



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELOMPOK:

ANGGOTA KELOMPOK :



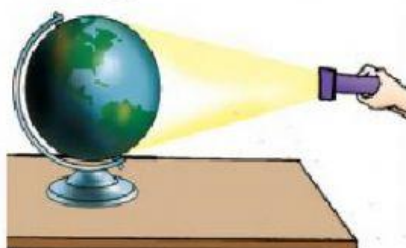


STUDENTS WORKSHEET

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan dampak dari rotasi dan revolusi bumi bagi kehidupan di bumi

sainspedia.com



A. Percobaan Rotasi Bumi

Perhatikan hal yang terjadi ketika globe perlahan-lahan diputar. Hal apa yang kalian temukan? Coba perhatikan tentang bagian bumi yang tersinari maupun tidak, panjang bayangan, maupun gerak semu matahari yang direpresentasikan oleh senter.

Apakah Bumi bergerak? Jika ya, mengapa kita tidak bergerak mengikuti arah pergerakan Bumi?

Ilustrasikan hal yang kalian amati di bawah ini. Ilustrasi harus memuat bumi, matahari, sumbu/poros, dan deskripsi.



STUDENTS WORKSHEET

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan dampak dari rotasi dan revolusi bumi bagi kehidupan di bumi

A. Percobaan Rotasi Bumi



Liburan Musim Salju di Eropa? Ini yang Harus Dipersiapkan

Agar liburan musim salju di Eropa berjalan sesuai rencana, pastikan hal-hal di bawah ini sudah Anda

<https://www.futuready.com/artikel/travel/liburan-musim-salju-di-eropa-ini-yang-harus-dipersiapkan/>



Panasnya! Musim Panas di Australia Akan Capai 50 Derajat di 2040

Sebuah penelitian mengungkapkan suhu di Australia akan mencapai setengah titik didih air atau 50 derajat

<https://news.detik.com/internasional/d-3669683/panasnya-musim-panas-di-australia-akan-capai-50-derajat-di-2040>

Di bulan yang sama pada tempat yang berbeda terjadi perbedaan musim seperti gambar di atas, hal apakah yang menyebabkan pergantian musim? Mengapa bisa demikian? Jelaskan



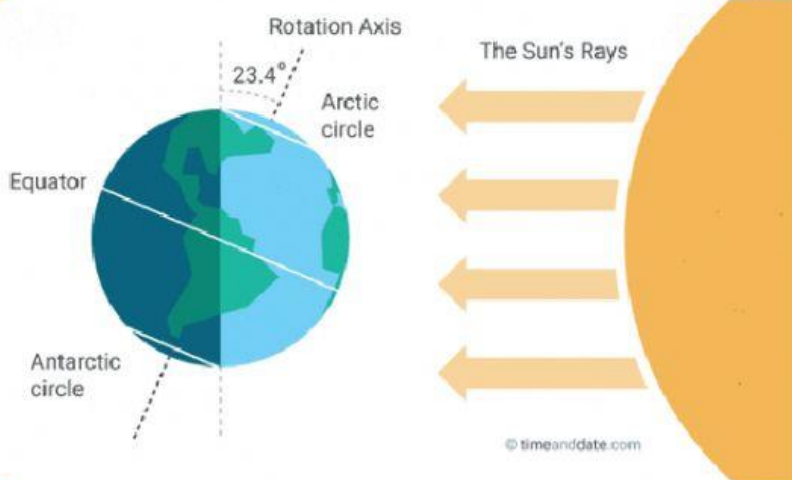


STUDENTS WORKSHEET

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mendeskripsikan dampak dari rotasi dan revolusi bumi bagi kehidupan di bumi

A. Percobaan Rotasi Bumi



AR ROTASI BUMI

<https://www.infoastronomy.org/2017/06/titik-balik-matahari-21-juni-2017.html>

Mengapa kemiringan garis orbit bumi harus 23.5 derajat? Menurut kalian, apa akibatnya jika garis kemiringan tersebut diubah ke posisi 0 derajat atau 90 derajat ?