LKPD

EKSPLORASI LAPISAN BUMI DAN MISTERI GUNUNG BERAPI

Kelas V Fase C

Nama: Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mendemonstrasikan bagaimana sistem tata surya bekerja dan kaitannya dengan gerak rotasi dan revolusi bumi. Peserta didik merefleksikan bagaimana perubahan kondisi alam di permukaan bumi terjadi akibat faktor alam maupun perbuatan manusia, mengidentifikasi pola hidup yang menyebabkan terjadinya permasalahan lingkungan serta memprediksi dampaknya terhadap kondisi sosial kemasyarakatan, ekonomi.

Tujuan Pembelajaran

1. **Menunjukkan bagian-bagian lapisan bumi menggunakan media/alat peraga yang disediakan guru.**
2. **Menyebutkan nama dan fungsi setiap lapisan bumi.**
3. **Membedakan karakteristik tiap lapisan bumi, seperti kerak, mantel, dan inti bumi.**
4. **Menjelaskan hubungan antara lapisan bumi dan fenomena gunung berapi menggunakan media/alat peraga yang disediakan.**
5. **Menunjukkan hubungan antara aktivitas manusia dan fenomena di permukaan bumi.**

LIVEWORKSHEETS

PETA MATERI

Lapisan Bumi & Gunung Berapi

- **Lapisan Bumi**
  - Kerak Bumi
  - Mantel Bumi
  - Inti Luar
  - Inti Dalam
- **Gunung Berapi**

Simak video berikut!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Menalar!

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil pengamatanmu terhadap video!

1. Apa saja 4 lapisan bumi yang disebutkan dalam video?
   Jawab: _____
   _____
   _____
2. Lapisan mana yang menjadi tempat kita tinggal dan berpijak?
   Jawab: _____
   _____
   _____
3. Dari lapisan mana magma berasal?
   Jawab: _____
   _____
   _____
4. Lapisan mana yang paling panas? Jelaskan!
   Jawab: _____
   _____
   _____
5. Apa yang terjadi jika magma dari mantel naik ke atas dan keluar ke permukaan bumi?
   Jawab: _____
   _____
   _____

LIVEWORKSHEETS

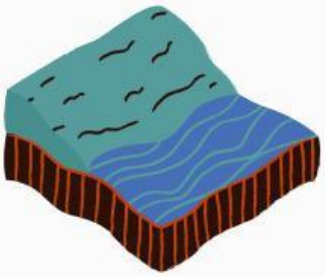
Lapisan Bumi

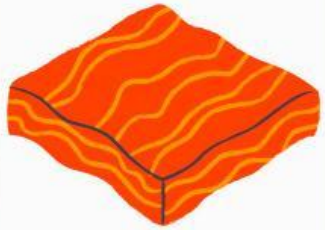
Gambarlah sketsa sederhana lapisan bumi berdasarkan alat peraga yang Anda amati. Beri label pada setiap lapisan!

LIVEWORKSHEETS

Memahami Lapisan Bumi

Sebutkan dan jelaskan gambar tersebut!!





LIVEWORKSHEETS

Gunung Berapi

Apakah kamu pernah melihat gunung berapi di televisi? Menurutmu, lapisan Bumi apakah yang keluar?

Bagaimana proses terjadinya gunung berapi?

Apa yang harus kita lakukan saat gunung berapi meletus?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Menelusuri!

Carilah jalan yang menunjukkan alur magma dari mantel ke permukaan bumi, yang menyebabkan erupsi gunung berapi.

LIVEWORKSHEETS

Dampak Positif & Negatif Gunung Berapi

Buatlah Panah Berdasarkan Dampak dari Gunung Berapi di Bawah Ini!

Kesuburan Tanah

Sumber Mineral

Membahayakan Manusia

Kerusakan Lingkungan

Menciptakan Pemandangan yang Indah

Dampak Negatif

Dampak Negatif

Dampak Negatif

Dampak Positif

Dampak Positif

Dampak Positif

LIVEWORKSHEETS

Lapisan Bumi & Gunung Berapi

Bacalah kalimat berikut dan pilih benar atau salah.

1. Kerak bumi merupakan lapisan paling luar dari bumi. **Benar/ Salah**
2. Mantel bumi bersifat padat dan tidak mengandung magma. **Benar/ Salah**
3. Inti luar bumi berbentuk cair dan sangat panas. **Benar/ Salah**
4. Gunung berapi terbentuk karena adanya pergerakan magma dari dalam bumi. **Benar/ Salah**
5. Magma berasal dari mantel bumi yang panas. **Benar/ Salah**
6. Saat meletus, gunung berapi hanya mengeluarkan lava saja. **Benar/ Salah**
7. Abu vulkanik dapat menyuburkan tanah setelah letusan gunung berapi. **Benar/ Salah**
8. Letusan gunung berapi tidak pernah menyebabkan kerusakan lingkungan. **Benar/ Salah**
9. Lava yang keluar dari gunung berapi dalam keadaan sangat panas. **Benar/ Salah**
10. Gunung berapi dapat memberikan dampak positif dan negatif bagi manusia. **Benar/ Salah**

LIVEWORKSHEETS