LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GUNUNG BERAPI

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik diharapkan mampu:

- Menjelaskan pengertian dan jenis-jenis gunung berapi.
- Menguraikan proses terbentuknya gunung berapi.
- Mengidentifikasi dampak positif dan negatif letusan gunung berapi terhadap kehidupan.
- Menyajikan hasil pengamatan dalam bentuk laporan sederhana.

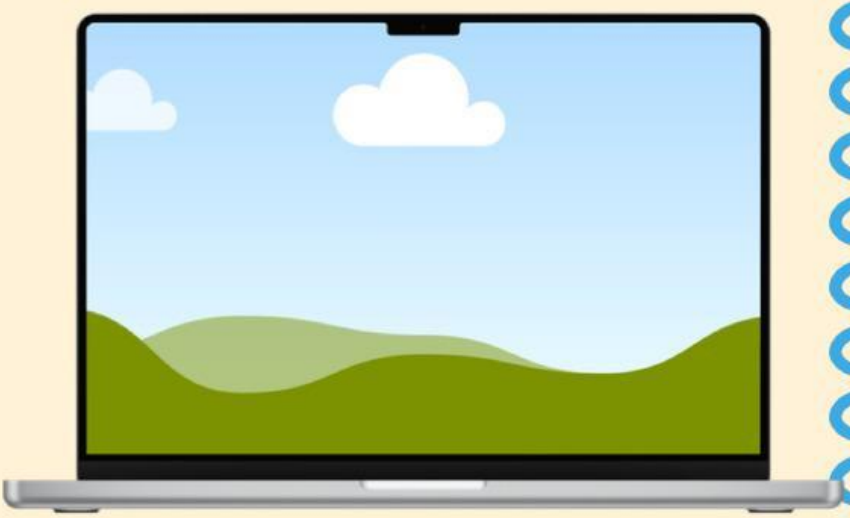
Topil Panca Cinta :

peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi jenis-jenis gunung berapi yang ada dan proses penciptaannya sebagai interpensi cinta kepada Allah dan Rasul-Nya dan cinta kepada ilmu pengetahuan, serta menjaga alam sekitar sebagai bentuk cinta kita terhadap alam serta lingkungan

Petunjuk

- Bacalah materi dengan seksama.
- Diskusikan bersama kelompok kecil.
- Jawablah pertanyaan yang tersedia.
- Laporkan hasil diskusi dalam bentuk presentasi singkat.

LIVEWORKSHEETS



Materi Singkat

Pengertian Gunung Berapi: Gunung berapi adalah gunung yang terbentuk dari akumulasi magma yang keluar dari dalam bumi.

Jenis Gunung Berapi:

- Stratovolcano (berlapis, letusan eksplosif).
- Shield Volcano (perisai, letusan efusif).
- Cinder Cone (kerucut kecil, letusan singkat).

Proses Terbentuknya:

Pergerakan magma dari mantel bumi menuju permukaan melalui retakan kerak bumi.

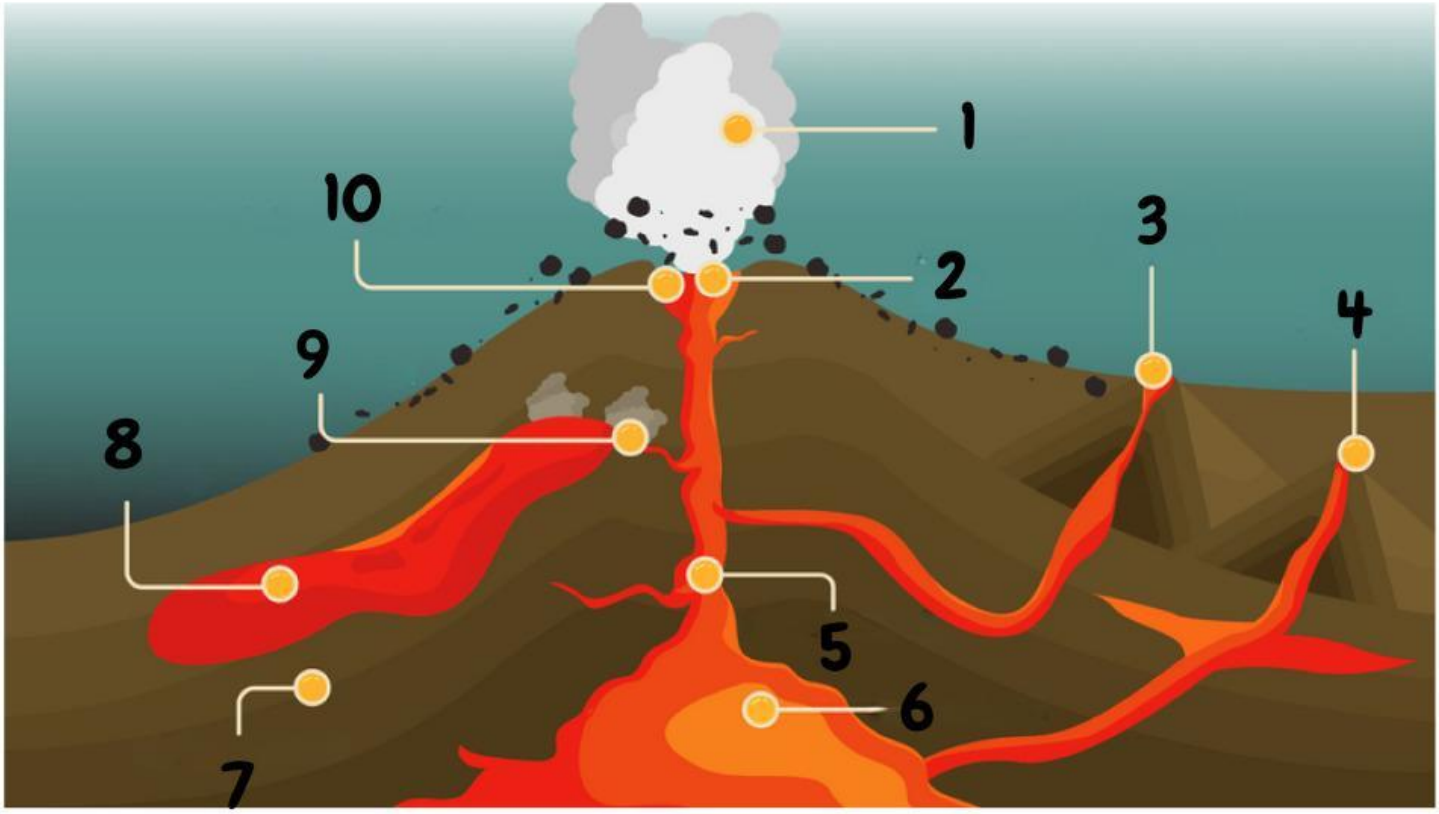
Dampak Letusan:

Positif: tanah subur, sumber energi panas bumi, objek wisata.
Negatif: kerusakan lingkungan, korban jiwa, gangguan ekonomi.

LIVEWORKSHEETS

Diskusikanlah!

1. Bagian-bagian gunung berapi di bawah ini
2. Diskusikan contoh gunung berapi di Indonesia (misalnya Gunung Merapi, Gunung Sinabung, Gunung Tambora).
3. Jelaskan dampak letusan gunung berapi terhadap masyarakat sekitar.



LIVEWORKSHEETS

Tulislah jawaban hasil diskusi di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan

1. Apa perbedaan letusan eksplosif dan efusif?
2. Mengapa tanah di sekitar gunung berapi biasanya subur?
3. Bagaimana cara masyarakat mengurangi risiko bencana letusan gunung berapi?

Jawaban

LIVEWORKSHEETS