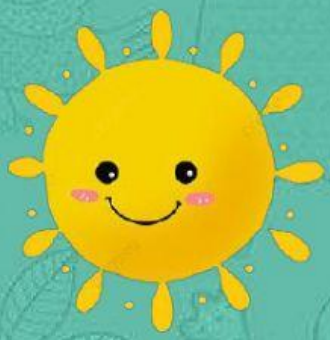
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

KELAS 4 TEMA 2

" Selalu Berhemat energi "



Disusun oleh:

KELOMPOK 4



LIVEWORKSHEETS



KOMPETENSI DASAR

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 bentuk energi



INDIKATOR

3.5.1 Menjelaskan manfaat energi matahari dalam kehidupan sehari-hari.

4.5.1 Menyajikan laporan hasil pengamatan tentang perubahan bentuk energi matahari.



LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

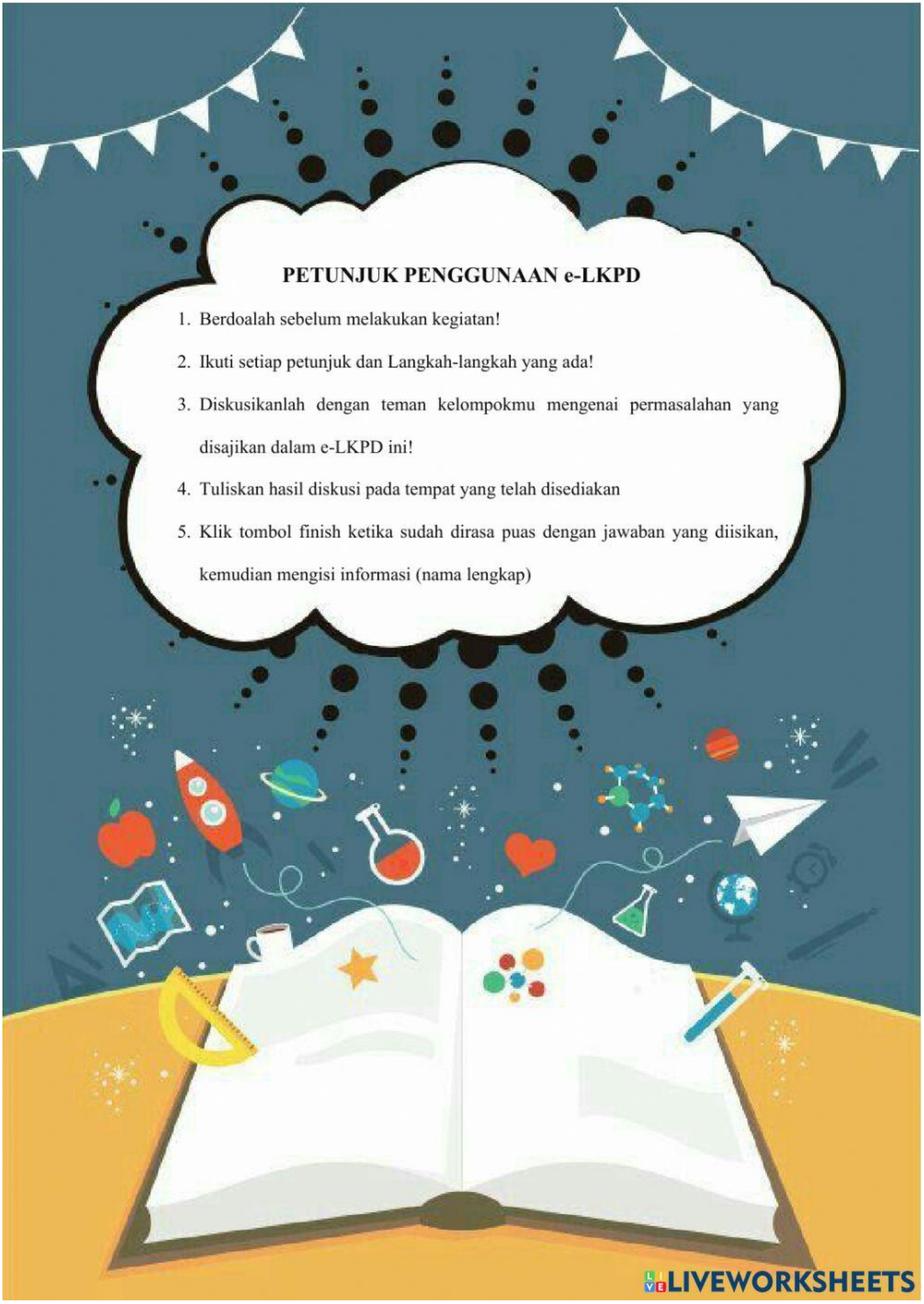
1. Setelah mengamati gambar yang ada pada e-LKPD *liveworksheet*, siswa mampu mengidentifikasi informasi pada gambar visual yang diamati dengan terperinci.
2. Setelah kegiatan diskusi dengan kelompok mengenai e-LKPD *liveworksheet*, siswa dapat membuat pertanyaan dengan kata tanya apa, di mana, kapan mengapa dan bagaimana berdasarkan gambar visual yang disediakan.
3. Setelah kegiatan berdiskusi dan membaca e-LKPD *liveworksheet*, siswa dapat menyajikan informasi dengan kata tanya apa, di mana, kapan mengapa dan bagaimana berdasarkan gambar visual dengan tepat.
4. Setelah kegiatan diskusi, siswa mampu menjelaskan manfaat energi matahari dalam kehidupan sehari-hari dengan tepat.
5. Setelah kegiatan berdiskusi, siswa mampu menyajikan laporan hasil pengamatan tentang perubahan bentuk energi matahari dalam kehidupan dengan sistematis.



LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN e-LKPD

1. Berdoalah sebelum melakukan kegiatan!
2. Ikuti setiap petunjuk dan Langkah-langkah yang ada!
3. Diskusikanlah dengan teman kelompokmu mengenai permasalahan yang disajikan dalam e-LKPD ini!
4. Tuliskan hasil diskusi pada tempat yang telah disediakan
5. Klik tombol finish ketika sudah dirasa puas dengan jawaban yang diisikan, kemudian mengisi informasi (nama lengkap)



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Belajar

A. Cermati gambar di bawah ini !



B. Setelah mencermati gambar, jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Mengapa kerupuk dan ikan asin dipanaskan dibawah sinar matahari?

2. Apa manfaat sinar matahari untuk Dita yang sering berjemur setiap pagi?

3. Bagaimana hubungan matahari dengan tumbuhan bunga?

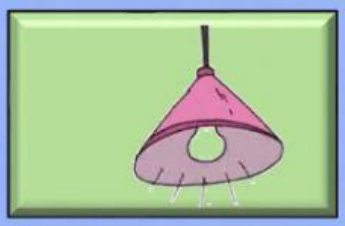
4. Mengapa panas matahari mengandung vitamin D?

5. Mengapa listrik bisa terbuat dari panas matahari?

LIVEWORKSHEETS

C. Jodohkanlah gambar dengan pernyataan dengan menarik garis pada kotak yang sesuai !







Energi Listrik menjadi Energi Panas

Energi Listrik menjadi Energi Bunyi dan Energi Cahaya

Energi Listrik menjadi Energi Cahaya

D. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

Cara yang dapat dilakukan untuk menghemat energi yaitu ….

a. Menggunakan terus-menerus tanpa sesuai kebutuhan
b. Menggunakan seperlunya saja
c. Menyalakan lampu sepanjang hari

E. Jawablah pertanyaan berikut dengan singkat dan tepat !

Mengapa matahari disebut sumber energi? Sebutkan 3 manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari!

LIVEWORKSHEETS



Aktivitas Belajar

1. Pengertian Energi

2. Macam-Macam Sumber Energi













LIVEWORKSHEETS



3. Manfaat Sumber Energi

Isilah kotakan dibawah ini dengan menyebutkan manfaat dari sumber energi sesuai gambar!













LIVEWORKSHEETS



Cocokkan gambar dibawah ini dengan macam-macam bentuk perubahan energi secara benar dan tepat!

1. LISTRIK → GERAK



2. LISTRIK → BUNYI



3. ANGIN → GERAK



4. LISTRIK → CAHAYA



5. LISTRIK → PANAS



FINISH!!

LIVEWORKSHEETS