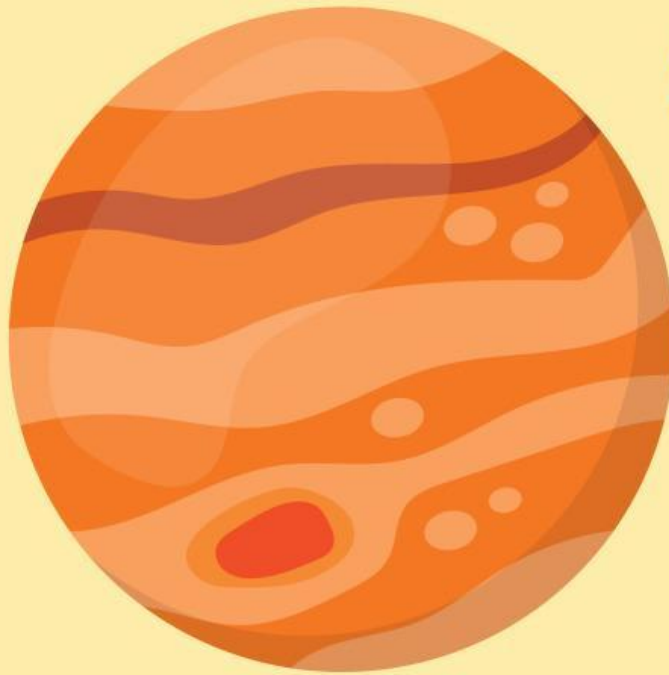




LKPD

SISTEM TATA SURYA



Name _____ Class _____

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mampu memahami planet-planet dalam tata surya
- Peserta didik mampu memahami karakteristik benda langit yang termasuk planet
- Peserta didik mampu menyimpulkan benda langit yang termasuk planet beserta karakteristiknya



PETUNJUK Pengerjaan

- Berdoalah sebelum memulai mengerjakan
- Bacalah dasar teori dan lakukan sesuai dengan perintah secara cermat dan teliti
- Lakukan kegiatan diskusi bersama seluruh anggota kelompok
- Catat nama peserta didik yang tidak ikut berkontribusi dalam proses diskusi
- Tulis jawaban dengan jelas dan rapi
- Kumpulkan LKPD sesuai dengan tenggat waktu yang diberikan



STIMULUS

Amati video yang ditayangkan oleh guru! Pastikan kalian mengamati video dengan sungguh-sungguh.

Link video : https://youtu.be/4jrdZZ0xZ-A?si=hMzGFdkEHc_41UuO

IDENTIFIKASI MASALAH

Diskusikanlah pertanyaan di bawah ini bersama teman kelompokmu! Jawablah berdasarkan kemampuan kalian sendiri tanpa mencari jawaban dari sumber lain.

1. Apa saja benda langit yang terdapat dalam video tersebut?

2. Bagaimana cara melihat benda langit berdasarkan video tersebut?



PENGUMPULAN DATA

Untuk memecahkan kasus dan mencari tau benar atau tidaknya jawaban yang telah kalian buat, kumpulkan informasi melalui studi literatur bisa dengan membaca buku, mencari sumber dari internet atau melihat video dan tuangkan untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

PENGOLAHAN DATA



No.	Gambar Planet	Nama Planet	Karakteristik
1.			Massa : 0,056 kali massa Bumi Satelit : Tidak ada Diameter : 4.878 km Kandungan : Kebanyakan Helium Gravitasi : 0,38 kali gravitasi bumi Suhu di permukaan : - 170 derajat Celcius pada malam hari dan 430 derajat Celcius pada siang hari Periode rotasi : 59 hari (ukuran Bumi) Jarak dari Matahari : 0,39 SA (Satuan Astronomi) Periode revolusi : 88 hari (ukuran bumi)
2.			

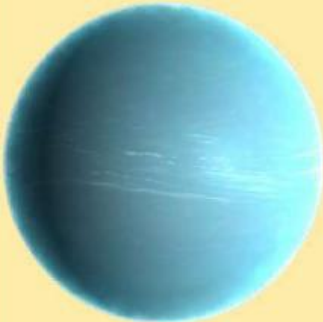
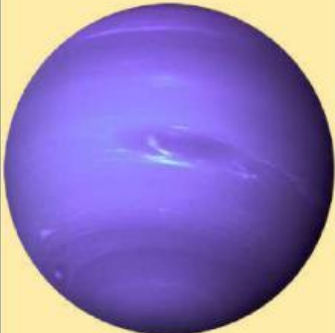
PENGOLAHAN DATA



No.	Gambar Planet	Nama Planet	Karakteristik
3.			
4.			
5.			

PENGOLAHAN DATA



No.	Gambar Planet	Nama Planet	Karakteristik
6.			
7.			
8.			

VERIFIKASI

Verifikasikan jawabanmu dengan melakukan presentasi:

1. Apakah ada perbedaan jawaban kalian dengan kelompok presentasi?

2. Apabila ada perbedaan, tuliskan perbedaan tersebut!



KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan pembelajaran hari ini!

