



TEMA 6 ENERGI DAN PERUBAHANYA

SUBTEMA 2 PERUBAHAN ENERGI

NAMA KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Lembar Kerja

Kegiatan 1

Ayo Bercerita



Perubahan energi selalu terjadi kapanpun dan dimanapun. Seringkali kita tidak menyadari terjadinya perubahan energi. Contohnya, ketika menonton televisi. Kalian tidak menyadari bahwa telah terjadi perubahan energi listrik menjadi energi cahaya.





TEMA 6 ENERGI DAN PERUBAHANYA

SUBTEMA 2 PERUBAHAN ENERGI

Perubahan energi lainnya yang sering tidak disadari, misalnya saat buah jatuh. Saat buah jatuh juga terjadi perubahan energi. Perubahan tersebut energi gerak menjadi energi bunyi. Perubahan energi adalah peristiwa yang setiap saat dapat diamati.

Kalian telah membaca bacaan di atas...

Bersama teman kelompokmu, susunlah informasi perubahan energi. Mulai dari bangun tidur samapai kamu belajar dengan temanmu!

Tulislah jawaban kalian pada buku tugas lalu persentasikan bersama teman kelompokmu! Kirimkan video hasil presentasi melalui whastapp grup!

No.	PERISTIWA / KEGIATAN	PERUBAHAN ENERGI
1.	Menyalakan lampu kamar tidur	Perubahan energi listrik menjadi cahaya
2.		
3.		
4.		
5.		





TEMA 6 ENERGI DAN PERUBAHANYA

SUBTEMA 2 PERUBAHAN ENERGI

Kegiatan 2

Sebutkan hak dalam penggunaan energi dengan menarik garis pada gambar yang sesuai!

HAK PENGGUNAAN ENERGI



Menggunakan listrik untuk menonton televisi



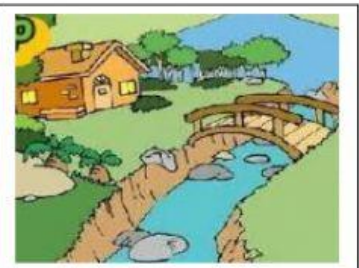
Menggunakan listrik untuk penerangan



Mendapatkan pelayanan air minum yang baik dan sehat



Memperoleh fasilitas lingkungan yang bersih dan nyaman



Mendapat fasilitas air bersih untuk mandi





TEMA 6 ENERGI DAN PERUBAHANYA

SUBTEMA 2 PERUBAHAN ENERGI

HAK DAN KEWAJIBAN DALAM PENGGUNAAN ENERGI

Tuliskan jawaban kalian pada buku tugas masing – masing lalu persentasikan bersama teman kelompokmu!

Kirimkan video hasil presentasi melalui whastapp grup!

Bersama teman kelompokmu, isilah tabel di bawah dengan hak dan kewajiban yang saling berhubungan serta tuliskan juga kaitanya dengan penggunaanya!

HAK	KEWAJIBAN
Mendapat makanan dan minuman untuk memperoleh energi.	Menghabiskan makanan yang sudah di ambil atau di berikan.
Menggunakan listrik untuk menyalakan lampu kamar	Mematikan lampu setelah tidak digunakan.





TEMA 6 ENERGI DAN PERUBAHANYA

SUBTEMA 2 PERUBAHAN ENERGI

Kegiatan 3

Lama dan besarnya penggunaan energi listrik mempengaruhi besarnya biaya yang harus dibayar. Tentukan lama penggunaan alat listrik! Kemudian, bandingkan penggunaan alat tersebut mana penggunaan alat listrik yang lebih lama dan lebih cepat.

Isilah kotak yang kosong dengan jawaban yang benar!

1. Setiap hari ibu mencuci pakaian dengan menggunakan mesin cuci. Selanjutnya ibu merapikan baju tersebut dengan menggunakan setrika listrik. Hari ini ibu mulai mencuci pukul 06.30 – 07.15. Kegiatan menyetrika dilakukan pada pukul 14.00 – 15.30.

a. Berapa lama ibu mencuci baju?

b. Berapa lama ibu menyetrika baju?

c. Kegiatan apa yang lebih lama?

d. Kegiatan apa yang lebih cepat?

2. Hari Selasa ibu, menyalakan mesin air pada pukul 15.00 – 16.00. hari, Rabu, ibu menyalakan mesin air pada pukul 05.45 – 06.30.

a. Berapa lama ibu menyalakan mesin air pada hari Selasa?

b. Berapa lama ibu menyalakan mesin air pada hari Rabu?

c. Pada hari apakah ibu lebih lama menyalakan mesin air?

d. Pada hari apakah ibu lebih cepat menyalakan mesin air?

