

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mengenal Matahari Lebih Dekat (Pertemuan 3)



SMP/MTS
Kelas VII
Semester 2

Penyusun : Faradila Ayu Utami



Identitas

Kelas :
Kelompok :
Nama Anggota : 1.
2.
3.
4.



Tujuan Pembelajaran

1. Mendeskripsikan lapisan penyusun matahari
2. Menjelaskan proses gerhana matahari
3. Menjelaskan peranan matahari bagi kehidupan



Petunjuk Penggunaan LKPD

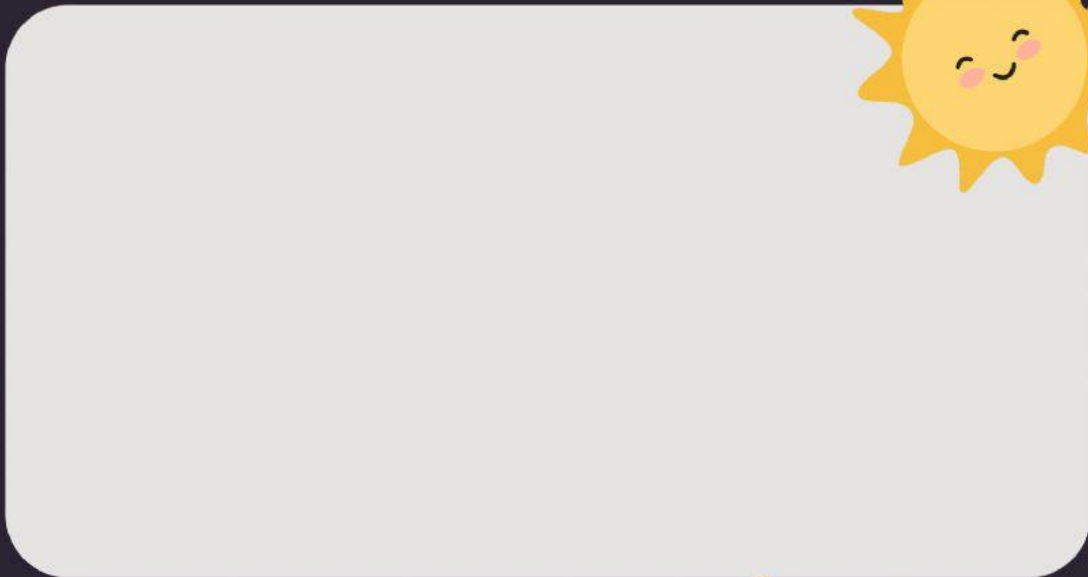
1. Memahami tujuan pembelajaran yang ingin dicapai
2. Gunakan HP untuk mengakses link LKPD yang diberikan oleh guru
3. Pahami dan ikuti intruksi yang telah diberikan oleh guru dengan cermat
4. Jawablah pertanyaan di LKPD dengan benar



Ayo Mengamati!

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT INI!

Gerhana Matahari



Ayo diskusikan!

Berdasarkan video di atas, diskusikanlah bersama teman sekelompokmu untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

1. Mengapa bisa terjadi gerhana matahari?

Jawab:

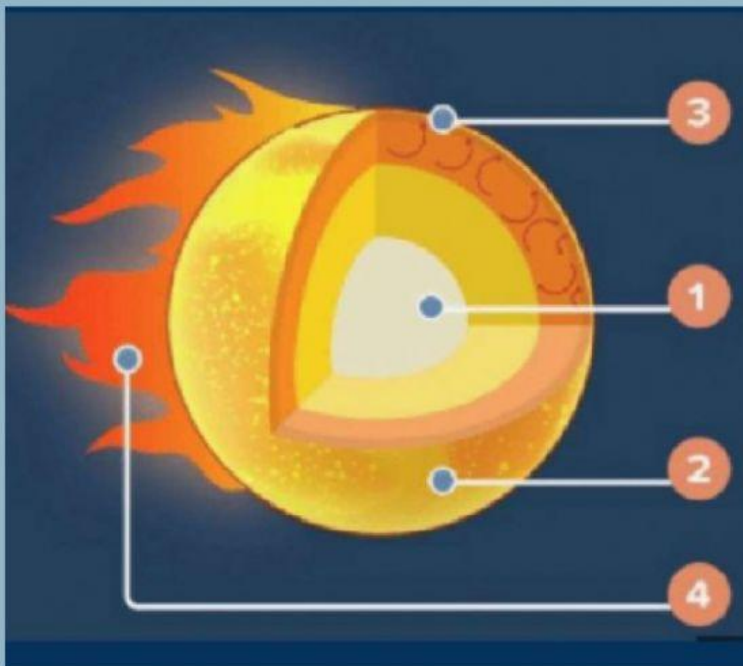
2. Apa saja macam-macam gerhana matahari?

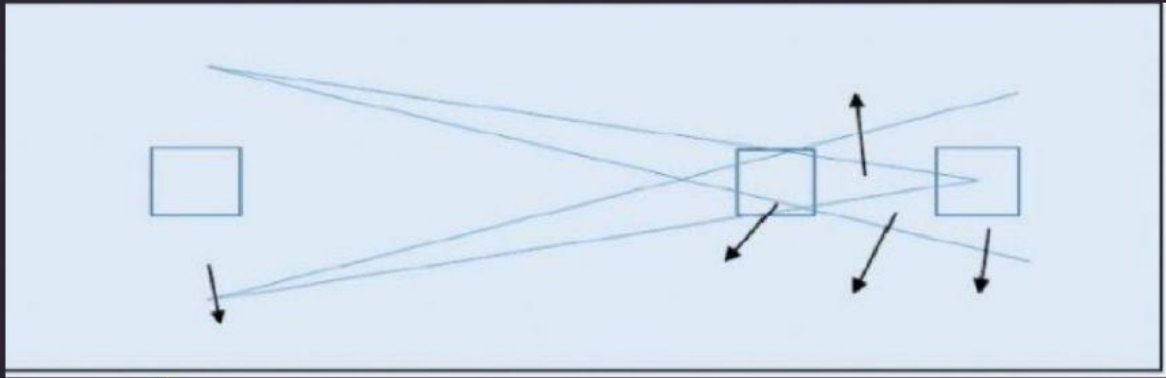
Jawab:



Ayo kerjakan!

1. Lengkapilah nama lapisan penyusun matahari
2. Susunlah posisi matahari, bulan, dan bumi dengan benar hingga dapat terjadi gerhana matahari





Matahari

Bulan

Bumi

Umbra

Penumbra



Mari berpikir kritis

Bacalah kutipan artikel berikut ini dan jawablah pertanyaan-pertanyaan dengan benar

KOMPAS.com - Pada 26 Desember 2019, gerhana matahari cincin (GMC) diperkirakan akan menyambangi Indonesia. Selain itu, gerhana matahari total (GMT) kembali akan melintasi Indonesia pada 20 April 2023. Setiap ada fenomena gerhana matahari, kita biasanya diwanti-wanti agar tak melihat gerhana secara langsung karena bahaya. Ada yang bilang bisa bikin buta, benarkah?



1. Mengapa tidak boleh melihat langsung gerhana matahari? Apakah karena dapat menyebabkan mata buta? Jelaskan alasannya menurut pendapat Anda.

Jawab:

2. Bagaimana upaya yang dapat Anda lakukan agar dapat melihat gerhana matahari dengan aman?

Jawab:



Ayo simpulkan bersama!

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

good luck