفراء المُشعة!

ماهو الفرق بين شوارع الرياض وشوارع مكة المكرمة؟

الجبال

الجبال تتكون من كتل ضخمة من الحجارة تعرضت لريحٍ عاصفة أو جريان مياه قوي، حتى اتحدت معًا وشكلت جبلًا.

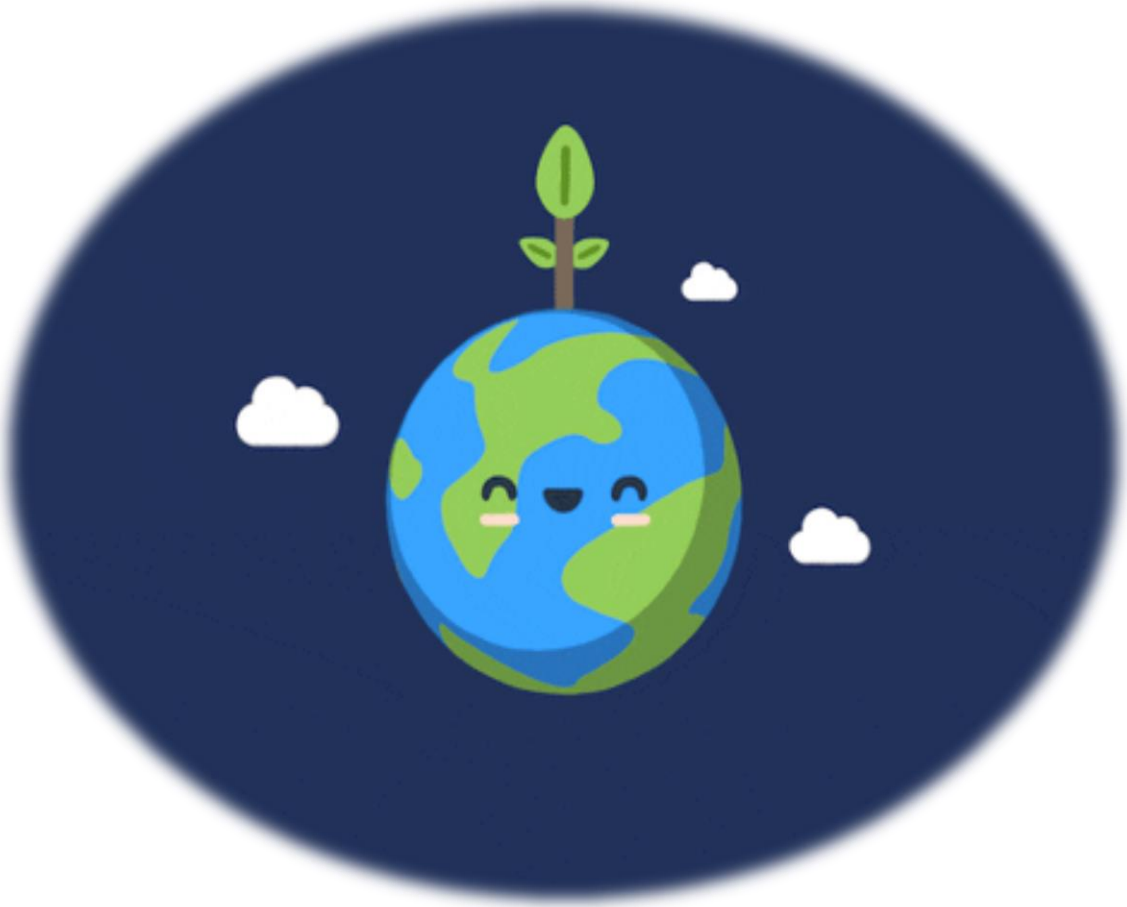
في بعض المناطق تنمو فوقها الأشجار فتصير جبالًا خضراء جميلة.

وتتشكلُ حولها الغابات الكبيرة

الجبال الجليدية مُختلفة، فهي لا تتكون من الحجارة، بل من الجليد

وتغطيها الثلوج

ذكر لنا القرآن الكريم قصة فتيان آمنوا بربهم واختبأوا من الملك الكافر في مكانٍ مظلم وبعيد، لنتذكر معًا ما هذا المكان؟



الكهوف

الكهوف هي فجوة تقع تحت الأرض أو في الصخور، عاش فيها الإنسان قديمًا قبل أن يتعلم بناء المنازل والأكواخ.

من الصعب الآن على الحيوانات أو البشر العيش بداخل الكهوف، لماذا؟

لأنها باردة ومظلمة ولا يدخل إليها الاوكسجين الكافي.

بعض الكهوف قد تحتوي على مياه، لكنها غالبًا تحتوي على الرمال والطين.

حين ينزل المطر غزيرًا، أين تتجمع المياه؟

الأودية

الأودية هي مناطق جافة، تقع غالبًا بين الهضاب الصغيرة أو الجبال والسهول.

وحين تهطل أمطار غزيرة تجري تلك الأودية كالأنهار، وتنمو حولها النباتات.

يوجد على سطح الأرض فوهة تشبه الجبال، لكنها محمّلة بمواد شديد الحرارة والغليان، لنفكر معًا ماهي؟

البراكين

البراكين عبارة
عن فتحات في
الأرض تخرج
منها النيران
الغاضبة.

المادة التي تخرج من البركان تسمى الحمم البركانية.

تتكون الحمم البركانية من مجموعة من المعادن والصخور الذائبة.

ينفخ البركان بخارًا
يسمى بالرماد
البركاني وقد يصل
لأبعد من ثلاثين
!كيلومتر

سؤال مهم!

كيف يحدث البركان؟

لننتقل معًا ولنرى ذلك بأنفسنا.