EP-16

Bagaimana kalau kita bisa melihat gunung berubah jadi kerikil dalam satu menit?



Namaku: _____ Tanggal: _____

Tebak dulu!

Menurutmu, apa yang terjadi kalau gunung berubah jadi kerikil dalam semenit?

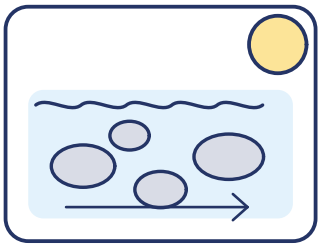


Tulis atau gambar jawabanmu di sini

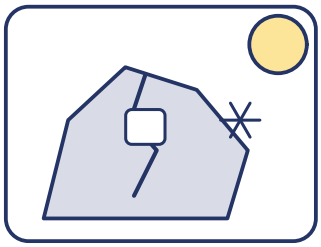
Dari Gunung Jadi Pasir

Urutkan, lingkari, lalu gambar.

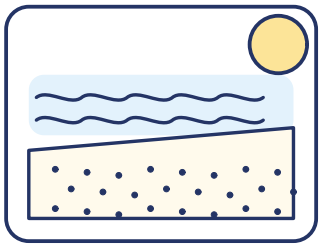
1. Tulis angka 1, 2, 3, 4 sesuai urutan perjalanan batu.



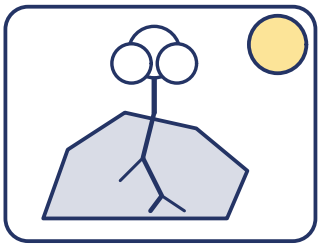
kerikil di sungai



batu retak karena es



pasir di pantai



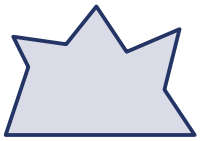
akar membelah batu

2. Siapa yang bisa memecah batu?

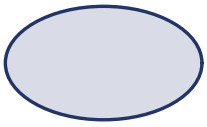
Lingkari 3 jawaban yang benar.

- air hujan
- kupu-kupu
- es
- bayangan
- akar
- suara

3. Batu yang lama bergesekan di sungai jadi... (lingkari)



tajam



bulat

4. Di dunia nyata, batu besar jadi pasir butuh waktu...

Lingkari jawabanmu.

- 1 menit
- 1 hari
- ribuan sampai jutaan tahun

Detektif kerikil: gambar kerikil yang kamu temukan.

bulat / tajam

Cetak A4 · gratis untuk pemakaian pribadi dan kelas, tidak untuk dijual kembali.

EP-16

Kotak Ayah dan Ibu



Bagaimana kalau kita bisa melihat gunung berubah jadi kerikil dalam satu menit?

Halaman ini untuk orang tua dan guru. Untuk si kecil, cukup cetak halaman 1.

Ngobrol dan coba di rumah

Ngobrol bareng:
Tanyakan ke si kecil: "Kamu pernah menemukan kerikil bulat di mana?" Lalu: "Kenapa kerikil di sungai bentuknya bulat, tidak tajam?" Petunjuk: batu-batu saling bertabrakan dan bergesekan terbawa air.

Coba di rumah:
Masukkan beberapa potong kapur tulis ke toples plastik berisi sedikit air, tutup rapat, lalu kocok bergantian selama 5 menit. Buka dan amati: ujung kapur yang tajam jadi lebih bulat dan airnya keruh oleh butiran halus. Begitulah batu menjadi kerikil di sungai, hanya saja di alam butuh waktu sangat lama.

Kunci jawaban

1. batu retak karena es = 1, akar membelah batu = 2, kerikil di sungai = 3, pasir di pantai = 4. 2. air hujan, es, akar. 3. bulat. 4. ribuan sampai jutaan tahun; gambar kerikil jawaban bebas.

Sumber fakta di video: American Geosciences Institute, NOAA Ocean Service, Domokos dkk. (PLOS ONE 2014), Generation Genius.

Catatan Apa yang paling disukai si kecil? Bagian mana yang perlu dibantu?

Cetak A4 · gratis untuk pemakaian pribadi dan kelas, tidak untuk dijual kembali.