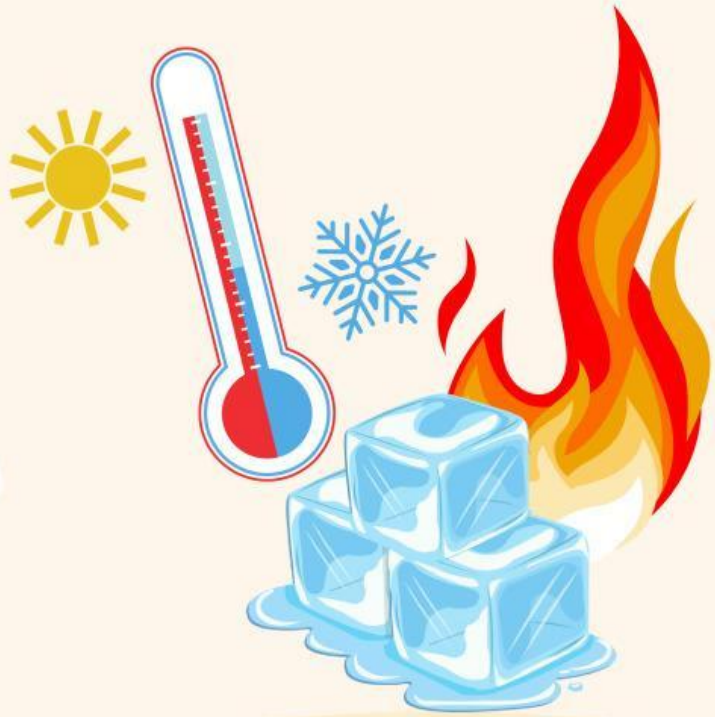
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI : KALOR DAN PENGARUHNYA



NAMA

KELOMPOK :

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK KERJA

1. Kalian akan bekerja secara berkelompok.
2. Awalnya, kelompok dibagi untuk mendalami submateri berbeda (kelompok asal).
3. Setelah itu, bergabung dalam kelompok baru (kelompok Jigsaw) untuk saling berbagi pemahaman.
4. Diskusi, amati, tulis pertanyaan, simpulkan, dan jawab studi kasus.
5. Catat seluruh hasil diskusi di LKPD ini dan perwakilan mempresentasikan hasil diskusi.

Submateri Kelompok Asal:

- Pengertian Kalor
- Kalor Laten
- Kalor Jenis

Tentukan apakah pernyataan tersebut BENAR atau SALAH berdasarkan pemahaman awalmu. Beri tanda centang ( ) pada kolom Benar atau Salah sesuai pendapatmu.



Perpindahan panas yang terjadi ketika dua benda bersentuhan, sehingga energi panas berpindah dari benda yang suhunya lebih tinggi ke benda yang suhunya lebih rendah



Ketika zat cair dipanaskan terus menerus dan mencapai suhu tertentu, maka zat tersebut akan berubah wujud menjadi gas



Suatu kondisi ketika suhu benda tidak berubah meskipun energi panas terus diberikan, karena energi tersebut digunakan untuk mengubah wujud benda, bukan menaikkan suhu

LIVEWORKSHEETS

Hasil Diskusi Kelompok Asal



Ringkasan Materi yang Dipelajari:



Ringkasan Materi yang Dipelajari:

LIVEWORKSHEETS

Hasil Pemahaman dan Diskusi Kelompok Jigsaw



Submateri :



Submateri :

LIVEWORKSHEETS



Studi Kasus

Saat merebus air, mengapa suhunya berhenti naik pada saat air mendidih, meskipun pemanasan terus dilakukan? Jelaskan alasannya!



Simpulan Kelompok

LIVEWORKSHEETS



Soal Formatif

Kalor merupakan bentuk energi yang dapat berpindah dari satu benda ke benda lain karena adanya perbedaan ...

- Massa
- Bentuk
- Volume
- Warna
- Suhu

Besarnya kalor yang dibutuhkan untuk menaikkan suhu 1 kg suatu zat sebesar 1°C disebut ...

- Kalor total
- Kalor jenis
- Kalor Laten
- Suhu Mutlak
- Kapasitas kalor

Saat air mendidih dan tetap pada suhu 100°C walaupun terus dipanaskan, maka energi panas tersebut digunakan untuk ...

- Menaikkan suhu air
- Memanskan wadah air
- Meningkatkan wujud air menjadi uap
- Meningkatkan tekanan udara
- Mengalirkan kalor ke lingkungan

LIVEWORKSHEETS



Refleksi Diri (Individu)

Hal baru yang saya pelajari hari ini :

Hal yang masih membinggungkan bagi saya :

Pertanyaan lanjutan saya tentang materi ini :

LIVEWORKSHEETS