

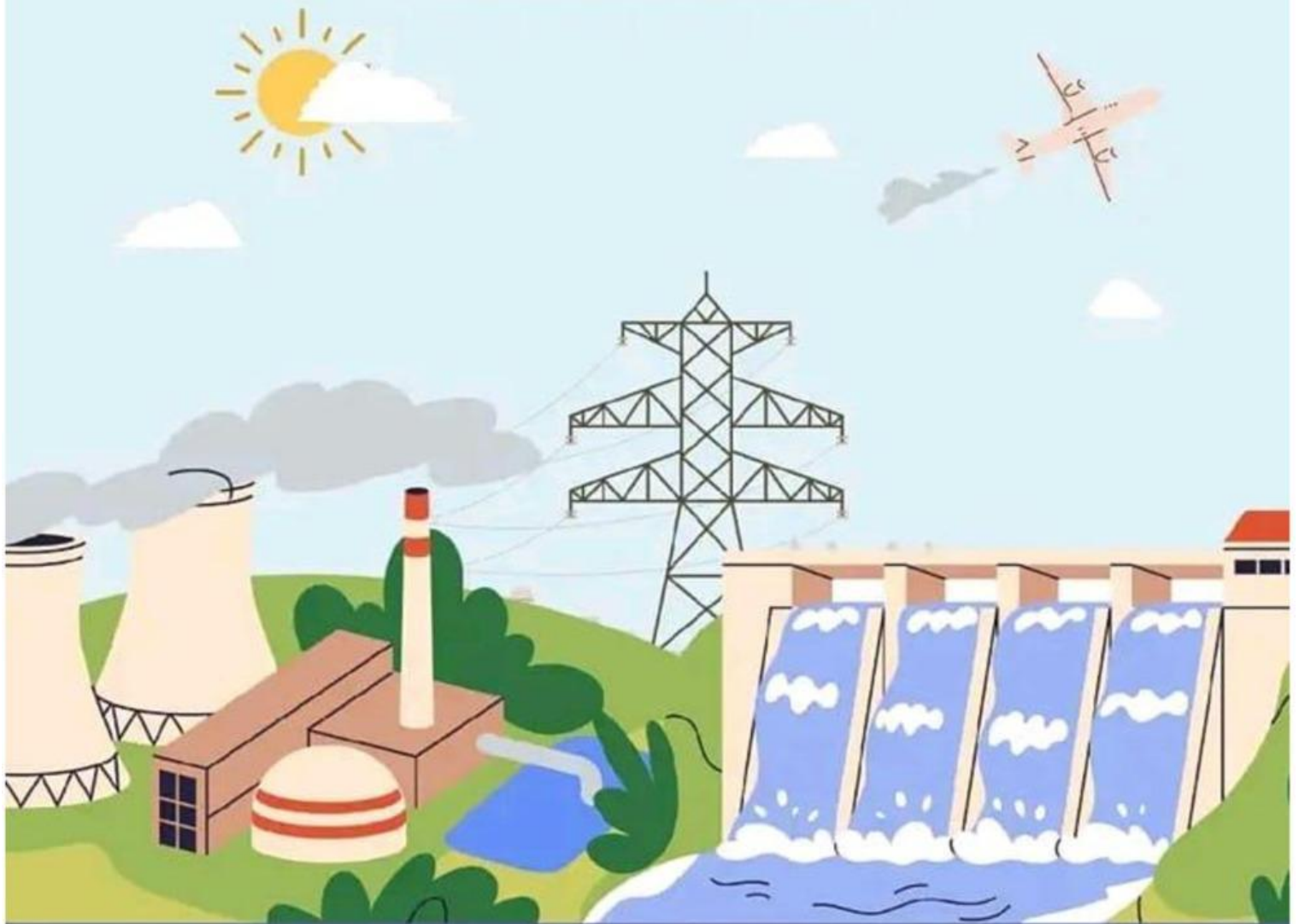
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Materi: Perubahan Energi

Nama: _____

Kelas: _____



Bentuk-bentuk Energi

Hubungkan gambar di bawah ini dengan bentuk energi yang sesuai.



Listrik

Panas

Gerak

Bunyi

Cahaya

Kimia

Nama : _____

Kelas : _____

Sumber dan Bentuk Energi

Tentukan sumber energi dan energi yang dihasilkan dalam sebuah benda!



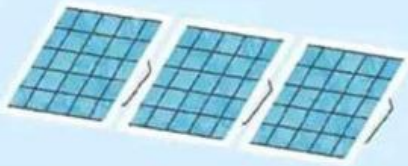
Benda	Sumber Energi	Energi yang Dihasilkan
	Energi Listrik	Energi Panas
		
		
		
		

Nama:

Kelas:

Perubahan Energi

Tuliskan perubahan energi yang terjadi pada benda di bawah ini.



Nama:

Kelas:

Perubahan Energi



Potong dan tempel gambar di bawah ini sesuai dengan pernyataannya!

Energi kimia menjadi energi listrik

Energi cahaya menjadi energi kimia

Energi listrik menjadi energi panas

Energi panas menjadi energi gerak

Energi potensial menjadi energi kinetik



Nama:

Kelas:

ENERGI

Gunting dan tempelkan gambar di bawah sesuai kelompok energinya.

ENERGI CAHAYA

ENERGI PANAS

ENERGI BUNYI



Api Unggun



Setrika



Radio



Kompor



Lampu



Megafon



Lilin



Drum

Alat yang Mengubah Energi

Perhatikan gambar di bawah ini, hubungkan setiap gambar dengan nama dan fungsinya yang sesuai.



- PLTS (Pembangkit Listrik Tenaga Surya)



- PLTU (Pembangkit Listrik Tenaga Uap)



- PLTB (Pembangkit Listrik Tenaga Bayu/Angin)



- PLTA (Pembangkit Listrik Tenaga Air)

Nama : _____

Kelas : _____

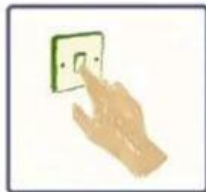
Cara Menghemat Energi



Hubungkan gambar kegiatan sehari-hari dengan cara yang dapat dilakukan untuk menghemat energi di bawah ini.



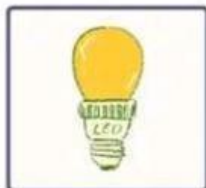
Mencabut saklar barang elektronik jika tidak digunakan.



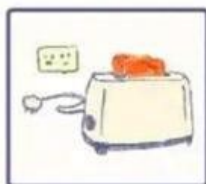
Mematikan AC ketika udara sejuk.



Mematikan lampu saat siang hari.



Mencuci pakaian dalam jumlah banyak.



Mengganti lampu dengan lampu LED.