

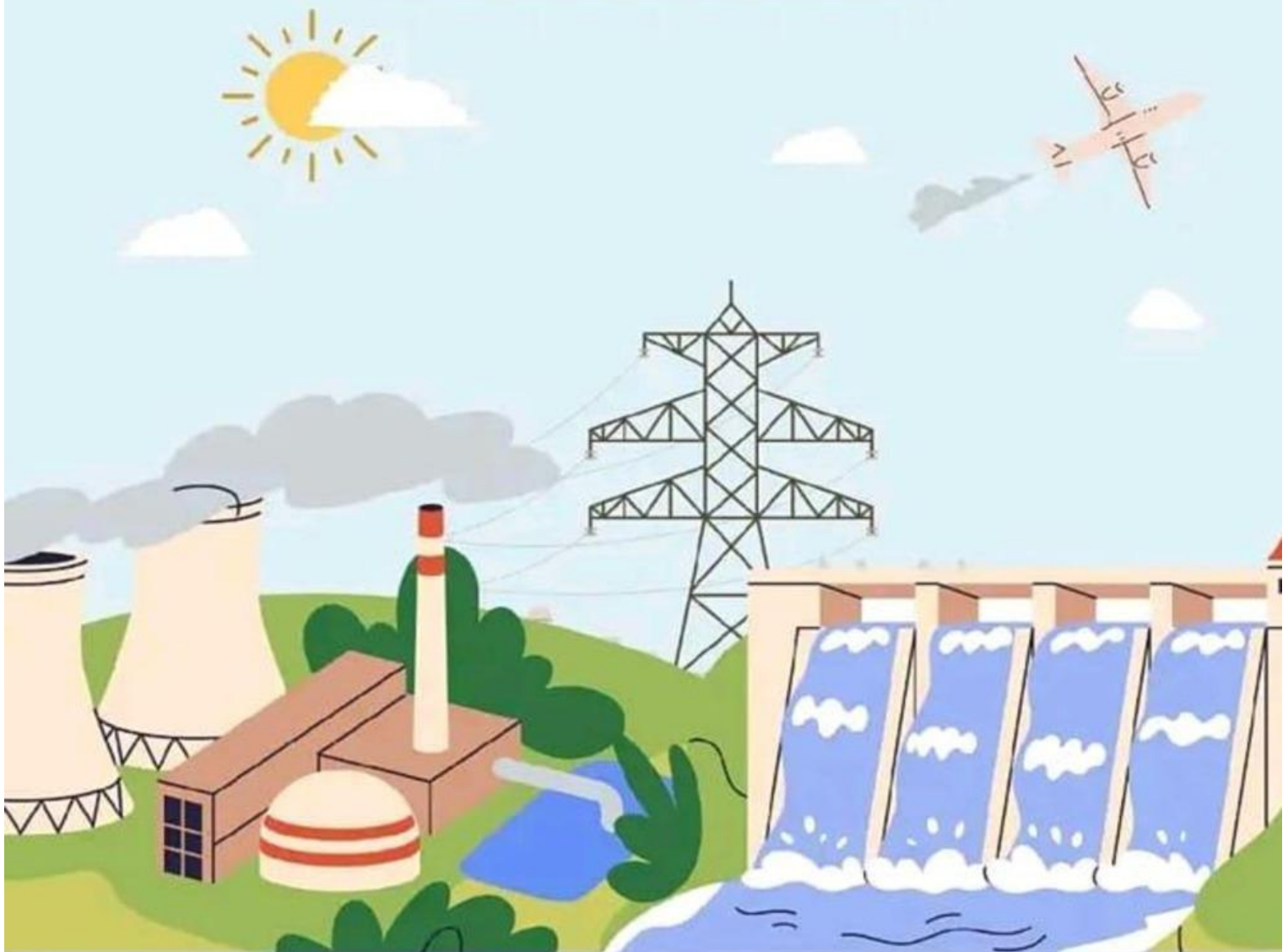
LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Materi: Perubahan Energi

Nama: _____

Kelas: _____



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

⚡ Energi dan Perubahannya ⚡

Ilmu Pengetahuan Alam | Fase B / Kelas IV SD

IDENTITAS KELOMPOK

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Fase / Kelas : B / IV

Hari / Tanggal : Kamis, 30 April 2026

Waktu : 10 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik dapat **menerapkan konsep energi dan perubahannya** dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat dan kreatif.

PETUNJUK KERJA

1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan pembelajaran.
2. Bacalah setiap petunjuk dan pertanyaan dengan cermat dan teliti.
3. Diskusikan setiap pertanyaan bersama teman sekelompokmu.
4. Tuliskan jawaban pada kolom yang telah disediakan dengan rapi.
5. Kerjakan dengan jujur, semangat, dan penuh rasa ingin tahu!

LANGKAH 1 | ORIENTASI MASALAH

Ayo Berpikir!

Pernahkah kamu menyalakan lampu di rumah? Atau merasa hangat saat berjemur di bawah sinar matahari? Atau mendengar suara musik dari speaker? Semua itu terjadi karena adanya **ENERGI!**

Nah, sekarang bayangkan ini: Sebuah desa terpencil tidak memiliki listrik. Warga kesulitan menerangi rumah mereka di malam hari. Sebagai ilmuwan cilik, bagaimana kamu bisa membantu mereka menggunakan sumber energi yang ada di sekitar?

1. Apa yang kamu ketahui tentang energi? Tuliskan minimal 2 contoh energi yang kamu temui sehari-hari!

2. Mengapa energi bisa berubah bentuk? Tuliskan pendapatmu!

LANGKAH 2 | MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK

Tugas Kelompok:

Bersama kelompokmu, diskusikan dan lengkapi tabel pembagian tugas berikut ini!


No	Nama Anggota	Tugas / Peran dalam Kelompok
1		
2		
3		
4		
5		

LANGKAH 3 | MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Ayo Selidiki! — Perubahan Energi di Sekitar Kita

Amati gambar dan benda-benda berikut, lalu lengkapi tabel perubahan energi di bawah ini!

No	Benda / Peristiwa	Perubahan Energi	Manfaat dalam Kehidupan
1	 Kipas angin	Listrik → Gerak	
2	 Lampu menyala		Menerangi ruangan
3	 Kompor gas menyala		
4	 Radio	Listrik → Bunyi	
5	 Panel surya		Menghasilkan listrik
6	 Sepeda bergerak		

 Keterangan: Kolom dengan latar kuning (○) adalah bagian yang harus kalian isi!

LANGKAH 4 | MENGEMBANGKAN & MENYAJIKAN KARYA

Kreasikan Idemu! — Rancang Alat Hemat Energi

Bayangkan kamu adalah seorang penemu! Rancanglah sebuah alat sederhana yang memanfaatkan perubahan energi untuk membantu kehidupan sehari-hari. Gambar dan jelaskan alatmu di bawah ini!

 Gambar Alatmu di sini	 Deskripsi Alat:
	Nama alat : _____
	Sumber energi : _____
	Perubahan energi: _____
	Manfaat : _____

LANGKAH 5 | REFLEKSI DAN EVALUASI

✿ Mari Merefleksikan Pengalamamu!

♥ Apa yang sudah aku pahami?

🗣️ Apa yang masih ingin aku tanyakan?

♥ Apa yang akan aku terapkan?

📄 KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan yang telah kamu lakukan, tuliskan kesimpulanmu tentang energi dan perubahannya!

✿ *"Energi tidak pernah hilang, ia hanya berubah bentuk — seperti semangatmu yang terus menyala!"* ✿

Kelas IV SD • Ilmu Pengetahuan Alam • Energi dan Perubahannya