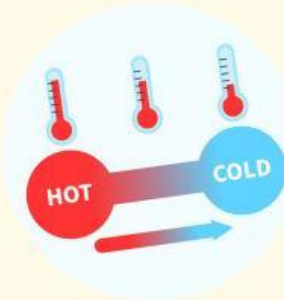
LKPD



Ilmu Pengetahuan Alam

Kalor dan Perpindahannya

Kelompok: .....

Nama: _____

_____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

A. TUJUAN KEGIATAN

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

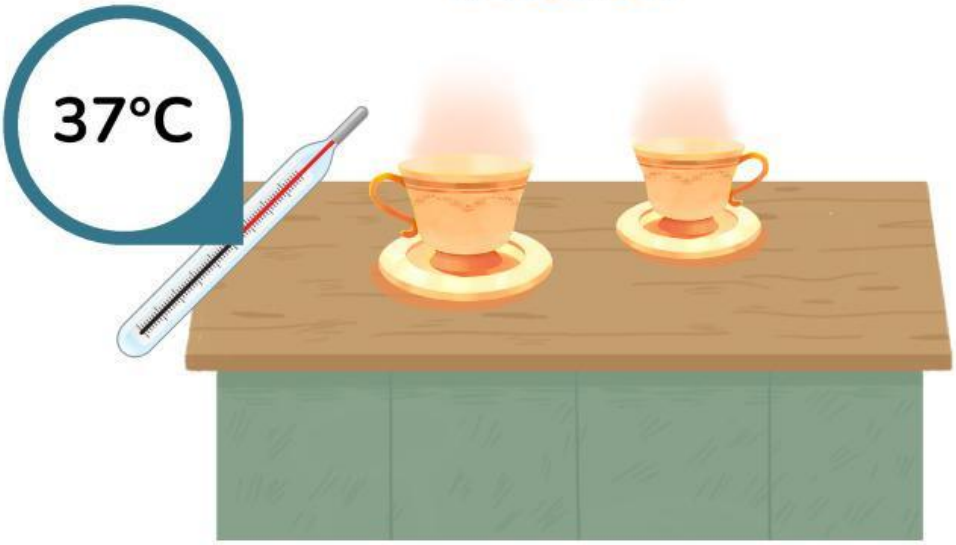
1. Menjelaskan pengertian kalor
2. Mengidentifikasi jenis-jenis perpindahan kalor
3. Menganalisis peristiwa perpindahan kalor dalam kehidupan sehari-hari
4. Menyusun kesimpulan berdasarkan hasil diskusi kelompok

B. **PETUNJUK PENGERJAAN**

1. Bentuklah kelompok (2 orang)
2. Diskusikan setiap pertanyaan dengan anggota kelompok
3. Tuliskan jawaban secara lengkap dan jelas
4. Gunakan bahasa yang baik dan benar
5. Kumpulkan pada pertemuan berikutnya

LIVEWORKSHEETS

Memahami Konsep Kalor



Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan jelas!

1. Apa yang dimaksud dengan kalor?

_____

_____

_____

2. Sebutkan dan jelaskan 3 jenis perpindahan kalor!

_____

_____

_____

3. Apa perbedaan konduksi, konveksi, dan radiasi?

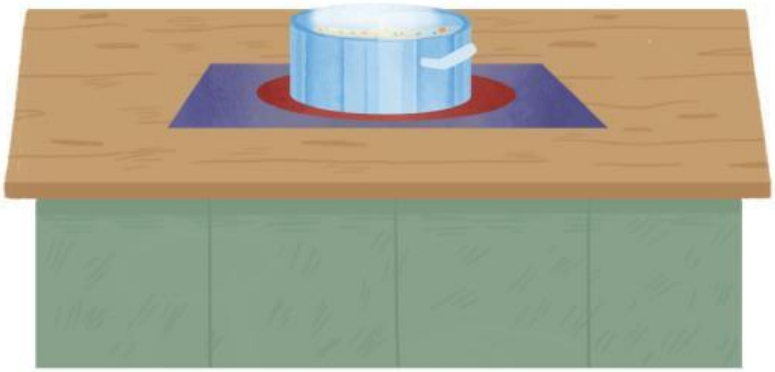
_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Menganalisis Perpindahan Kalor



Tentukan jenis perpindahan kalor (konduksi, konveksi, atau radiasi) yang terjadi pada peristiwa-peristiwa di bawah ini, dan berikan alasannya!

Peristiwa	Jenis Perpindahan Kalor	Alasan
Panas dari api kompor terasa di wajah orang yang berdiri di dekatnya.		
Ujung sendok logam yang digunakan untuk mengaduk air panas menjadi ikut panas.		
Pergerakan gelembung dan air panas yang berputar naik turun di dalam panci.		
Panas dari sinar matahari yang masuk melalui jendela ruangan.		

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan dari hasil diskusi kelompok kalian tentang kalor dan perpindahannya:

LIVEWORKSHEETS