Nama :

Kelas :

Pembelajaran 1

KOMPETENSI DASAR (KD)

Bahasa Indonesia

3.3 Menggali nformasi dari seorang tokoh melalui wawancara menggunakan daftar pertanyaan.

4.3 Melaporkan hasil wawancara menggunakan kosakata baku dan kalimat efektif dalam bentuk teks tulis.

Indikator

- Melakukan wawancara

KOMPETENSI DASAR (KD)

IPA

3.5 Mengidentifikasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari.

4.5 Menyajikan laporan hasil pengamatan dan penelusuran informasi tentang berbagai perubahan.

Indikator

- Mengidentifikasi sumber-sumber energi alternatif.

KOMPETENSI DASAR (KD)

IPS

3.1 Mengidentifikasi karakteristik ruang dan pemanfaatan sumber daya alam untuk kesejahteraan masyarakat dari tingkat kota/kabupaten sampai tingkat provinsi.

Indikator

- Mengidentifikasi tentang usaha pelestarian kekayaan hayati hewan dan tumbuhan.

LIVEWORKSHEETS



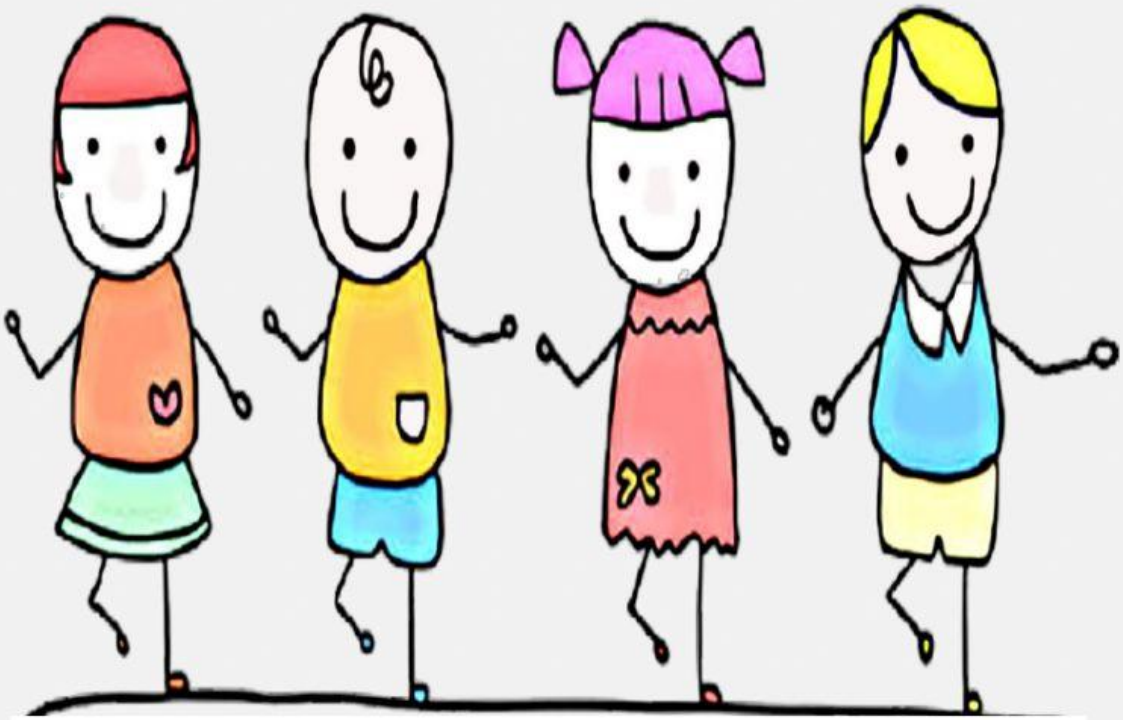
Ayo Menyimak

Video pembelajaran tentang kegiatan yang merusak pelestarian lingkungan alam

Coba tuliskan isi dari video di atas!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Membaca



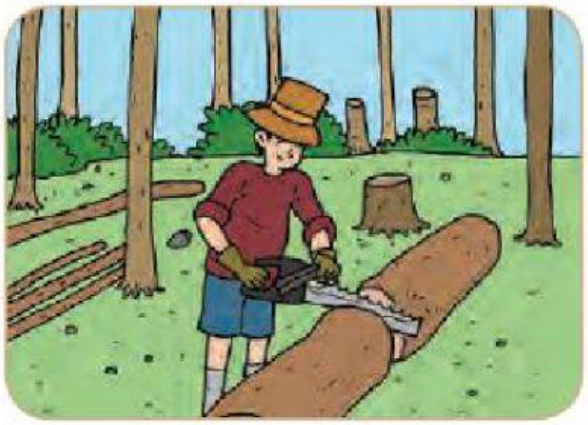
Pemanfaatan Alam Oleh Manusia

Kegiatan manusia untuk memenuhi kebutuhannya seringkali menimbulkan kerusakan lingkungan. Manusia memanfaatkan seluruh bagian alam, baik abiotik (tak hidup) maupun biotik (hidup), secara berlebihan tanpa memikirkan akibatnya. Sekali manusia melakukannya dengan sembarangan, kerusakan lingkungan yang terjadi akan menyebabkan kerusakan lingkungan berikutnya. Manusia memanfaatkan lingkungan abiotik yaitu tanah dengan melakukan penggalian untuk mendapatkan bahan tambang yang berguna untuk berbagai keperluan. Batu bara, adalah salah satunya. Manusia juga memanfaatkan lingkungan biotik yaitu tumbuhan sumber makanan manusia, obat, dan peralatan rumah tangga, ditanam dan dibudidayakan. Sedangkan hewan untuk dipelihara, diburu untuk diambil kulitnya, bulunya, atau bagian tubuh lainnya.

LIVEWORKSHEETS

Penebangan dan Pembakaran Hutan

Manusia melakukan penebangan dan pembakaran hutan secara liar demi membuka lahan pertanian, permukiman, serta mengambil kayu dari hutan sebagai bahan dalam membuat perlengkapan rumah tangga. Kegiatan tersebut tentu saja membuat hutan menjadi gundul. Hal semacam ini mempengaruhi daur hidup tumbuhan dan hewan.





Ayo Wawancara



LAPORAN HASIL WAWANCARA

Nama : .....

Pertanyaan yang diajukan: Apa saja perilaku dan kegiatan orang-orang di sekitar tempat tinggalmu yang dapat merusak lingkungan?

Hasil Wawancara:

No.	Nama Narasumber	Jawaban
1.		
2.		
Dst.		

LIVEWORKSHEETS

Ayo Menyimak



Video pembelajaran tentang akibat dari perilaku tidak berhemat energi dikehidupan sehari-hari

Mengapa kita harus berhemat energi?

Tuliskan jawabanmu di samping!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Membaca



Berhemat Energi dan Energi Alternatif

Penghematan energi adalah adalah tindakan mengurangi jumlah penggunaan energi. Menghemat energi berarti itdak menggunakan energi untuk suatu hal yang tidak berguna. Sumber energi yang barasal dari panas matahari, angin, air, bahan bakar bio merupakan contoh energi alternatif. Pengertian energi alternatif adalah sumber energi yang bukan sumber energi tradisional yang berasal dari bahan bakar fosil seperti batu bara, minyak, dan gas alam.

LIVEWORKSHEETS

Buatlah kelompok dengan masing-masing 5 orang untuk membuat poster. Dengan membuat poster yaitu salah satu cara untuk menjaga kelestarian lingkungan. Menghemat energi kita membuat poster dengan memanfaatkan barang-barang bekas. Ayo kita manfaatkan bersama barang-barang.

Ayo Mencoba



Poster Ajakan Menghemat Energi

Alat dan Bahan

1. Gunting
2. Penggaris
3. Pensil
4. Lem
5. Kardus
6. Kertas kado bekas/ kertas lainnya sesuai selera

Cara Membuat:

1. Buatlah pola bingkai foto sesuai ukuran foto yang diinginkan.
2. Gunting kardus sesuai pola yang telah dibuat.
3. Lapisi kardus dengan kertas kado. Gunakan lem untuk menempelkannya.
4. Pasang plastik mika sesuai ukuran pola bingkai foto.
5. Gabungkan kedua lembar kardus bagian depan dan bagian belakang dengan lem.
6. Pasangkan penyangga foto di bagian belakang bingkai.

LIVEWORKSHEETS

Drop Down Isi Jawaban

Gambar disamping merupakan contoh perilaku



Pilihan Ganda

Contoh sumber energi alternatif

A. Panas bumi, air dan batu bara

B. Panas bumi, angin dan air

C. Batu bara, gas alam dan minyak

D. Panas bumi, angin dan minyak

Kotak Tanda Centang

Berilah tanda centang pada perilaku menghemat energi!

☐ Matikan lampu pada siang hari

☐ Nyalakan lampu pada siang hari

LIVEWORKSHEETS