D. PENCEMARAN TANAH

1. ORIENTASI MASALAH

Ayo Merumuskan Masalah

- Mengapa peristiwa di atas menimbulkan dampak buruk bagi ekosistem?
- Apa yang menyebabkan hal tersebut dapat terjadi? Coba pikirkan!



2. MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR

Ayo mengaajukan gagasan sosial

hipotesis sementara: buatlah gagasan solusi terkait permasalahan pencemaran tanah pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) di Desa Lubuk Terentang. Tuliskan jawabanmu di bawah ini.



3. MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU DAN KELOMPOK

Ayo merancang penyelidikan

Setelah membuat gagasan solusi, buatlah rancangan penyelidikan untuk membuktikan gagasan solusi yang telah kamu ajukan tuliskan jawabanmu di bawah ini

4. MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

Ayo menyelidiki

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Siswa
1. Perhatikan video dan wacana yang telah disajikan berikut ini!
2. Jawab setiap pertanyaan yang ada sesuai dengan video dan wacana yang telah dibaca seelumnya
3. Diskusikan dengan teman sekelompok, jawaban dari setiap pertanyaan
4. Gunakan berbagai sumber informasi untuk membantu menjawab pertanyaan tersebut

IDENTITAS KELOMPOK	
NAMA	
1.	**KELAS: VII**
2.	
3.	
4.	
5.	



AYO BERDISKUSI



1. Jika ditelaah lebih mendalam pada gambar dan wacana yang terkait, bagaimanakah ciri-ciri tanah yang tercemar pada kedua video tersebut?



No.	Ciri		Permasalahan 1	Permasalahan 2
1	Video dan wacana	Warna		
2		Tekstur tanah		
3		Deskripsi permukaan		



AYO BERDISKUSI



2. Tuliskan jenis polutan yang menyebabkan pencemaran tanah dari kedua video tersebut?



LIVEWORKSHEETS

No.	Jenis Polutan	Permasalahan 1	Permasalahan 2
2.	Polutan		



AYO BERDISKUSI



3. Bagaimana proses terjadinya pencemaran tanah dari permasalahan 1 dan permasalahan 2?



No.	Jenis Polutan	Permasalahan 1	Permasalahan 2
3.	Proses terjadinya		



AYO BERDISKUSI



4. Bagaimana dampak lanjutan dari kedua permasalahan di atas terhadap lingkungan khususnya ekosistem dan air tanah disekitarnya apabila penimbun limbah B3 tersebut terus terjadi ?



No.	Jenis Polutan	Permasalahan 1	Permasalahan 2
1	Dampak		

LIVEWORKSHEETS

AYO BERDISKUSI

5. Tuliskan upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah pencemaran tanah dari kedua permaslahan tersebut jika kalian sebagai:
   a. warga industri
   b. warga masyarakat

Ayo menyajikan karya

5. MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH

Ayo menganalisis

Lakukanlah analisis terhadap gagasan solusi yang kamu buat ada kegiatan mengajukan gagasan solusi dengan bukti-bukti yang kamu temukan pada kegiatan menyelidiki. Apakah bukti yang kamu temukan mendukung gagasan solusi yang kamu ajukan. Berikan Penjelasannya!

LIVEWORKSHEETS

Ayo mengevaluasi

Kamu telah menyelesaikan kegiatan merumuskan masalah, mengajukan gagasan solusi, merancang penyelidikan, menyelidiki dan menyajikan Karya. Berdasarkan serangkaian kegiatan pembelajaran yang telah kamu selesaikan tersebut, tuliskan kesimpulanmu mengenai pembelajaran "Pencemaran tanah".

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS