LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Materi: Energi dan Perubahannya

Nama Kelompok:

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

A. Tujuan Kegiatan

Setelah melakukan kegiatan ini, peserta didik dapat:

- Membuat kincir angin mini dari kertas.
- Menjelaskan perubahan energi yang terjadi pada kincir angin.
- Bekerja sama dengan teman dalam kelompok.

B. Alat dan Bahan

- Alat dan Bahan✓
- Kertas lipat/origami
- Gunting
- Sedotan
- Jarum pentul
- Penghapus/gabus kecil
- Penggaris
- Pensil

C. Langkah Kerja

- Menyiapkan alat dan bahan
- Membuat pola kincir pada kertas
- Menggunting pola
- Melipat bagian kincir
- Memasang kincir pada sedotan
- Menguji kincir dengan hembusan angin

LIVEWORKSHEETS

D. Hasil Pengamatan

1. Apakah kincir angin dapat berputar?

   Jawab: _____

2. Apa yang membuat kincir angin berputar?

   Jawab: _____

3. Apa yang terjadi ketika kincir terkena hembusan angin?

   Jawab: _____

LIVEWORKSHEETS

E. Ayo Berpikir!

Jawablah pertanyaan berikut!

1. Dari mana asal energi yang membuat kincir bergerak?
   Jawab: _____
2. Bentuk energi apa yang terdapat pada angin?
   Jawab: _____
3. Perubahan energi apa yang terjadi pada kincir angin?
   Jawab: _____
4. Apa yang terjadi jika tidak ada angin?
   Jawab: _____

F. Kesimpulan

Lengkapilah kalimat berikut!

Kincir angin dapat berputar karena adanya energi _____

Energi tersebut berubah menjadi energi _____

LIVEWORKSHEETS