

Nama Anggota Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Tanggal :

Kelas : _____

LKPD "MENGENAL SISTEM TATA SURYA"

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan diskusi peserta didik dapat mengidentifikasi komponen dalam tata surya dengan tepat
2. Melalui kegiatan diskusi dan studi literasi peserta didik dapat menyebutkan delapan planet beserta karakteristiknya

ALAT DAN BAHAN

1. Alat Tulis
2. Buku Siswa
3. Power Point
4. Video Pembelajaran

LANGKAH KERJA

1. Awali dengan membaca Basmallah
2. Isilah identitas diri kamu pada lembar kerja ini.
3. Siapkan alat dan bahan yang akan digunakan.
4. Amatilah tayangan video yang dapat diakses melalui QR Code di samping ini.
5. Baca dan pahami secara seksama setiap instruksi pengerjaan pada lembar kerja.
6. Gunakan buku referensi dan media pembelajaran lainnya untuk melengkapi penyelidikanmu.



LIVEWORKSHEETS

Nama Anggota Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Tanggal :

Kelas :

LKPD "Mengenal Sistem Tata Surya"

Ayo Amati !

Hai sobat muchild yuk perhatikan gambar dibawah ini!



Di planet manakah tempat makhluk hidup bisa hidup?

Lalu, apakah ada planet lain yang dapat ditinggali oleh makhluk hidup?

Identifikasi Masalah

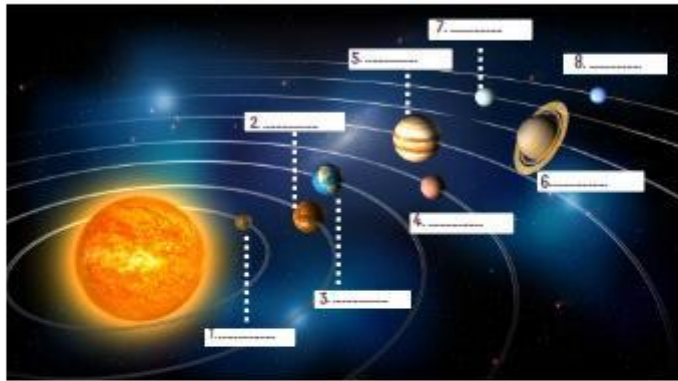
Amatilah tayangan Video yang berjudul "Seberapa Perlu Kita Mencari Bumi Baru?"



Berdasarkan video tersebut, buatlah pertanyaan yang berkaitan dengan pembelajaran hari ini!
(Kalian dapat bertanya menggunakan kata tanya Apa, Bagaimana, dan Mengapa?)

Ayo Menjelajahi!

1 Isikan nama-nama planet sesuai dengan gambar dibawah ini!



2 Kumpulkan berbagai informasi dari buku dan sumber belajar lainnya untuk mengisi tabel dibawah ini!

Gambar	Nama Planet	Ciri Khas Planet	Jarak dengan Matahari	Massa Planet	Struktur Penyusun	Periode Rotasi	Periode Revolusi
							
							
							
							
							
							
							
							

Pertanyaan Diskusi

Berdasarkan kegiatan diatas jawablah pertanyaan berikut ini!

Apakah planet yang paling kecil dan paling besar?

Manakah planet yang paling terdekat dan terjauh dari matahari?

Apakah planet yang tercepat dalam berotasi?

Berdasarkan letaknya terhadap orbit bumi, apa sajakah yang termasuk planet dalam?

Berdasarkan letaknya terhadap orbit bumi, apa sajakah yang termasuk planet luar?

Kesimpulan

Buatlah kesimpulan berdasarkan hasil diskusi!

1. Tata surya adalah ...
2. Planet-planet dalam tata surya meliputi...
3. Planet apa yang layak untuk dihuni? Mengapa planet tersebut layak untuk dihuni oleh makhluk hidup?