

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/XeniEKMSvCE?
si=uYC-t-vLp6p9Z75v](https://youtu.be/XeniEKMSvCE?si=uYC-t-vLp6p9Z75v)

Bijak Menggunakan Energi

Perhatikan gambar, tuliskan cara bijak menggunakan energi di sekitar.











Coba perhatikan gambar Budi yang mematikan lampu kamarnya sebelum pergi ke sekolah. Menurutmu, mengapa Budi melakukan hal itu? Apa untungnya bagi Budi dan keluarganya jika lampu dimatikan saat siang hari?



Budi mematikan keran air saat sedang menggosok gigi. Coba ceritakan, apa yang akan terjadi jika Budi membiarkan air keran terus mengalir sambil sikat gigi?



Budi rajin mencabut kabel charger (pengelas) dari colokan listrik jika sudah selesai dipakai. Mengapa kita harus meniru kebiasaan baik Budi ini di rumah?



Budi memilih pergi ke sekolah dengan bersepeda atau berjalan kaki. Selain bikin badan jadi lebih sehat, bagaimana kebiasaan Budi ini bisa membantu menghemat energi bahan bakar (seperti bensin)?
