LKPD

"SISTEM TATA SURYA"

Fase C Kelas 6 SD/MI

Disusun oleh :
Marsyah Pramudi W
(2404010467)

LIVEWORKSHEETS



TUJUAN

1.Peserta didik dapat menjelaskan nama-nama planet dalam tata surya surya secara urut
2.Peserta didik dapat mengidentifikasi karakteristik planet dalam tata surya
3.Peserta didik dapat memberikan contoh permasalahan yang terkait dengan bumi dan tata surya



PETUNJUK

1.Bentuk kelompok berisi 3-4 orang
2.Buka Aplikasi Solar System Scope
3.GunakanFitur (planet view,Earth Rotation,Earth Revolution)
4.Lakukan pengamatan bersama kelompokmu
5.Diskusikan hasil pengamatam dan kerjakan LKPD

LIVEWORKSHEETS



IDENTITAS

Nama Kelompok : .....
Nama Anggota : 1)
2)
3)
4)



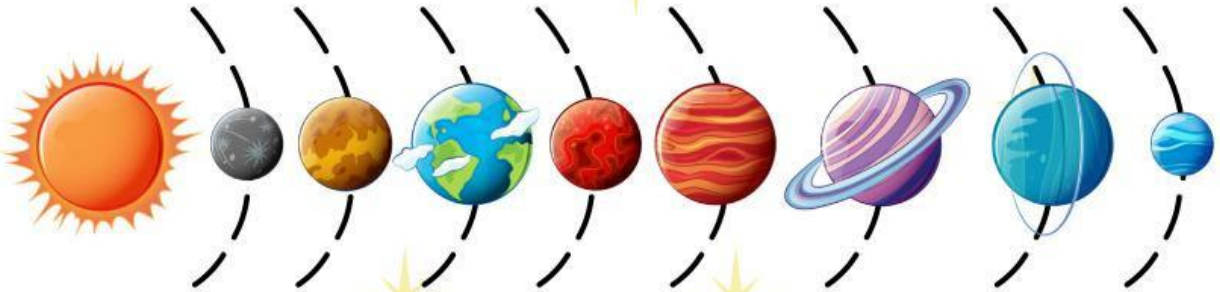
Buka Aplikasi Solar System Scope kemudian klik "START",setelah mengamati kerjakan Soal berikut!



LIVEWORKSHEETS

SISTEM TATA SURYA

Perhatikan susunan planet pada sistem tata surya berikut!



Sebutkan nama planet yang sesuai berdasarkan gambar tersebut!

	Matahari
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

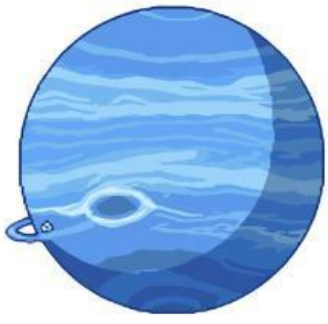
Planet Favoritku



LIVEWORKSHEETS

NO	NAMA PLANET	KARAKTERISTIK
1.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :
2.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :
3.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :
4.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :

LIVEWORKSHEETS

NO	NAMA PLANET	KARAKTERISTIK
1.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :
2.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :
3.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :
4.	 ----------	Warna : Jumlah Satelit : Nama Satelit: Kala Rotasi : Kala Revolusi :

LIVEWORKSHEETS





Sistem Tata Surya & Planet-Planetnya

Jawablah pertanyan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

1. Jelaslan apa yang dimaksud dengan rotasi bumi dan sebutkan akibat rotasi bumi yang dapat kamu amati dari simulasi tersebut!

   _____

2. Berdasarkan pengamatanmu pada Solar System Scope, bagaimana proses revolusi bumi mengelilingi Matahari? Jelaskan juga hubungan revolusi bumi dengan terjadinya pergantian musim.

   _____

   _____

3. Saat Bumi berotasi pada porosnya di Solar System Scope, terlihat bagian Bumi yang terkena dan tidak terkena cahaya Matahari.Jelaskan bagaimana rotasi Bumi menyebabkan terjadinya siang dan malam.

   _____

4. Dalam Solar System Scope, posisi Bumi terhadap Matahari berubah sepanjang tahun. Mengapa lamanya siang dan malam bisa berbeda di beberapa waktu tertentu? Jelaskan kaitannya dengan revolusi dan kemiringan sumbu Bumi.

   _____

   _____

5. 1.Dengan menggunakan Solar System Scope, bandingkan rotasi dan revolusi Bumi berdasarkan:
   a) arah gerak
   b) waktu yang dibutuhkan
   c) dampaknya bagi kehidupan di Bumi

LIVEWORKSHEETS