LKPD

BENTUK BENTUK ENERGI

Kelas 3 Sekolah Dasar

Nama: **Kelas:**



LIVEWORKSHEETS



Lembar Asesmen Tujuan & Harapan Belajar

A. Tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat menyebutkan macam-macam bentuk energi di sekitar rumah.
- Siswa dapat memasangkan sumber energi dengan energi yang dihasilkan.
- Siswa dapat memberikan contoh pemanfaatan energi dalam kehidupan sehari-hari.

C. Harapan

- Siswa mampu menyebutkan minimal 3 contoh sumber energi yang ada di rumah.
- Siswa aktif mengamati, mencocokkan, dan menjawab pertanyaan sederhana dengan bimbingan guru

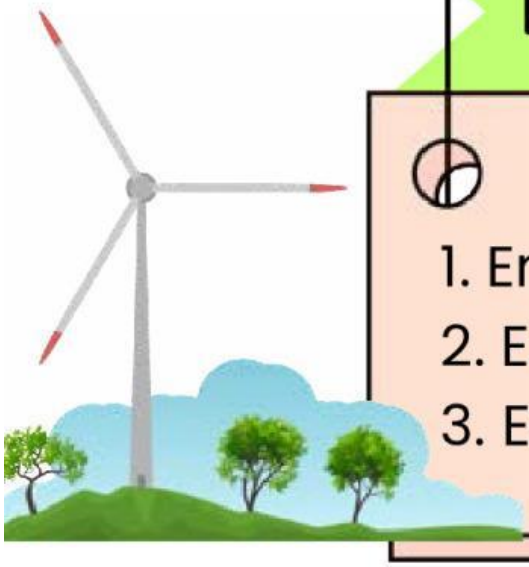
LIVEWORKSHEETS

A. Definisi Energi

Energi adalah kemampuan untuk melakukan kegiatan. Enenrgi tidak dapaat di ciptakan dan tidak dapat di musnahkan. Energy tidak dapat di lihat hanya bisa dirasakan..



B. Bentuk - bentuk energi



1. Energi cahaya
2. Energi panas
3. Energi gerak
4. Energi bunyi
6. Energi listrik

C. Contoh penggunaan energi dalam kehidupan



Lampu menyala menggunakan energi listrik



Kompor memasak menggunakan energi panas



Matahari memberikan cahaya dan kehangatan



Sepeda bergerak karena energi gerak



radio berbunyi menggunakan energi listrik

LIVEWORKSHEETS

Bentuk bentuk ENERGI

Energi gerak

Energi gerak atau energi kinetik dimiliki oleh benda yang bergerak. Contoh benda yang menghasilkan energi gerak seperti angin, kipas, dan kincir angin

Energi listrik

Energi listrik sangat penting bagi kehidupan manusia. Energi listrik dimanfaatkan untuk menghidupkan berbagai macam alat elektronik seperti ponsel, televisi, komputer, dan kulkas

Energi bunyi

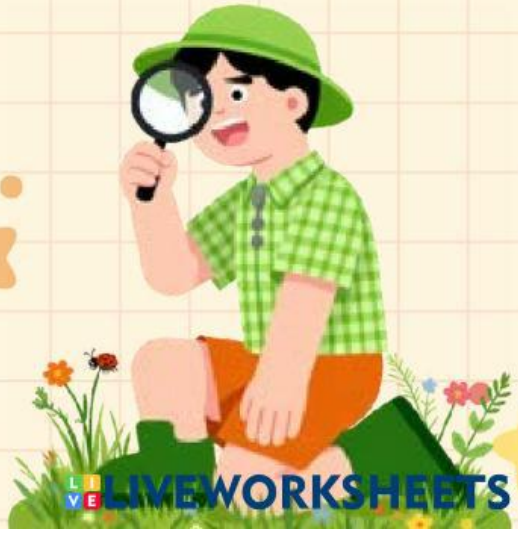
Energi bunyi dihasilkan oleh benda-benda yang bergetar. Contoh benda yang menghasilkan bunyi seperti drum, gitar, dan seruling. Benda yang menghasilkan bunyi akan menghasilkan getaran. Kotika kalian berbicara, maka bagian leher kalian akan bergetar.

Energi panas

Energi panas dimanfaatkan untuk memasak dan menjemur. Contoh benda yang menghasilkan energi panas seperti kompor, api, dan setrika.

Energi cahaya

Energi cahaya membuat tempat gelap. menjadi terang. Contoh benda yang menghasilkan energi cahaya seperti matahari, senter, dan lampu.



LIVEWORKSHEETS

PERUBAHAN ENERGI

Pasangkan gambar dengan perubahan energi yang terjadi dengan cara menarik garis lurus.











Energi Kimia menjadi Energi Gerak

Energi Listrik menjadi Energi Bunyi

Energi Listrik menjadi Energi Cahaya

Energi Kimia menjadi Energi Panas

Energi Listrik menjadi Energi Mekanik

LIVEWORKSHEETS



Perubahan Energi



Gunting gambar di bawah lalu tempel sesuai perubahan energinya.

Energi listrik	→	Menjadi gerak	→		
Energi listrik	→	Menjadi cahaya	→		
Energi gerak	→	Menjadi listrik	→		
Energi kimia	→	Menjadi listrik	→		
Energi gerak	→	Menjadi bunyi	→		











LIVEWORKSHEETS