LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GUNUNG BERAPI

Untuk Sekolah Menengah Pertama Kelas VIII/Genap

SMP Negeri 2 Singaraja

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS DIRI

Nama Kelompok:

.....

Anggota Kelompok:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

LIVEWORKSHEETS

Gunung Berapi

Petunjuk Penggunaan:

1.Setiap kelompok harus membaca LKPD dengan seksama

2.Mengerjakan soal yang ada pada LKPD

3.Meminta bantuan guru jika ada hal yang tidak di mengerti atau di pahami

4.Selalu berhati-hati dan teliti dalam mengerjakan

Selamat belajar!

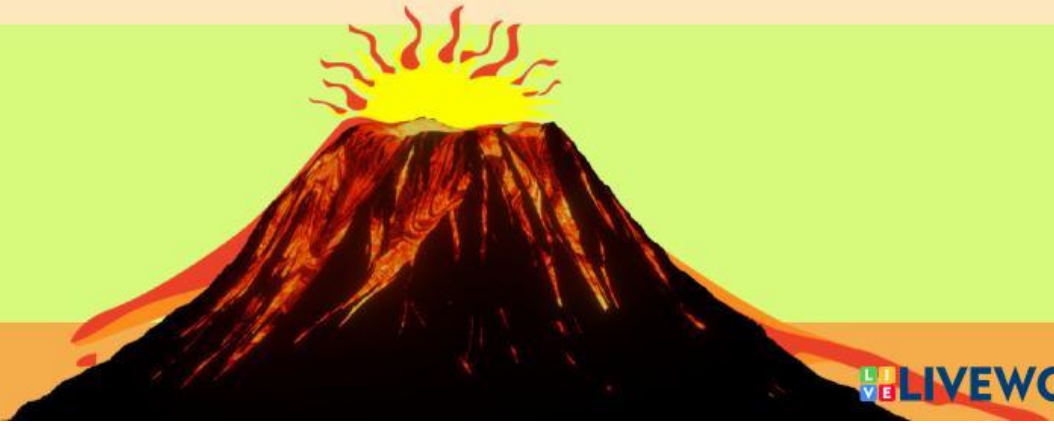
Tujuan Pembelajaran

a.Melalui kegiatan literasi dan observasi, Peserta didik dapat menjelaskan gejala-gejala meletusnya gunung berapi dengan benar

b.Melalui kegiatan literasi dan diskusi, Peserta didik dapat mengidentifikasi bagian-bagian gunung berapi dengan benar.

c.Melalui kegiatan literasi dan diskusi, Peserta didik dapat mendeskripsikan jenis-jenis gunung berapi dengan bergotong-royong.

d.Melalui kegiatan literasi dan diskusi, peserta didik dapat memahami dampak dan manfaat dari letusan gunung berapi dengan benar



LIVEWORKSHEETS

TAHUKAH KAMU ??

Bumi merupakan satu-satunya planet dalam galaksi Bima Sakti yang diketahui mampu menunjang kehidupan. Hal ini disebabkan oleh komponen-komponen pendukung kehidupan di Bumi mulai dari air, udara, tanah yang merupakan tempat tumbuhnya berbagai tanaman untuk mendukung kehidupan. Selain itu banyak fenomena alam didalamnya antara lain gunung meletus, tsunami, gempa bumi dan lainnya

Anak-anak adakah gunung berapi di daerah tempat tinggal kalian? Tahukah kamu bagaimana gunung berapi meletus? Serta apa dampak dan manfaat dari bencana gunung berapi tersebut

Mari mempelajari lebih lanjut tentang gunung berapi melalui kegiatan belajar berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Orientasi Masalah

Berikut merupakan liputan mengenai meletusnya Gunung Agung di Karangasem, Bali. Kemudian amatilah video berikut.Silahkan menyimak video berikut

https://youtu.be/wqFD386UcmA?si=AKs9-aBBL5_ysqmP

Video diatas merupakan bagaimana meletusnya gunung agung pada tahun 2019. Berdasarkan video tersebut, tuliskan hasil pengamatan dan rumusan masalah pada kolom dibawah

LIVEWORKSHEETS

Mengorganisasikan dan membimbing penyelidikan peserta didik

Kegiatan:

-Guru telah membagi kelompok menjadi 6 kelompok

-Siswa duduk berdasarkan kelompok yang telah dibagikan

Simaklah video dan sumber bacaan lainnya yang tersedia dibawah mengenai letusan gunung berapi berikut

https://youtu.be/xgSp2FppSyA?feature=shared

Jelaskan apa itu gunung berapi dan bagaimana poses tebentuknya secara singkat

LIVEWORKSHEETS

Mengembangkan hasil penyajian

Untuk memperkuat pengumpulan informasi dan analisis data, Simaklah video dan sumber bacaan lainnya yang tersedia dibawah mengenai letusan gunung berapi berikut

Sumber bacaan:

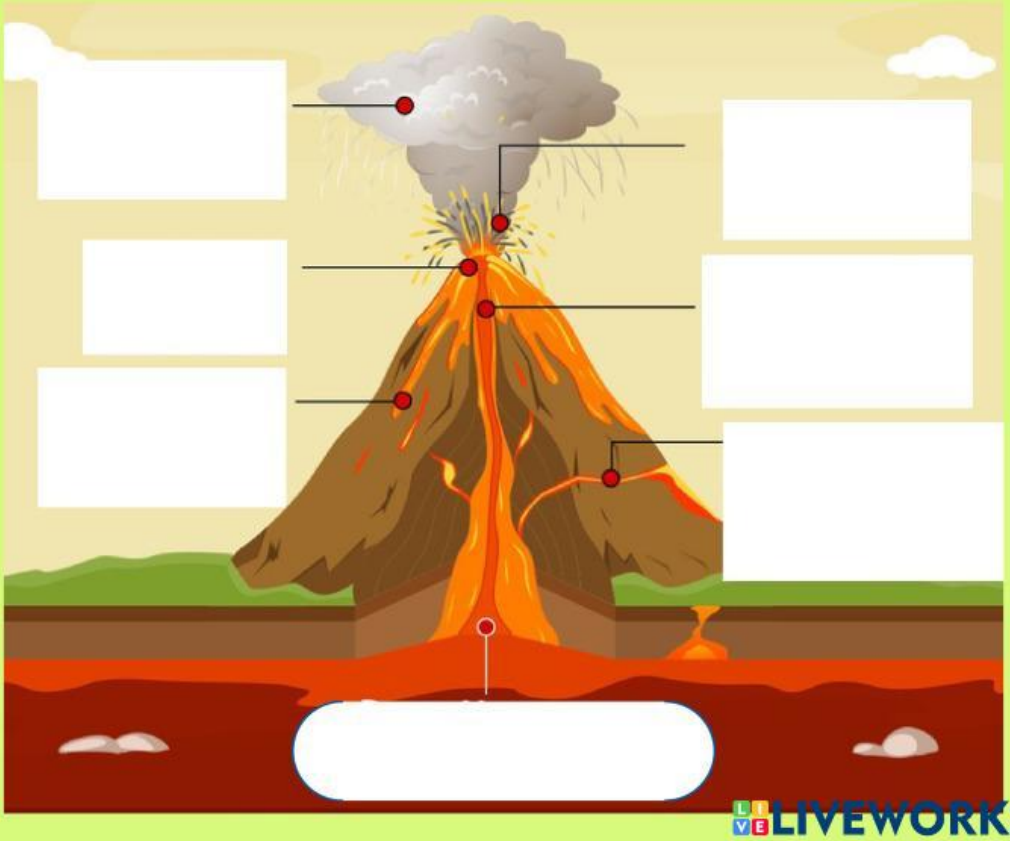
https://drive.google.com/file/d/1VTGNKF2ZCFdjM6vTKjYnmcl5sJzO-j9K/view?usp=drive_link

Sumber lainnya:

https://youtu.be/Z-5YRA3iC9I?si=lPBhJBfPBaBkVkYx

Berdasarkan diskusi yang telah dilakukan, jawablah pertanyaan dibawah ini!

Tulislah bagian-bagian dari gunung berapi



LIVEWORKSHEETS

Menganalisis dan mengevaluasi masalah

Peserta didik melakukan presentasi

Untuk memperdalam materi mari kita kerjakan soal evaluasi tersebut!

Sebutkan dan jelaskan gelaja-gejala meletusnya gunung berapi minimal 3!

Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis gunung dari gunung berapi berdasarkan aktivitasnya!

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan gambar berikut!

Sebutkan dan jelaskan jenis-jenis gunung berapi berdasarkan gambar diatas!

Apa saja material yang dikeluarkan oleh gunung berapi ketika erupsi?

LIVEWORKSHEETS

Apa dampak negatif dan manfaat yang dihasilkan oleh letusan gunung berapi

Buatlah kesimpulan dari diskusi terkait materi gunung berapi

LIVEWORKSHEETS