

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan sosial

UPAYA PENGHEMATAN ENERGI

Nama:

.....

.....

.....

.....



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Menghasilkan upaya penghematan energi, serta pemanfaatan sumber energi alternatif dari sumber daya yang ada di sekitarnya sebagai upaya mitigasi perubahan iklim. Mengamati fenomena dan peristiwa secara sederhana, mencatat hasil pengamatannya, serta mencari persamaan dan perbedaannya. Mengomunikasikan hasil kerja kelompok

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menghasilkan upaya penghematan energi, serta pemanfaatan sumber energi alternatif dari sumber daya yang ada di sekitarnya sebagai upaya mitigasi perubahan iklim
2. Mengamati fenomena dan peristiwa secara sederhana, mencatat hasil pengamatannya, serta mencari persamaan dan perbedaannya
3. Mengomunikasikan hasil kerja kelompok tentang sistim organ tubuh manusia

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan konsep penghematan energi
2. Membuat daftar upaya penghematan energi yang dapat dilakukan di lingkungan sekitarnya.
3. Menyajikan penghematan energi pada sebuah infografis.
4. Mengomunikasikan hasil kerja kelompok tentang sistem organ pernapasan manusia

PETUNJUK BELAJAR

1. Berdoalah sebelum memulai mengerjakannya
2. Lengkapi nama kelompok pada kolom yang sudah disediakan
3. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk
4. Jika terjadi kesulitan bertanya kepada guru
5. Periksa hasil pekerjaan sebelum diserahkan ke guru

VIDEO PEMBELAJARAN



[https://youtu.be/xmFZPz5q3a4?
si=MbYXZ3qm7qDop-_b](https://youtu.be/xmFZPz5q3a4?si=MbYXZ3qm7qDop-_b)

Bentuk-Bentuk Energi di Sekitar Kita

Sambungkan gambar dengan jenis energi yang tepat.



• Energi Panas



• Energi Cahaya



• Energi Gerak



• Energi Kimia



• Energi Listrik



• Energi Bunyi

Sumber Energi di Sekitar Kita

Perhatikan gambar, tuliskan jenis energi yang dihasilkan berdasarkan sumber energi di bawah ini.

Matahari



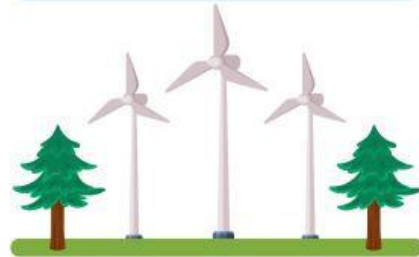
Makanan



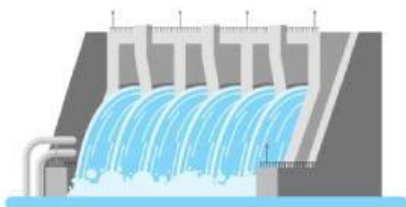
Bahan Bakar



Angin



Air



Panas Bumi



Upaya Penghematan Energi

Pemborosan Penghematan Energi

