

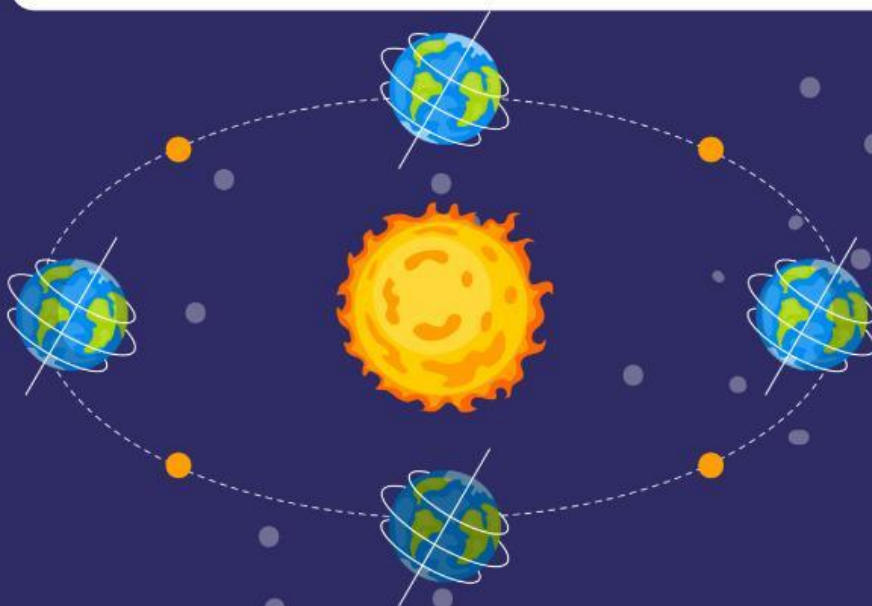
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Menjelajahi Bumi, Bulan, dan Matahari

Nama Kelompok :

Kelas : _____



Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat membuat simulasi proyek gerak rotasi dan revolusi dan dapat memahami perbedaannya.
2. Peserta didik dapat menjelaskan hubungan Bumi, Bulan, dan Matahari disertai dengan bukti dari hasil simulasi proyek yang dilakukan.

Petunjuk Penggunaan :

1. Siapkan alat dan bahan.
2. Isilah identitas kelompok.
3. Bacalah materi dan tontonlah video yang tersedia di LKPD.
4. Buatlah proyek simulasi rotasi dan revolusi berdasarkan gambar yang tersedia di LKPD.
5. Diskusikan dan kerjasama dengan kelompokmu.
6. Isilah jawaban pada tabel yang tersedia.
7. Jika ada yang tidak dimengerti bertanyalah pada guru.
8. Presentasikan hasil diskusi di depan kelas.

Materi Pembelajaran :

Rotasi adalah perputaran benda pada suatu sumbu yang tetap, misalnya perputaran bulan pada porosnya dan perputaran bumi pada poros/sumbunya.

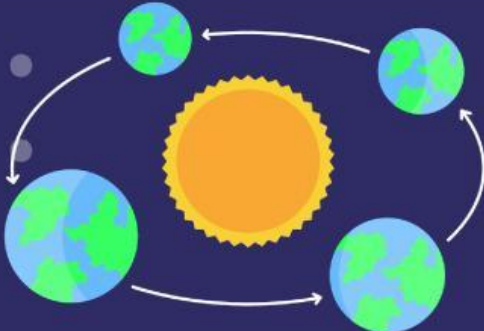
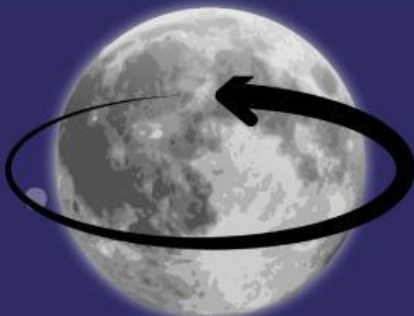
Revolusi adalah perputaran benda langit mengelilingi matahari, misalnya perputaran bumi mengelilingi matahari.

Bulan mirip seperti Bumi, ia juga berotasi dan berevolusi. Namun, Bulan berevolusi terhadap Bumi. Akibatnya, Bulan juga akan mengikuti Bumi mengorbit Matahari.

Tonton dan simaklah video pembelajaran berikut!



Isilah jawaban pada tabel yang tersedia!

Peristiwa	Penjelasan
 Rotasi Bumi	
 Rotasi Bumi	
 Rotasi Bulan	
 Revolusi Bulan	



Dari proyek yang telah disimulasikan, maka jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan pemahaman kelompokmu!

Jelaskanlah hubungan Bumi, Bulan, dan Matahari berdasarkan proyek yang telah kalian lakukan

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

