LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS III

TEMA 6
ENERGI DAN PERUBAHANNYA

SUB TEMA 2
PERUBAHAN ENERGI

PEMBELAJARAN 2

NAMA ANGGOTA KELOMPOK

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS

INDIKATOR

3.2.1 Menganalisis macam-macam perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari.
3.2.2 Mengelompokkan contoh perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari.
4.2.1 Menuliskan contoh perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari.
4.2.2 Mempraktikan percobaan perubahan energi kimia menjadi energi gerak.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati video, gambar dan materi tentang macam-macam energi dan perubahannya yang disajikan melalui power point, siswa mampu menganalisis macam-macam perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
2. Setelah berdiskusi dengan teman tentang macam-macam energi dan perubahannya, siswa mampu mengelompokkan contoh perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
3. Setelah berdiskusi dengan teman tentang contoh perubahan energi, siswa mampu menuliskan contoh perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari pada peta pikiran dengan teliti.
4. Setelah membuat kincir angin dari kertas bersama dengan teman kelompok, siswa mampu membuat laporan hasil percobaan contoh perubahan energi angin menjadi energi gerak dengan benar.

PETUNJUK LKPD

1. Berdoalah sebelum pembelajaran
2. Kerjakan soal dengan penuh tanggung jawab.
3. Sampaikan kepada guru jika mengalami kesulitan.
4. Periksa jawaban soal yang telah dikerjakan.

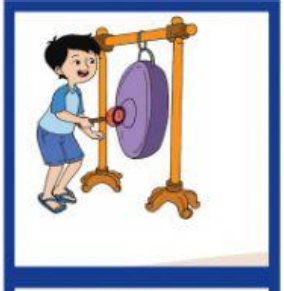
LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 1
AYO MENCOBA

Ayo mencoba untuk mengelompokkan contoh perubahan energi bersama dengan teman kelompok. Hubungkanlah gambar yang berada di sebelah kanan dengan garis lurus menuju kelompok yang benar sesuai jawaban hasil diskusi.













- Energi listrik menjadi gerak
- Energi angin menjadi gerak
- Energi gerak menjadi bunyi

LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 2
AYO MENULIS

Setelah kamu mencoba mengelompokkan contoh perubahan energi, diskusikan bersama teman kelompok contoh perubahan energi yang terjadi di rumah. Kemudian tuliskan hasil diskusi pada peta konsep yang telah tersedia.

PERUBAHAN ENERGI DI RUMAH

Energi _____ menjadi energi _____

Contoh perubahan energi:

Energi _____ menjadi energi _____

Contoh perubahan energi:

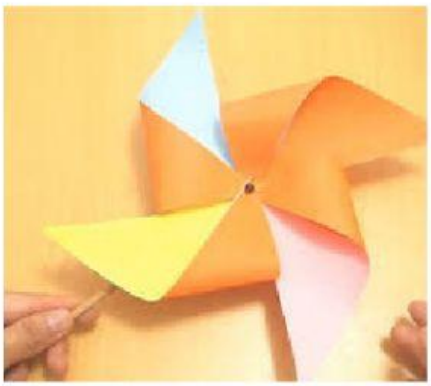
Energi _____ menjadi energi _____

Contoh perubahan energi:

LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 3
AYO MENCOBA



Seperti gambar di atas, selanjutnya lakukan percobaan sederhana bersama dengan teman kelompok.

Alat dan Bahan

1. Lidi/sumpit kayu
2. Gunting
3. Penggaris
4. Pensil
5. Lem
6. Kertas berbentuk persegi
7. Jarum

Langkah Kerja:

1. Ambil kertas lalu buat garis pada kedua diagonal persegi.
2. Buat persegi kecil di bagian tengah untuk memberi batas guntingan.
3. Potong kertas mengikuti diagonal sampai garis persegi kecil di tengah.
4. Lipat ke atas masing-masing ujung potongan dan masing-masing ujung bertemu pada satu titik.
5. Lem bagian pertemuan masing-masing ujung potongan.
6. Setelah baling-baling kertas siap, tempelkan ke ujung sumpit menggunakan jarum. Pastikan baling-baling bisa berputar.

LIVEWORKSHEETS

Buatlah laporan dari percobaan membuat kincir angin yang kalian lakukan dengan membuat tabel seperti di bawah ini !

LAPORAN KEGIATAN PERCOBAAN PERUBAHAN ENERGI ANGIN MENJADI ENERGI GERAK

NAMA PERCOBAAN:

TUJUAN PERCOBAAN:

ALAT & BAHAN

LANGKAH KERJA

LIVEWORKSHEETS

HASIL PERCOBAAN

KESIMPULAN

LIVEWORKSHEETS