LEMBAR KERJA SISWA

(LKS)

TEMA : 2. Selalu Berhemat Energi

SUBTEMA : 2. Manfaat Energi

MATERI POKOK : Hak Dan Kewajiban

TUJUAN PEMBELAJARAN : Mampu menguraikan pelaksanaan hak dan kewajiban menggunakan energi dalam kehidupan sehari-hari

---

Pada subtema 1, kalian telah belajar tentang arti hak dan kewajiban. Hak merupakan segala sesuatu yang harus didapatkan oleh setiap orang, bahkan semenjak orang tersebut belum lahir. Sedangkan kewajiban merupakan sesuatu yang harus dilaksanakan oleh seseorang. Hak dan kewajiban perlu dilaksanakan secara seimbang. Hak seseorang akan diterima jika orang tersebut telah melaksanakan kewajibannya. Keseimbangan pelaksanaan hak dan kewajiban juga berlaku saat kita memanfaatkan energi dan sumber daya alam.

Pohon merupakan salah satu sumber daya alam yang dapat diperbarui. Meskipun tergolong dapat diperbarui, keberadaan pohon saat ini semakin terabaikan. Banyak hutan kehilangan pohonnya akibat kurang bijaknya manusia dalam memanfaatkan. Padahal, pohon memberikan banyak manfaat. Selain pohon menghasilkan oksigen, beberapa jenis pohon dimanfaatkan untuk menghasilkan kertas. Kertas sendiri merupakan benda yang sangat dekat dengan kehidupan kita sehari-hari. Hampir seluruh kegiatan memerlukan kertas seperti bidang pendidikan, perkantoran, industri, pertokoan, percetakan dan lain-lain. Apakah kalian tahu bagaiman proses pembuatan kertas dari pohon?

Ayo simak video berikut!

Berdasarkan video tersebut, bahan utama pembuatan kertas yaitu kayu dan air. Tahukan kalian bahwa untuk menghasilkan Untuk membuat 1 rim kertas berukuran A4 diperlukan 1 pohon yang usianya 5 tahun dan untuk menghasilkan satu lembar kertas dibutuhkan 2 gelas air. Oelh karena itu, kita harus hemat dalam menggunakan kertas. Dengan hemat kertas, sama halnya kita telah hemat energi. Menggunakan kertas yang sisinya masih kosong, teliti saat menulis, menggunakan hanya benarbenar ketika dibutuhkan adalah hal sederhana yang bisa kita lakukan untuk menghematnya. Bagaiman dengan kalian? Sudahkan kalian menghemat energi?

LIVEWORKSHEETS

Pindahkan kotak-kotak perilaku-perilaku berikut sesuai dengan kelompok pelaksanaan hak dan kewajiban!

Kebutuhan air bersih terpenuhi	Menyediakan lahan untuk resapan air hujan
Membayar tagihan listrik sesuai dengan yang digunakan	Memanfaatkan gas elpiji untuk keperluan masak sehari-hari
Menjaga kebersihan sungai agar bebas pencemaran dengan tidak membuang sampah di sungai	Mendapatkan aliran listrik untuk menghidupkan alat elektronik
Menghirup udara yang bersih, segar, dan bebas polusi	Mengusahakan untuk hemat dalam menggunakan listrik
Bijaksana dalam memanfaatkan air untuk memnuhi kebutuhan sehari-hari	Memanfaatkan sinar matahari untuk menjemur pakaian

Pelaksanaan Hak	Pelaksanaan Kewajiban

Sekarang, coba temukan masing-masing 5 pelaksanaan hak dan kewajiban dalam memanfaatkan energi yang telah kalian dan keluarga lakukan. Tulis hasil temuan kalian dalam bentuk tabel seperti di atas di buku PS Tematik.

LIVEWORKSHEETS