LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Proses Perubahan Bentuk Energi Listrik

Nama:

LIVEWORKSHEETS

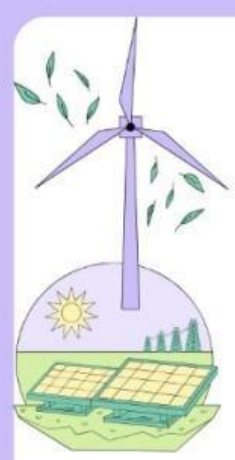
AYO MENGAMATI!

Yuk, amati video berikut untuk mengenal perubahan bentuk energi listrik di sekitar kita!

PETUNJUK

1. Simak video pembelajaran hingga selesai.
2. Perhatikan setiap alat yang menggunakan energi listrik pada video.
3. Amati perubahan energi yang terjadi pada setiap alat tersebut.
4. Kerjakan kegiatan pada LKPD berdasarkan hasil pengamatanmu.

LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 1: MENCOCOKKAN PERUBAHAN ENERGI

- KIMIA MENJADI LISTRIK
- LISTRIK MENJADI CAHAYA
- LISTRIK MENJADI GERAK
- CAHYA MENJADI LISTRIK

KEGIATAN 2: ISILAH BOX DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

1. Saat tombol ditekan, aku mengeluarkan suara "ting tong". Aku menghasilkan energinergi?

_ _ _ _ _ _ _

2. Aku membantu ibu memasak nasi hingga matang. Aku menghasilkan energi

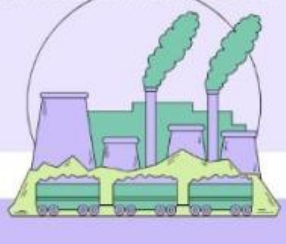
_ _ _ _ _ _ _

3. Saat dinyalakan, pisau di dalamku berputar dengan cepat. Aku menghasilkan energi

_ _ _ _ _ _ _

4. Aku membantu kita menonton acara kartun dan berita. Aku menghasilkan energi

_ _ _ _ _ _ _



LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3: DETEKTIF ENERGI DI RUMAH

Perhatikan gambar berikut. Berilah tanda centang (✓) pada alat yang menggunakan energi listrik!

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

LIVEWORKSHEETS