

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Kertas Spiral yang Bergerak



Kelompok:
Nama:

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik mampu mengidentifikasi sumber dan bentuk energi, serta melakukan penyelidikan proses perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.

Alat dan Bahan:

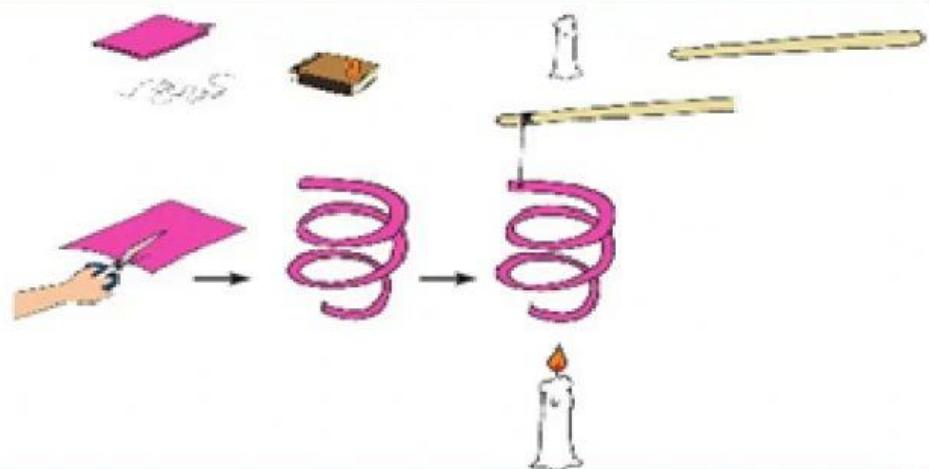
- Kertas
- Lilin
- Benang
- Korek Api
- Batang Kayu
- Gunting

Cara Kerja:

- Guntinglah kertas menjadi bentuk spiral!
- Gantungkan kertas dengan benang!
- Nyalakan lilin, lekatkan di atas permukaan ubin!
- Carilah tempat yang anginnya tidak terlalu besar!
- Ikat kertas di batang kayu dengan menggunakan benang!
- Letakkan kertas yang digantung dan terikat dibatang kayu tersebut di atas lilin yang menyala (namun tidak menyentuh api), beri jarak kira-kira 10 cm!
- Catatlah apa yang terjadi!



Judul: Kertas Spiral yang Bergerak



Energi apa saja yang ada pada percobaan ini?



Perubahan energi apa yang terjadi pada percobaan tersebut?

