LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tema : Gerhana

Nama : _____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Cerita Rakyat: Batara Kala dan Gerhana

Dahulu kala, di alam para dewa, hiduplah seorang raksasa sakti bernama Batara Kala. Ia bukan sembarang makhluk. Wujudnya besar, menyeramkan, dan penuh hawa panas. Ia mewarisi kekuatan luar biasa, tetapi juga nafsu yang sukar dikendalikan. Ia memiliki tongkat sakti sebagai senjata utamanya

Batara Kala haus akan kekuatan dan ingin hidup abadi. Maka, suatu hari ia mencuri Tirta Amerta, air kehidupan abadi milik para dewa yang hanya boleh diminum oleh mereka yang suci. Dengan menyamar, ia pun berhasil mencicipi seteguk air suci itu dan disadari oleh dewa penjaga, Batara Surya (matahari) dan Dewi Chandra (bulan). Keduanya segera melapor kepada Dewa Wisnu. Dewa wisnu yang murka mencari dan bertarung dengan Batara Kala. Batara Kala melempar tongkat saktinya ke Dewa Wisnu, akan tetapi malah berbalik arah mengenai kepala Batara Kala dan membuat kepalanya terputus. Namun, karena telah meneguk Tirta Amerta, kepala Batara Kala tidak mati. Ia hidup sebagai roh raksasa tanpa tubuh, melayang-layang di langit dalam kemarahan dan dendam.

Sejak saat itu, Batara Kala bersumpah akan membalas dendam kepada matahari dan bulan yang telah melaporkannya. Ia berusaha memakan mereka sebagai bentuk pembalasan. Maka, setiap kali terjadi gerhana, masyarakat Jawa percaya bahwa itu adalah saat ketika Batara Kala berhasil menangkap dan menelan matahari atau bulan. Dalam tradisi masyarakat Jawa, saat terjadi gerhana, orang-orang akan membunyikan kentongan, lesung, atau membuat suara gaduh. Mereka percaya suara itu akan membuat peringatan kepada matahari dan bulan untuk meloloskan diri dari kejaran Batara Kala yang ingin balas dendam

Tuliskan pesan moral dari cerita tersebut

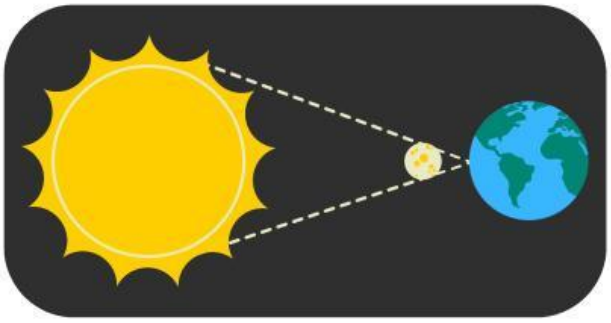
Problem Statement

Apakah Mitos dan Sains itu Bertentangan? Diskusikan Hal Tersebut dengan Rekan Sekelompok!

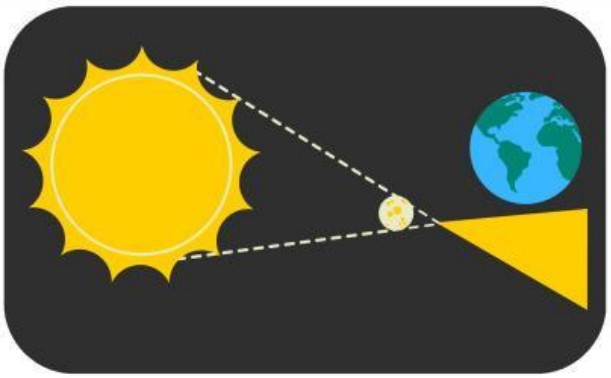
LIVEWORKSHEETS

Mengenal Gerhana

Berikan penjelasan tentang proses terjadinya gerhana pada gambar. Lakukan eksperimen sederhana pada google sites yang dibagikan guru



Tampilan di Bumi

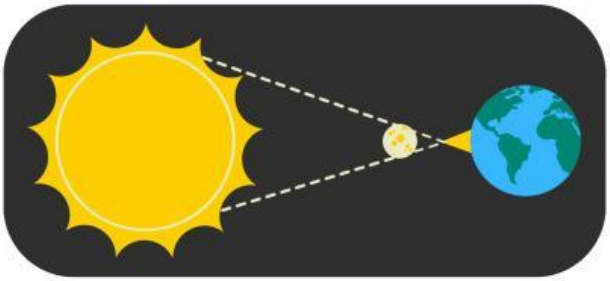


Tampilan di Bumi

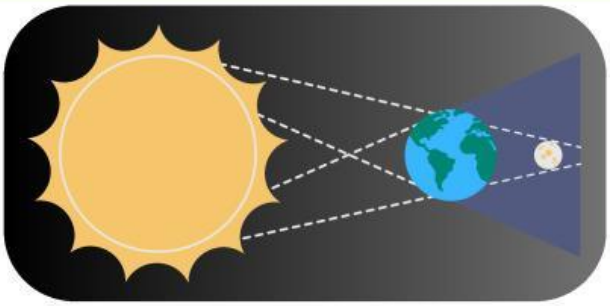
LIVEWORKSHEETS

Mengenal Gerhana

Berikan penjelasan tentang proses terjadinya gerhana pada gambar. Lakukan eksperimen sederhana pada google sites yang dibagikan guru



Tampilan di Bumi

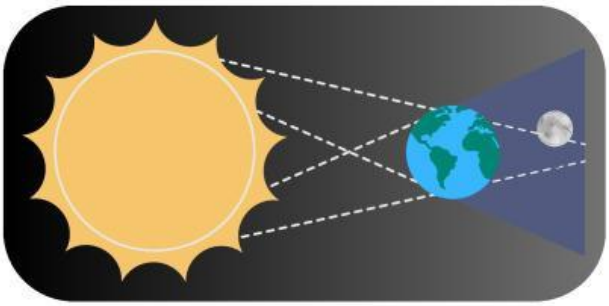


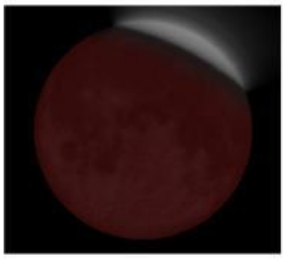
Tampilan di Bumi

LIVEWORKSHEETS

Mengenal Gerhana

Berikan penjelasan tentang proses terjadinya gerhana pada gambar. Lakukan eksperimen sederhana pada google sites yang dibagikan guru





Tampilan di Bumi

LIVEWORKSHEETS

Tabel Perbandingan: Mitos vs Fakta

Bandingkan antara mitos Batara Kala dan fakta ilmiah dengan mengisi tabel yang memuat perbedaan dalam hal penyebab gerhana

ASPEK	MITOS	PENJELASAN ILMIAH
Penyebab Gerhana		
Peristiwa yang Terjadi		
Solusi Masyarakat		

Diskusikan: Budaya Vs Sains

Apakah mitos Batara Kala bertentangan dengan sains? Jelaskan jawabanmu!

LIVEWORKSHEETS