LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK

PEMANASAN GLOBAL

Nama :

Kelas :

A. Judul Kegiatan : Pemanasan Global dan Perubahan Lingkungan

B. Tujuan Kegiatan : Melalui Proses mengamati, mengumpulkan informasi, dan mengolah informasi peserta didik mampu menganalisis gejala pemanasan global, dampaknya bagi kehidupan dan lingkungan, serta upaya pencegahannya.

C. Alat

Vidio animasi tentang Pemanasan Global atau *Global Warming*

D. Langkah-langkah

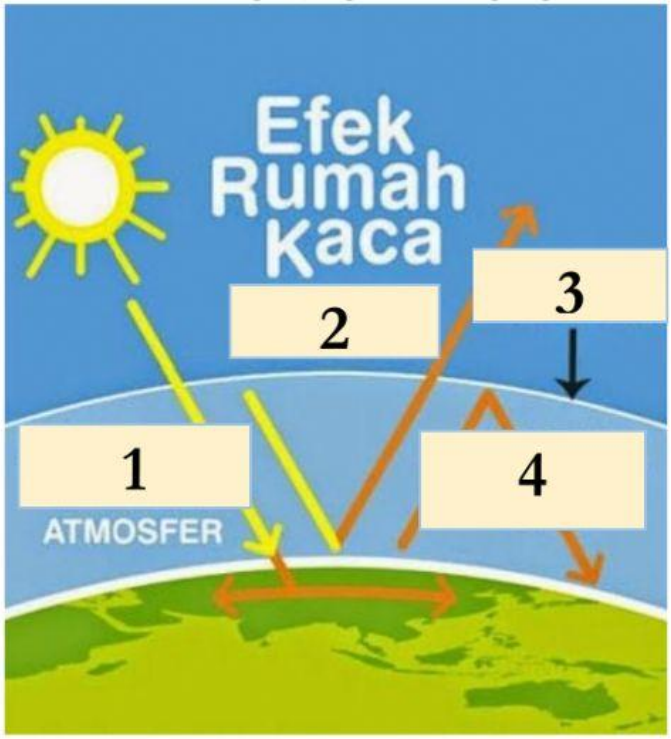
1. Bacalah dengan cermat LKPD ini!
2. Buka dan tonton vidio animasi tentang Pemanasan Global atau *Global Warming* berikut ini!

E. Letakkanlah kata yang sesuai dengan definisi *Global Warming* atau Pemanasan Global pada kolom yang tersedia!

Pemanasan global (*global warming*) adalah suatu bentuk ketidakseimbangan ..... di ..... akibat terjadinya proses peningkatan ..... rata-rata ..... laut, dan daratan di bumi.

ekosistem	**bumi**	**atmosfer**	**suhu**

F. Letakkanlah keterangan yang sesuai dengan gambar



Panas matahari masuk melalui atmosfer, diserap oleh bumi dan menghangatkannya

Sebagian panas dipantulkan oleh bumi keluar atmosfer

Sebagian panas tertahan di atmosfer oleh gas rumah kaca, membuat bumi tetap hangat

Gas-gas rumah kaca (CO_2, CH_4, N_2O)

LIVEWORKSHEETS

G. Hubungkanlah gas-gas rumah kaca penyebab terjadinya *Global Warming* dengan keterangan yang sesuai!

CO_2	Berasal dari pembakaran bahan bakar fosil sebagai pembangkit listrik.	
N_2O	Banyak dijumpai pada peralatan pendingin (kulkas, AC) dan tabung penyemprot parfum.	
CFC	Dihasilkan dari pernapasan makhluk hidup dan pembakaran material organik.	
CH_4	Berasal dari aktivitas pertanian, kotoran ternak, penanaman padi, dan dari pembusukan limbah organik di tempat pembuangan	

H. Latihan soal

1. Banjir rob adalah salah satu dampak dari pemanasan global yang disebabkan oleh……

   A. Naiknya curah hujan

   B. Naiknya permukaan air laut

   C. Naiknya permukaan air sungai

   D. Naiknya permukaan air danau

2. Jenis gas yang dapat merusak lapisan ozon adalah....
3. Dampak pemanasan global terhadap terhadap lingkungan....
4. Prediksi apa yang akan terjadi jika emisi gas rumah kaca dari tahun ke tahun terus meningkat!

5. Tuliskan 3 penyebab pemanasan global!

6. Tuliskan 5 upaya yang dapat kamu lakukan untuk mencegah terjasinya pemanasan global!

LIVEWORKSHEETS