

LEMBAR KERJA SISWA

KELAS 4

ANGIN SEBAGAI SUMBER ENERGI

Mari Mengamati



Nama :

Kelas :

Sekolah:

Tujuan Pembelajaran:

1. Dengan percobaan, siswa mampu mengidentifikasi perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.
2. Dengan percobaan, siswa mampu memahami manfaat angin dalam kehidupan sehari-hari.
3. Dengan percobaan, siswa mampu menyajikan laporan hasil pengamatan tentang perubahan bentuk energi angin

PEMBUATAN KINCIR ANGIN DARI KERTAS

1. Simaklah video pembuatan kincir angin berikut!



2. Siapkan alat dan bahan di bawah ini:

- ♪ lidi/sumpit kayu
- ♪ kertas origami/ kertas lipat
- ♪ gunting
- ♪ jarum/pin/paku payung
- ♪ lem
- ♪ uang koin

3. Lakukan langkah-langkah pembuatan kincir angin berikut,

- ♪ Sebelum membuat kincir buatlah lingkaran dengan menggunakan koin di kertas lipat kemudian gunting. Gunting kertas origami memanjang kemudian gulung sehingga menjadi lingkaran .
- ♪ Ambil kertas lipat kemudian lipat kertas sehingga membentuk diagonal, lakukan juga ke sisi yang lain.
- ♪ Guntinglah keempat lipatan kertas mendekati titik tengah diagonal
- ♪ Berilah lem pada titik tengah kertas
- ♪ Lipat keempat ujung kertas menuju ke titik tengah sehingga menjadi kincir.
- ♪ Lem kertas yang berbentuk lingkaran dan letakkan dititik tengah kincir.
- ♪ Buatlah pegangan kincir dari kertas lipat dengan menggulung ujung kertas lipat kemudian rapikan ujungnya dengan menggunting bagian yang runcing.
- ♪ Tusuk tengah kincir dengan jarum pentul dan beri gulungan kertas pada bagian belakang kincir
- ♪ Jadilah kertas kincir angin kalian

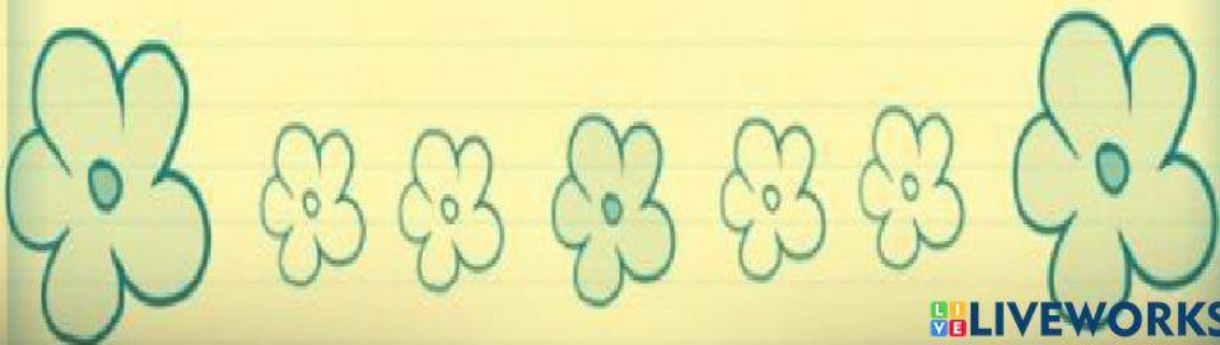


4. Buatlah agar kincir angin kalian berputar

5. Bagaimana kincir angin kalian dapat berputar?

6. Apa yang membuat kincir angin kalian berputar?

7. Kerjakan laporan dibawah ini !



LAPORAN PEMBUATAN KARYA KINCIR ANGIN

Nama Percobaan:

Tujuan Percobaan:

Alat-alat:

Langkah Kerja

Hasil Percobaan

Kesimpulan

