E-LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Mengubah Bentuk Energi

Nama: _____ Kelas: _____

KELAS

4

SD/MI

LIVEWORKSHEETS

KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. **Melalui kegiatan menyimak video siswa mampu menganalisis perubahan bentuk energi dengan tepat.**
2. **Mengidentifikasi ragam transformasi energi pada kehidupan sehari-hari**

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK BELAJAR

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi Perubahan Bentuk Energi.

E-LKPD interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video materi perubahan bentuk energi.

E-LKPD interaktif juga dilengkapi soal-soal berbasis permainan

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" dipaling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
6. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Hijau" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna " Merah"

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Menyimak isi video

simak video berikut ini!

Mari Mencoba

apakah sudah menyimak video diatas? ayo coba jellaskan apa saja yang kalian amati pada video tersebut!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Berilah tanda centang pada kotak dari gambar dan pernyataan yang sesuai!

No	Kegiatan	Sumber Energi yang digunakan	Perubahan Energi	
1		Energi Angin	Energi Angin menjadi Energi Gerak	☐
2		Energi Listrik	Energi Listrik menjadi Energi Dingin	☐
3		Energi Listrik	Energi Listrik menjadi Energi Panas	☐
4		Energi Panas	Energi Panas menjadi Energi Gerak	☐

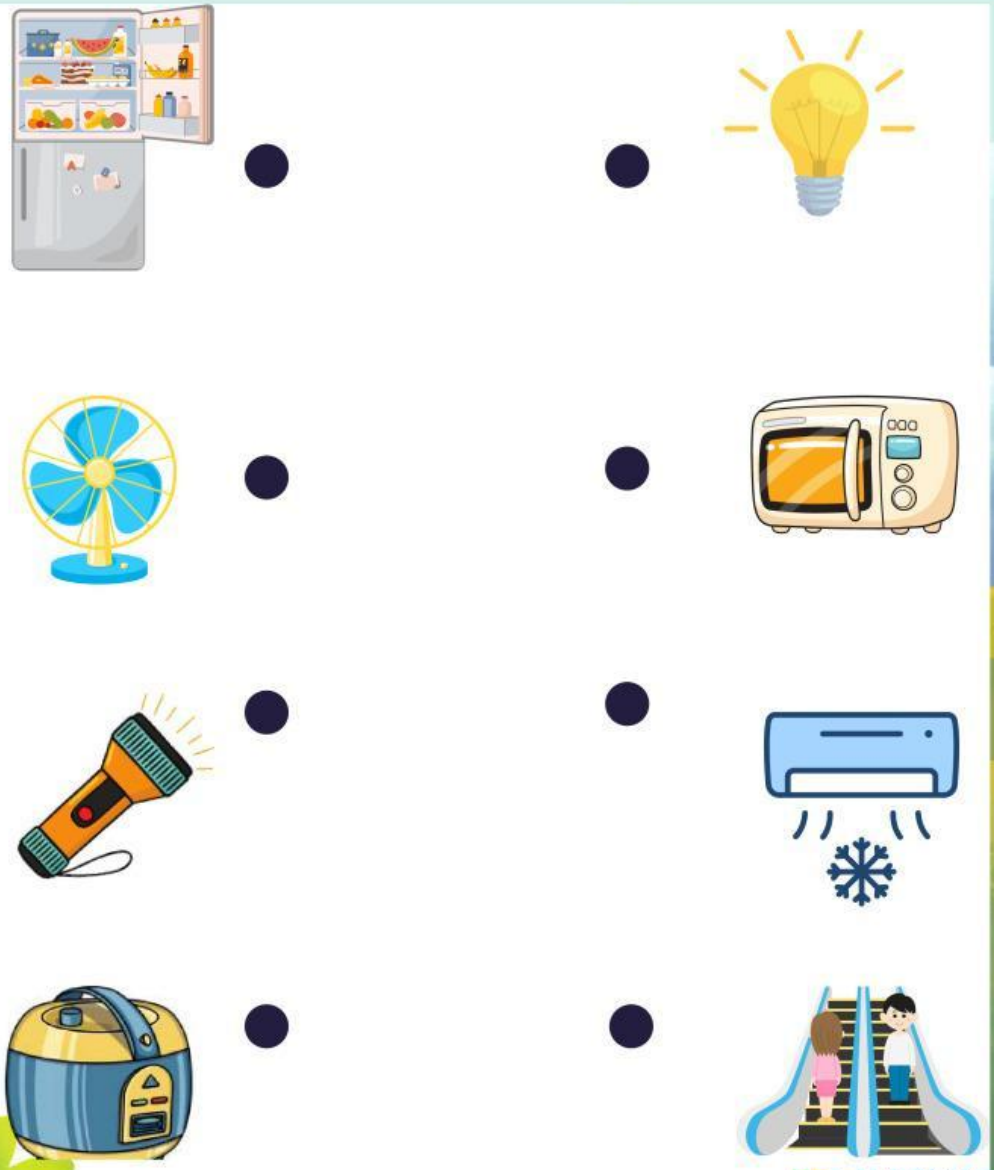
LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Mengelompokkan benda berdasarkan perubahan yang terjadi

Langkah Kegiatan

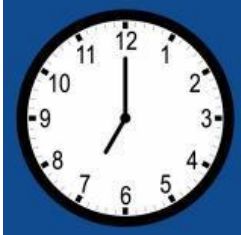
1. Perhatikan gambar alat elektronik dibawah ini!
2. Hubungkan 2 benda yang mengalami perubahan energi yang sama dengan cara menarik garis !
3. Selamat Mengerjakan!



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4

Lengkapilah soal dibawah ini dengan jawaban yang tepat!



- Panas
- Kimia
- Listrik
- Gerak

Luar Biasa... kamu telah berhasil menyelesaikan semua misi. Yuk langsung klik tombol " finish " dibawah ya!

LIVEWORKSHEETS