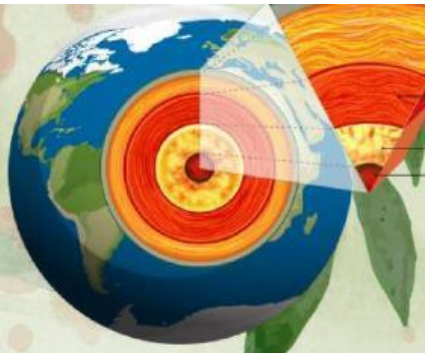


Lembar Kerja Peserta Didik

Lempeng Tektonik

Hari/Tanggal :

No. Kelompok :



Anggota Kelompok

1. **(Ketua) :**
2.
3.
4.



Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok dan peserta didik mampu mendeskripsikan pengertian lempeng tektonik.
2. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok, peserta didik dapat mengidentifikasi lempeng tempat tinggal nya berada.
3. Melalui kajian literatur dan diskusi kelompok, peserta didik dapat membuktikan teori Pangea.
4. Melalui diskusi dan literasi, peserta didik mampu mengidentifikasi tiga tipe pergerakan lempeng.
5. Melalui diskusi dan literasi, peserta didik mampu menjelaskan bagaimana lempeng dapat bergerak (arus konveksi).

LIVEWORKSHEETS



ORIENTASI SISWA PADA MASALAH

amatilah video yang disajikan dengan scan barcode disamping! Kamu juga bisa mengakses melalui aplikasi petok.logy

SCAN ME



Dari video yang telah kamu amati, buatlah pertanyaan (rumusan masalah) sesuai dengan tujuan pembelajaran kita hari ini!

critical thinking: Menerapkan

1.

2.

3.

MENGKOORDINASI SISWA UNTUK BELAJAR

Dalam kelompok lakukan penyelidikan terkait lempeng tektonik. Peserta didik membentuk kelompok masing-masing terdiri dari 4 siswa. Untuk melakukan penyelidikan silahkan menggunakan aplikasi petok.logy dan sumber internet berikut.

SCAN ME



MEMBIMBING PENYELIDIKAN KELOMPOK

Setelah berliterasi dan berdiskusi, jawablah pertanyaan yang telah dibuat pada kolom di bawah ini!

critical thinking: Menggunakan data untuk mengembangkan wawasan kritis

LIVEWORKSHEETS

Untuk menambah pemahaman kalian jawablah pertanyaan di bawah ini!

critical thinking:
Analisis, sintesis

1. Apa yang dimaksud dengan lempeng tektonik?

2. Perhatikan gambar berikut.



Berdasarkan gambar di samping, Indonesia terletak pada lempeng apa saja? sebutkan!

3. Bumi dulunya terdiri dari satu daratan yang disebut "Pangaea". Jelaskan secara singkat mengenai teori pangea dan gambar di bawah ini!



4. Gerakan lempeng bumi terdiri dari ..... gerakan yaitu:

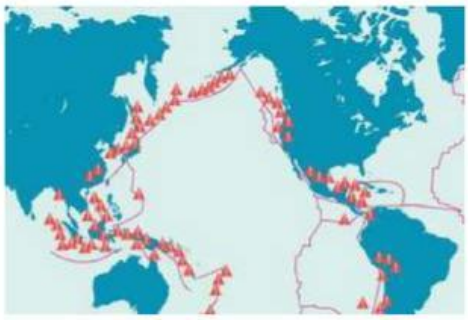
1). .....
adalah :
contohnya :

2).....
adalah :
contohnya :

3) .....
adalah :
contohnya :

LIVEWORKSHEETS

5. Apa yang dimaksud dengan "ring of fire"? apa dampaknya bagi Indonesia?



6. Apa itu arus konveksi? Mengapa lempeng di bumi dapat bergerak? jelaskan secara singkat!

MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL

Ayo Presentasi!

Berdasarkan hasil diskusi kelompokmu, presentasikan hasil belajar kalian hari ini di depan kelas dan minta tanggapan dari rekan kelompok lainnya untuk melengkapi jawabanmu!



LIVEWORKSHEETS



MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

Kesimpulan

Apa saja yang telah kita pelajari hari ini? Tulis kesimpulanmu pada kolom di bawah ini!

critical thinking: Evaluasi



Refleksi

Setelah materi hari ini selesai dipelajari, hal apa saja yang kurang kalian pahami? Adakah kritik dan saran dari pembelajaran hari ini? Tuangkan hal tersebut pada kolom di bawah ini ya!



LIVEWORKSHEETS