Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD)

Zat dan Perubahannya

Untuk Kelas VII SMP

Anggota Kelompok :

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

1. Memastikan siswa telah memahami langkah-langkah kerja yang disediakan sebelum memulai eksperimen.
2. Menggunakan peralatan dengan hati-hati dan perhatikan tindakan keamanan saat melakukan eksperimen.

Indikator Pencapaian Kompetensi

- Siswa dapat menjelaskan fenomena pencairan gletser dan hubungannya dengan perubahan suhu air.
- Siswa mampu mengumpulkan data eksperimental dan menganalisis hasilnya.

Tujuan Pembelajaran

- Memahami konsep pencairan gletser dan dampaknya terhadap perubahan suhu air.
- Mengenal penggunaan alat dan bahan dalam eksperimen sederhana.

Selamat datang di petualangan pencairan gletser Thwaites! Artikel dan video yang akan kita jelajahi akan membawa kita ke dalam dunia yang menakjubkan dan seru tentang perubahan iklim.

Artikel Berita

Video Youtube

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas Pembelajaran

1. Orientasi Siswa pada Masalah

Apa yang kalian pikirkan tentang fenomena pencairan gletser dan bagaimana hal itu dapat mempengaruhi suhu air di seluruh dunia?

.....

.....

.....

.....

.....

2. Mengorganisasi Siswa untuk Belajar

Ayo secara bersama - sama menyiapkan peralatan praktikum dan merencanakan strategi untuk melaksanakan tugas. Strategi apa yang kalian pilih?

.....

.....

.....

.....

.....

3. Membimbing Penyelidikan Individu maupun Kelompok

Bersama rekan sekelompokmu, ikuti langkah-langkah yang diberikan seperti mengamati perubahan suhu air saat es mencair. Adakah kesulitan yang kalian hadapi saat melakukan praktikum?

.....

.....

.....

.....

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Ayo sajikan data yang telah kalian bahas bersama didepan kelas!

5. Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Ayo diskusikan bersama teman yang lain mengenai hasil eksperimen dan fakta menarik yang ditemukan

LIVEWORKSHEETS