E. PENCEMARAN UDARA

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 udara di Desa Tambakagung. Tuliskan jawabanmu di bawah ini.



3. MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU DAN KELOMPOK

Ayo merancang penyelidikan

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

LIVEWORKSHEETS

4. MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA

Ayo menyelidiki

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

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

AYO BERDISKUSI

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

No.	Ciri		Permasalahan 1	Permasalahan 2
1	Video dan wacana	Warna Asap		
2		Kepekatan Asap		
3		Deskripsi (Sumber pencemaran)		

LIVEWORKSHEETS

AYO BERDISKUSI

2. Tuliskan jenis polutan yang menyebabkan pencemaran dari permasalahan 1 dan permasalahan 2?

No.	Jenis Polutan	Permasalahan 1	Permasalahan 2
2.	Polutan		

AYO BERDISKUSI

3. Bagaimana proses terjadinya pencemaran udara dari video 1 dan video 2??

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

AYO BERDISKUSI

4. Bagaimana dampak pencemaran udara terhadap lingkungan khususnya ekosistem dari kedua video tersebut?

LIVEWORKSHEETS

No.	Jenis Polutan	Permasalahan 1	Permasalahan 2
1	Dampak		



AYO BERDISKUSI



5. Apakah yang akan terjadi pada lingkungan jika pencemaran yang terjadi pada permasalahan 1 dan permasalahan 2 dibiarkan?



LIVEWORKSHEETS

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!

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 udara".

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS