FACHNIZA DWIKA ANINDITA | 2101680213

Lembar Kerja Peserta Didik

Kelas 6

SEMESTER 2

Tema 8 | Subtema 3
Pembelajaran 1

NAMA :

KELAS :

NO. PRESENSI :

LIVEWORKSHEETS

Muatan Pelajaran : Bahasa Indonesia

Materi : Teks Nonfiksi

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menemukan informasi penting dari teks nonfiksi dengan cermat.

2. Peserta didik dapat mengkreasikan informasi penting ke dalam buklet dengan kreatif.

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK BELAJAR

- Tulis identitas diri
- Berdoa sebelum melakukan kegiatan
- Lakukan langkah-langkah kegiatan dengan baik

LANGKAH KEGIATAN

- Baca teks dengan cermat!
- Temukan informasi penting dari teks!
- Tulis jawaban pada kolom yang tersedia!
- Buat buklet sesuai arahan dari guru!

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Bacalah teks dibawah ini dengan cermat!

Gerhana Matahari

Bulan juga menghasilkan umbra dan penumbra jika terkena cahaya matahari. Gerhana matahari terjadi jika umbra atau penumbra bulan mengenai permukaan Bumi. Hal ini terjadi ketika posisi matahari, bulan, dan bumi satu garis lurus. Karena bulan lebih kecil daripada matahari, bayangan bulan yang mengenai bumi tidak memenuhi seluruh permukaannya.

Gerhana matahari yang terjadi dapat dibedakan menjadi 3 macam, yaitu gerhana matahari total, gerhana matahari sebagian (parsial), dan gerhana matahari cincin. Gerhana matahari total terjadi jika bumi terhalang oleh bayang-bayang umbra bulan sehingga cahaya matahari tidak sampai ke bumi. Gerhana matahari total hanya berlangsung kira-kira 6 menit. Gerhana matahari parsial terjadi pada bagian bumi yang masuk ke penumbra bulan. Pada saat itu, sebagian cahaya matahari masih mengenai bumi. Adapaun gerhana matahari cincin terjadi jika titik umbra bulan tidak mencapai permukaan bumi. Pada gerhana ini, bagian tengah matahari tertutup bulan. Namun, bagian pinggirnya tidak tertutupi bulan sehingga tampak bercahaya.

Gerhana matahari total

Gerhana matahari parsial

Gerhana matahari cincin

LIVEWORKSHEETS

Gerhana matahari merupakan pemandangan yang indah. Namun, gerhana itu tidak boleh dilihat secara langsung. Mengapa demikian? Gerhana matahari terjadi karena matahari tertutup bayangan bulan. Setelah melewati bayangan bulan, matahari terlihat kembali. Cahaya matahari sangat menyilaukan. Kamu tidak boleh melihat gerhana matahari secara langsungkarena dapat emmbuatakan mata. Gerhana matahari dan gerhana bulan merupakan peristiwa yang terjadi di alam. Peristiwa ini merupakan bukti kemahakuasaan Tuhan.

Berdasarkan informasi yang kamu peroleh dari bacaan, carilah informasi penting tentang peristiwa gerhana matahari. Tulis informasi-informasi penting pada kolom di bawah ini!

LIVEWORKSHEETS

Kapan terjadinya gerhana matahari

Jenis-jenis dan perbedaannya

Alasan gerhana matahari tidak boleh dilihat secara langsung

LIVEWORKSHEETS

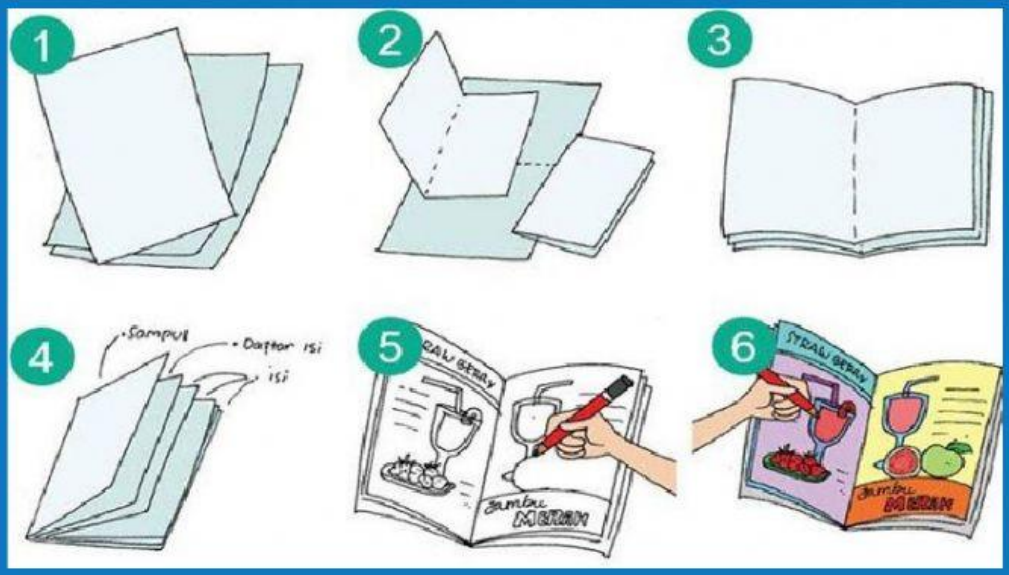
Membuat Buklet

Buatlah sebuah buklet yang berisi informasi penting dan gambar tentang gerhana matahari! Informasi penting yang sudah kamu cari sebelumnya dimasukkan ke dalam buklet!

Alat dan Bahan:

1. Kertas gambar
2. Gunting
3. Lem
4. Pensil
5. Penghapus
6. Pensil warna/crayon

Langkah membuat buklet:



LIVEWORKSHEETS

Isi Buklet

Infornasi tentang pengertian gerhana matahari

Halaman 1

Informasi tentang jenis-jenis gerhana matahari

Halaman 2

Informasi tentang apa yang tidak boleh dilakukan ketika gerhana matahari

Halaman 3

Informasi tentang alternatif kegiatan yang dapat dilakukan untuk melakukan simulasi gerhana matahari

Halaman 4

Keterangan:

Untuk kelas luring, buklet langsung dikumpulkan kepada guru

Untuk kelas daring, buklet difoto dan dikirimkan pada whatssapp group

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan dari kegiatan pembelajaran yang telah kamu lakukan!

LIVEWORKSHEETS