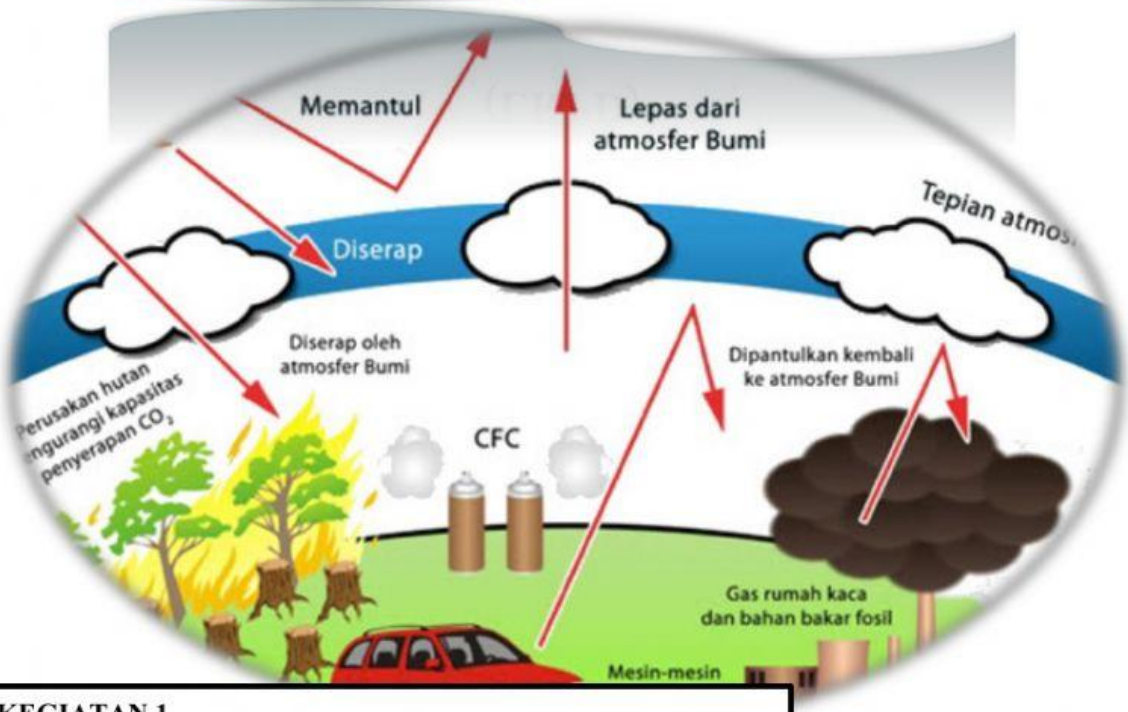
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



KEGIATAN 1

PERMODELAN EFEK RUMAH KACA

KELOMPOK : ...

Anggota :

1. .....
2. .....
3. .....

Alat dan bahan

ALAT DAN BAHAN	JUMLAH
Stoples kaca	2 buah
Thermometer	2 buah
Handuk yang direndam air hangat selama 3 menit	2 buah
Stopwatch	1 buah
Plastik	Secukupnya
Karet gelang	secukupnya

LIVEWORKSHEETS

Hasil Pengamatan

No.	Waktu (menit)	Temperatur	
1.	3	Stoples A	Stoples B
2.	6		
3.	9		
4.	12		
5.	15		

1. Dari data yang diperoleh buatlah grafik hubungan waktu dan suhu pada stoples A dan stoples B. Suhu (0C) Waktu (menit)
2. Gunakanlah pensil warna yang berbeda untuk menggambar diagram garis pada kedua hasil pengamatan (stoples A dan stoples B).

Diskusikan

1. Termometer pada stoples manakah yang menunjukkan suhu lebih tinggi selama percobaan berlangsung? Mengapa demikian? Jelaskan

   .....

   .....

   .....

2. Apakah yang terjadi ketika kedua stoples tersebut dijauhkan dari sumber energi panas? Jelaskan.

   .....

   .....

   .....

3. Coba kaitkan percobaan yang telah kalian lakukan dengan prinsip kerja gas-gas rumah kaca.

   .....

   .....

   .....

LIVEWORKSHEETS