PPG prajabatan
Pendidikan Profesi Guru

LKPD

PERGERAKAN BUMI

Oleh: Fepriyani Murtianingsih



LIVEWORKSHEETS

LKPD

No	Nama
1	
2	
3	
4	

1 Tujuan Pembelajaran

- Menganalisis dampak pergerakan bumi bagi fenomana alam di bumi

2 Petunjuk Pengerjaan

- Isilah identitas kelompok pada kolom yang telah disediakan
- Baca dan pahami secara seksama setiap instruksi pengerjaan pada lembar kerja
- Gunakan buku referensi, dan media pembelajaran untuk melengkapi penyelidikanmu



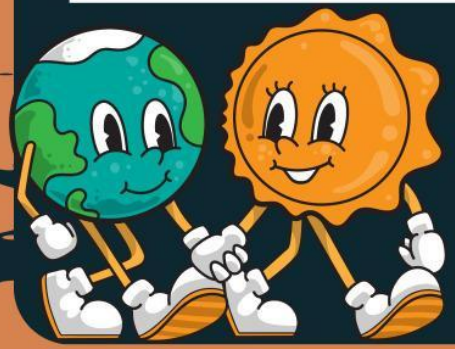
LIVEWORKSHEETS

Ayo Amati!!

Ayo Bertanya!!

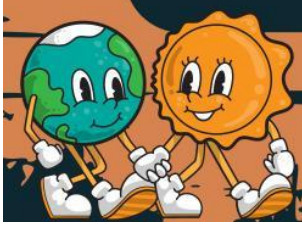
Buatlah beberapa pertanyaan berdasarkan video di atas yang berkaitan dengan pembelajaran hari ini! (Kalian dapat bertanya menggunakan kata tanya Apa, Bagaimana, dan Mengapa?)

1	
2	
3	



LIVEWORKSHEETS

Sumber Belajar



LIVEWORKSHEETS

Ayo Bereksplor!!

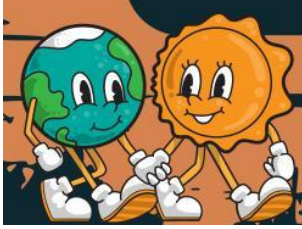


Pernahkah kalian berpikir apa yang menyebabkan matahari terlihat di malam hari? Mengapa hal tersebut dapat terjadi? Hal ini disebabkan karena adanya gerakan yang dilakukan bumi. Taukah kalian, terdapat dua pergerekan yang dilakukan bumi. Gerakan yang dilakukan bumi ini disebut rotasi dan revolusi. **Sekarang coba kalian cari tahu dan jelaskan apa yang dimaksud dengan rotasi dan revolusi bumi?**

Tuliskan Pendapatmu!

1. Apa yang dimaksud dengan rotasi bumi?

2. Apa yang dimaksud dengan Revolusi bumi?



LIVEWORKSHEETS

Ayo Bereksplor!!

Tuliskan Pendapatmu!

Perbedaan Rotasi dan Revolusi Bumi

Perbedaan	Rotasi	Revolusi
Pergerakan yang dilakukan		
Waktu		
Arah Gerakan		
Dampak yang ditimbulkan		



LIVEWORKSHEETS

Ayo Analisis Bersama!!

Tuliskan Pendapatmu!

Berdasarkan data yang kalian temukan mengenai rotasi dan revolusi. Analisislah pertanyaan berikut ini!

1. **Mengapa di bumi mengalami pergantian siang dan malam? Jelaskan alasannya!**

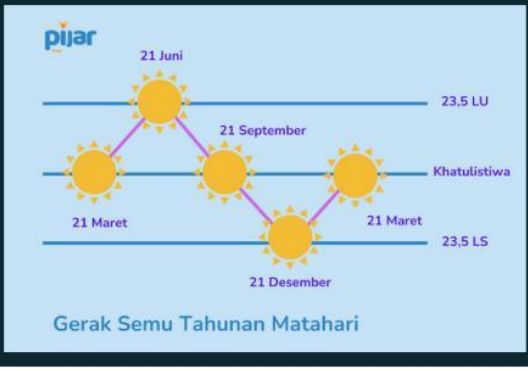
2. **Mengapa di bumi mengalami pergantian tahun? Jelaskan alasannya!**

3. **Mengapa di bumi mengalami perubahan musim? Jelaskan alasannya!**

LIVEWORKSHEETS

Ayo Analisis Bersama!!

4 Jelaskan hal-hal yang terjadi di belahan bumi utara dan selatan dari gerak semu tahunan sesuai grafik di bawah ini!



Bulan	Posisi Matahari	Belahan Utara	Belahan Selatan	Daerah Khatulistiwa
Maret				
Juni				
September				
Desember				

5 Bagaimana jika bumi tidak mengalami gerak rotasi dan revolusi?

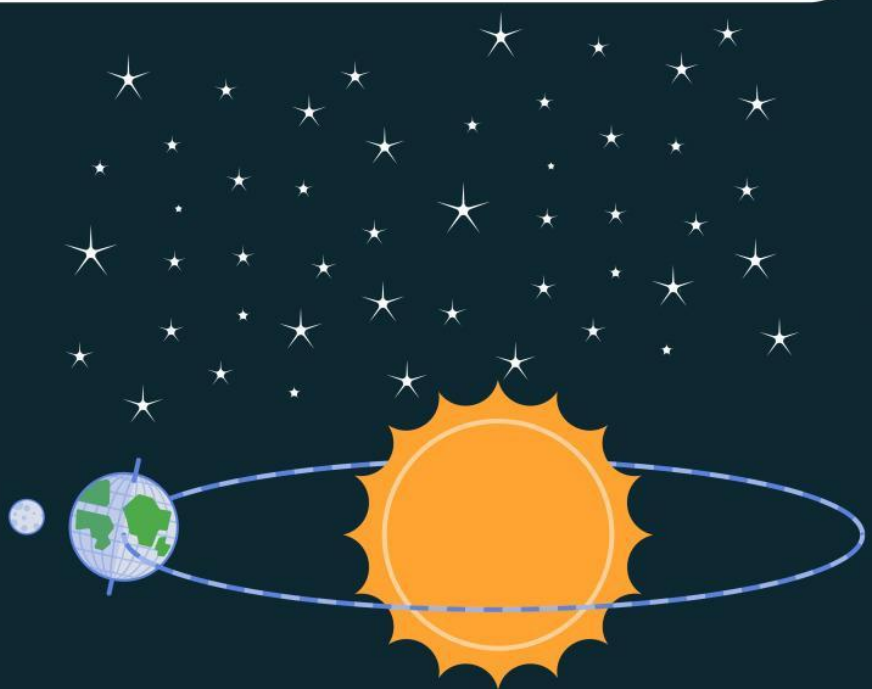
LIVEWORKSHEETS

Ayo Buat Simpulannya!!

Kesimpulan :

- **Dampak Gerak Rotasi Bumi :**

- **Dampak Gerak Revolusi Bumi :**



LIVEWORKSHEETS