Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Nama : .....

Kelas : .....

Sumber Energi dan Perubahannya

Disusun Oleh:
Rohimah Saharani

Kelas

4

SD/MI

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran dan Petunjuk Belajar

Tujuan Pembelajaran

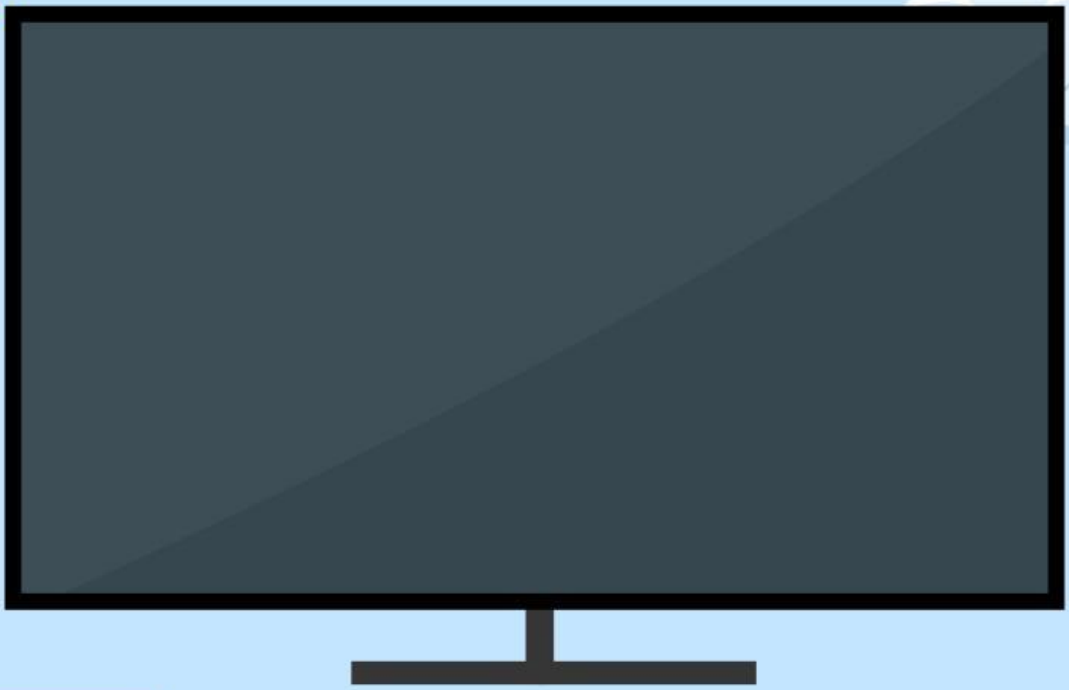
Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini, siswa diharapkan mampu:

1. Mengidentifikasi berbagai sumber energi yang ada di sekitar (misalnya: matahari, air, angin, bahan bakar).
2. Menjelaskan perubahan energi dari satu bentuk ke bentuk lainnya dalam kehidupan sehari-hari.
3. Memberikan contoh pemanfaatan perubahan energi dalam alat atau peristiwa sederhana.

Petunjuk Belajar

1. Bacalah Petunjuk setiap bagian LKPD dengan saksama.
2. Perhatikan gambar, tabel, dan penjelasan yang diberikan untuk membantu memahami materi.
3. Jawablah pertanyaan-pertanyaan dengan jujur dan berdasarkan pemahaman sendiri.
4. Bertanyalah dengan guru jika menemui kesulitan dalam memahami isi LKPD.
5. Gunakan internet dan bahan pendukung lainnya sesuai instruksi guru.
6. Kerjakan setiap soal secara berurutan dan jangan kosong setiap soalnya.
7. Setelah selesai, periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.

LIVEWORKSHEETS



Mari kita simak Video diatas!

Penjelasan

Apa itu Energi ?

nergi adalah kekuatan atau daya yang bisa membuat sesuatu bergerak atau berubah. Kita butuh energi untuk bermain, belajar, memasak, menyalakan lampu, dan banyak hal lainnya.

- Macam-macam energi

1. Energi Cahaya
2. Energi Listrik
3. Energi Gerak
4. Energi Panas
5. Energi Kimia

LIVEWORKSHEETS

Percobaan dan Pengamatan

Coba kalian amati! Ada energi apa saja yang ada di sekitarmu

Dan coba kalian cari tau. Apa hubungan benda tersebut dengan energi yang telah kamu pelajari.

Cobalah cocokan gambar yang sesuai dengan energi yang dihasilkan!

Energi Kimia

Energi Bunyi

Energi Listrik

Energi Cahaya

LIVEWORKSHEETS

Jawablah soal esai dibawah ini dengan benar!

1. Saat kamu menyalakan lampu dirumah, Energi apakah yang digunakan?

2. Energi apa yang dihasilkan oleh matahari?

3. Energi apa yang digunakan saat kamu mengayuh sepeda?

4. Setelah kamu makan energi apa yang kamu gunakan untuk bermain dan berlari?

5. Energi apa dipancarkan oleh bohlam/lampu saat dinyalakan?

Cocokkan pada kotak diatas dengan gambar yang sesuai dengan jawabannya!

Energi Gerak	Energi Bunyi	Energi Panas	Energi Matahari

LIVEWORKSHEETS

Mencari kata

L	I	S	T	R	I	K	X	Y	L	O	M
J	K	A	S	Q	B	D	V	M	Z	C	A
X	U	G	Y	V	H	E	D	C	S	K	T
U	P	E	H	N	B	C	Z	A	K	P	A
F	X	R	E	R	W	Q	O	H	A	J	H
Y	I	A	K	P	D	J	I	A	X	H	A
F	R	K	V	A	B	U	N	Y	I	K	R
M	T	K	I	D	X	V	G	A	P	H	I
N	E	N	E	R	G	I	F	O	C	K	P
P	Z	B	L	C	T	Q	W	I	Z	S	H

1. LISTRIK
2. MATAHARI
3. GERAK
4. CAHAYA
5. BUNYI
6. ENERGI

Coba kalian temukan kata yang sesuai dengan yang ada dibawahnya, lalu sambungkan setiap hurufnya! Selamat mengerjakan.

Nah, dari hasil kegiatan pembelajaran tentang sumber energi dan perubahannya, dapat disimpulkan bahwa energi dapat berpindah dari satu bentuk ke bentuk lain, dan energi tersebut memiliki sumber yang beragam. Pemahaman tentang sumber energi dan perubahannya sangat penting untuk diterapkan pemanfaatan energi dalam kehidupan sehari-hari dan mendukung keberlanjutan lingkungan.

LIVEWORKSHEETS