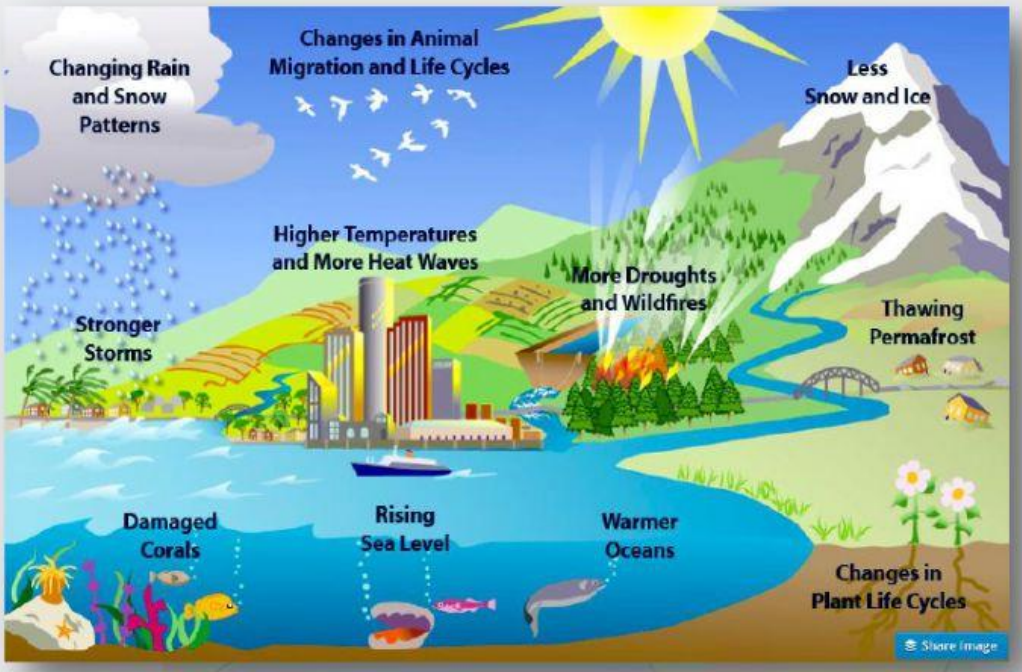
Kegiatan Belajar 1

Starting Essential Questions (S)



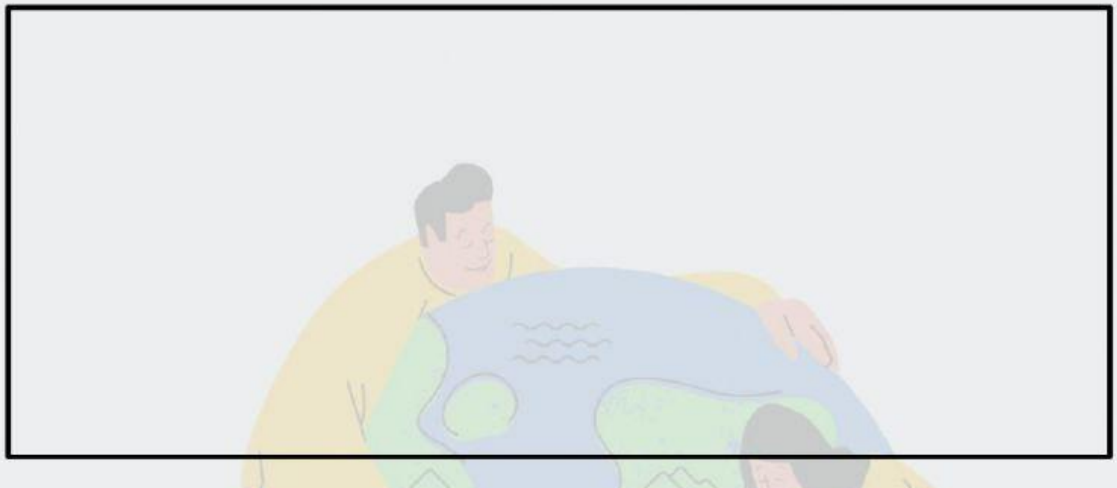
Gambar 1. Dampak Pemanasan Global

Sumber: Ulyadays.com

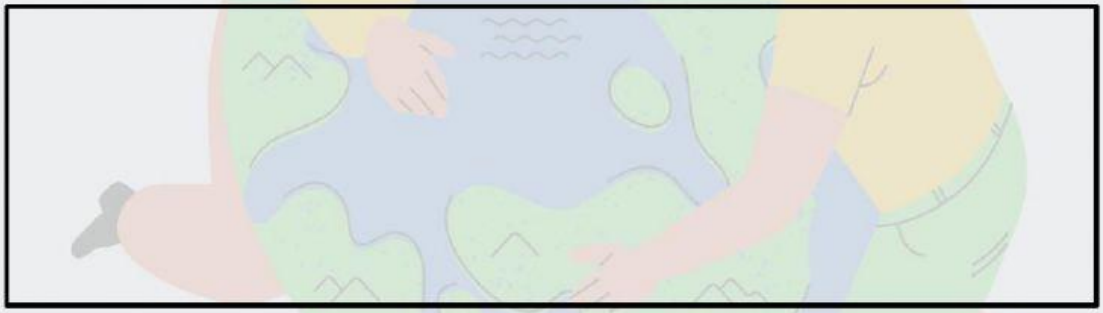
Pemanasan global menjadi salah satu isu lingkungan utama yang dihadapi dunia saat ini. Pemanasan global (*Global Warming*) adalah suatu bentuk ketidakseimbangan ekosistem di bumi akibat terjadinya proses peningkatan suhu rata-rata atmosfer, laut, dan daratan di bumi. Peningkatan suhu ini disebabkan oleh meningkatnya emisi gas rumah kaca, seperti: karbon dioksida, metana, perfluorokarbon, sulfur heksafluorida di atmosfer. Pada akhir-akhir ini bumi mengalami kenaikan suhu yang berdampak pada segala aspek kehidupan, kira-kira apa yang menjadi penyebab dari adanya kenaikan suhu tersebut? Lalu apa saja hal-hal yang dapat kita lakukan untuk menanggulangi dampak tersebut?

LIVEWORKSHEETS

Cari tahu terlebih dahulu mengenai apa penyebab dari kenaikan suhu di bumi?

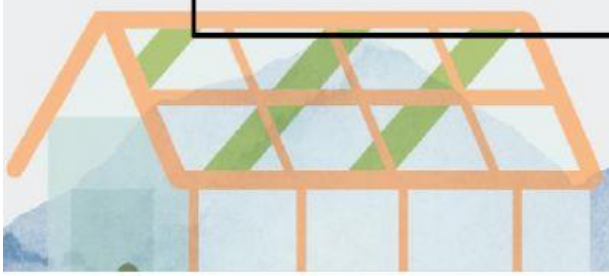


Lalu, bagaimanakah dampak kenaikan suhu di bumi?



Hal-hal apa saja yang dapat kita lakukan untuk menanggulangi dampak tersebut?





LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

Masalah pemanasan global merupakan masalah yang penting untuk dipelajari dan diinformasikan kepada banyak orang, mulai dari penyebab, akibat, dan dampak dari pemanasan global. Media menarik yang mampu membantu dalam penyampaian informasi salah satunya melalui poster.

Tantangan

Pada kegiatan hari ini, Anda akan berperan sebagai peneliti untuk merancang dan membuat poster pemanasan global dengan memanfaatkan internet dalam proses pembuatannya.

Project Design (STEAM)

Silahkan kalian cari informasi mengenai pembuatan *terrarium* climate changes dengan memanfaatkan internet baik itu google ataupun youtube. Sebagai contoh, perhatikan desain poster berikut ini:



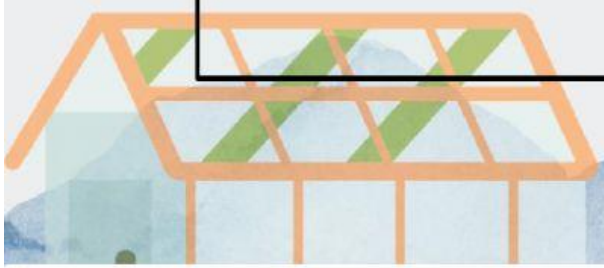
Gambar 2. Contoh Desain Poster Pemanasan Global
Sumber: Sri Wahyuni, 2022

LIVEWORKSHEETS

Tentukan alat dan bahan yang Ananda butuhkan!

No	Alat dan Bahan	Jumlah
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Silahkan tuliskan tujuan dan prosedur pembuatan proyek poster tersebut!



LIVEWORKSHEETS

Silahkan gambar rancangan sketsa proyek poster yang akan Ananda buat!

Jika sudah selesai, silahkan presentasikan rancangan proyek poster yang sudah Ananda buat!

Monitoring the Students and Progress of Projects (STEAM)

Silahkan membuat proyek poster dan tuliskan jadwal pengerjaan proyek kelompok Ananda pada tabel berikut!

No	Hari, Tanggal	Kegiatan
1.		Design proyek
2.		Penyiapan alat dan bahan
3.		Pembuatan proyek
4.		Penyebaran poster

LIVEWORKSHEETS

Assessing the Outcomes and Evaluating the Experience (TM)

Apabila Ananda telah selesai membuat proyek poster, silahkan presentasikan hasil proyek poster, upload poster melalui media sosial seperti instagram, dan tempelkan poster pada *madding* sekolah sebagai kampanye pemanasan global.

Tuliskan kesulitan dan kendala Ananda dalam pengerjaan proyek poster!

Tuliskan kesimpulan dari proyek poster mengenai dampak, penyebab, dan cara mengatasi pemanasan global secara ringkas!

LIVEWORKSHEETS