LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TEMA 8

BUMIKU

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

SatuanPendidikan : SD Negeri Sukajaya 03
Kelas/ Semester : 6 (Enam)/ 2 (dua)
Tema : 8 Bumiku
Subtema : 1
Pembelajaran ke- : 1 dan 2

TUJUAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran: Ilmu Pengetahuan Alam

1. Melalui media power point pembelajaran, peserta didik mampu menganalisis peristiwa akibat rotasi bumi dan revolusi bumi dengan tepat
2. Melalui penugasan, peserta didik mampu menyimpulkan akibat peristiwa rotasi bumi dan revolusi bumi bagi kehidupan manusia dengan benar
3. Melalui kegiatan diskusi, peserta didik dapat menyajikan hasil pengamatan perputaran bumi dan akibatnya

Mata Pelajaran: Bahasa Indonesia

4. Melalui penugasan, peserta didik mampu menyimpulkan informasi yang terdapat pada teks nonfiksi dengan tepat
5. Melalui penugasan, peserta didik mampu menganalisis kata-kata kunci yang terdapat pada teks bacaan dengan benar
6. Melalui diskusi kelompok, peserta didik mampu membuat kesimpulan dari suatu teks bacaan dengan baik
7. Melalui kegiatan presentasi, peserta didik dapat menyajikan informasi yang terdapat di dalam teks bacaan dengan baik

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Mengerjakan LKPD

1. Sebelum melaksanakan kegiatan terlebih dahulu jangan lupa berdoa
2. Bacalah perintah dari LKPD dengan baik dan teliti
3. Selalu kompak ketika berdiskusi

PERTEMUAN 1

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS BELAJAR 1

Orientasi Masalah

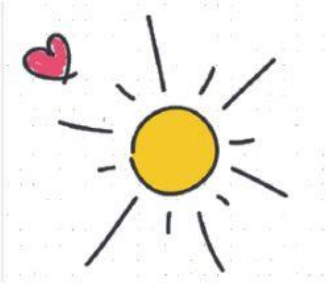
Perhatikan gambar dibawah ini!

1. Apa yang dapat ananda lihat dari gambar diatas ?

2. Menurut ananda apa yang menyebabkan fenoma pada gambar diatas?

3. Apakah ananda bisa menyebutkan perbedaan yang terjadi akibat peristiwa tersebut bagi kehidupan manusia? Jelaskan !

LIVEWORKSHEETS



AKTIVITAS BELAJAR 2

Penyelidikan

Ayo Mencoba

Lembar Kerja Peserta Didik

(LKPD) 2

Nama :

Kelas :

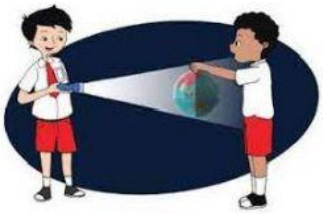
A. MateriPokok : Terjadinya Siang danMalam

B. TujuanPembelajaran :

1. Melalui percobaan sederhana, peserta didik dapat menganalisis terjadinya siang dan malam dengan tepat.
2. Melalui kegiatan demostrasi, peserta didik dapat menyimpulkan akibat yang ditimbulkan dari rotasi bumi dengan benar.

C. Petunjuk:

1. Siapkan alat dan bahan berupa senter, bola, dan plastisin.
2. Tempelkan plastisin pada bola, kemudian nyalakan senter dan arahkan cahaya senter menuju bola seperti gambar di bawah ini.
3. Putar bola berlawanan dengan arah jarum jam.



4. Amati bagian bola yang terkena cahaya dan bagian bola yang tidak kena cahaya.
5. Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

D. Pertanyaan

1. Jika senter adalah matahari, bagaimana posisi matahari selama pengamatan?

LIVEWORKSHEETS

2. Jika bola adalahbumi, bagaimana posisi bola dunia selama pengamatan?

3. Bagaimana pengaruh gerakan bola dunia terhadap cahaya yang diterimanya?

4. Mengapa ada daerah yang terang?Menurutmu, Kegiatan apa yang dilakukan oleh manusia yang tinggal di daerah yang terang?

5. Mengapa ada bagian yang gelap?. Menurutmu, kegiatan apa yang dilakukan oleh manusia yang tinggal di daerah yang gelap?

6. Dari kegiatan tersebut, Bumi atau Mataharikah yang sesungguhnya bergerak?

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS BELAJAR 3

Menganalisis

Ayo Membaca

Bacalah Teks Non Fiksi Dibawah ini !

Bagaimana Terjadinya Siang & Malam?

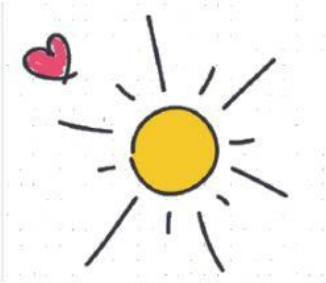
Setiap hari kita mengalami perputaran siang dan malam dan seringkali kita hanya menjalani aktivitas kita tanpa pernah ingin tahu bagaimana prosesnya. Perputaran waktu bagi manusia adalah bagian dari perjalanan hidup manusia di Bumi.Tapi bagaimana siang dan malam bisa terjadi? Sederhananya mungkin kita akan menjawab, siang terjadi kala Matahari terbit dan malam menjelang ketika sang surya masuk ke peraduannya. Tapi apa yang menyebabkan demikian? Rotasi Bumi!. Perputaran Bumi pada porosnyalah yang menyebabkan terjadinya siang dan malam. Bagaimana bisa? Bumi kita adalah salah satu planet yang mengitari Matahari dan ia juga mengitari dirinya sendiri. Bumi membutuhkan waktu 24 jam untuk menyelesaikan perputaran pada porosnya, dan inilah yang dikenal sebagai 1 hari bagi manusia.

Selama 24 jam waktu Bumi berputar mengitari porosnya, ada kalanya sebagian wajah Bumi berhadapan dengan Matahari dan inilah area yang mengalami siang. Dan kemudian seiring dengan perputaran Bumi, wajah yang tadinya berhadapan dengan Matahari kemudian berputar dan membelakangi Matahari sehingga sisi wajah Bumi yang tidak disinari Matahari ini mengalami malam hari. Bagi sebagian orang, mungkin akan berpikir mataharilah yang tampak bergerak di langit sehingga terbit di timur dan tenggelam di barat. Pada kenyataannya ini disebabkan oleh perputaran Bumi. Matahari tampak terbit di Timur karena Bumi bergerak ke arah timur dan menuju ke barat ketika Matahari tampak terbenam. Kalau dilihat dari Kutub Utara, maka perputaran Bumi ini tampak berlawanan arah jarum jam dan kita akan melihat kalau siang dan malam menyapu bola Bumi dari Timur ke Barat.

Penulis : Avivah Ayani

Sumber:https://langitselatan.com/2011/12/04/bagaimana-terjadinya-siang-malam/

LIVEWORKSHEETS



Setelah membaca teks non fiksi tentang " Bagaimana siang dan malam terjadi, tuliskan informasi penting yang ananda temukan pada lembar tugas dibawah ini!

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Mengerjakan LKPD

4. Sebelum melaksanakan kegiatan terlebih dahulu jangan lupa berdoa
5. Bacalah perintah dari LKPD dengan baik dan teliti
6. Selalu kompak ketika berdiskusi

Pertemuan 2

LIVEWORKSHEETS