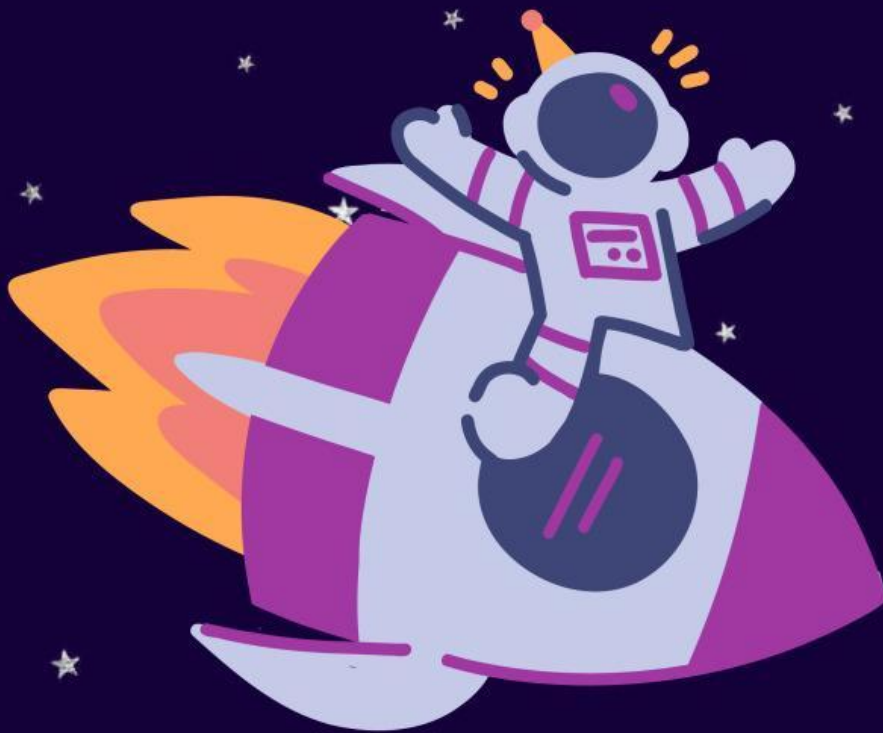


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KARAKTERISTIK PLANET DAN BENDA LANGIT LAINNYA



IPA SMP KELAS VII

Disusun oleh : Novita Uswatun Khasanah, S.Pd.

Nama Anggota Kelompok

1.
2.
3.
4.
5.

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui tayangan video, peserta didik dapat menyebutkan benda langit dalam sistem tata surya dengan tepat.
2. Melalui bahan ajar dan LKPD, peserta didik dapat memerinci karakteristik planet dalam tata surya dengan benar.
3. Melalui bahan ajar dan LKPD, peserta didik dapat mengelompokkan planet-planet berdasarkan jenisnya dengan benar.
4. Melalui bahan ajar dan LKPD, peserta didik dapat menjelaskan sistem tata surya dan benda langit lainnya dengan benar.

STIMULASI (Stimulation)



Artikel



Video

Identifikasi masalah masalah (Problem Statement)

Setelah mengamati artikel atau video pada tahap sebelumnya, tuliskan pertanyaan yang kamu pikirkan!

.....

.....

.....

Pengumpulan data (Data Collection)

Scan QR code berikut ini untuk mengeksplorasi konsep tentang sistem tata surya !



Video 1



Video 2

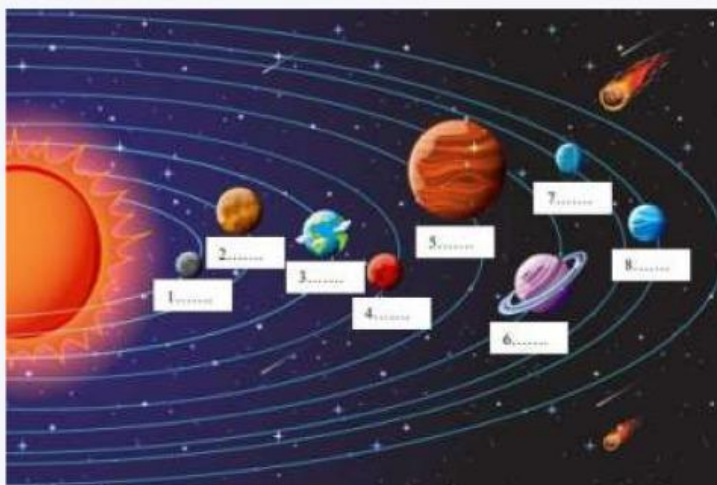


Bahan Ajar

Pengolahan data (Data Processing)

Diskusikan pertanyaan-pertanyaan berikut dengan kelompokmu!

1. Tuliskan nama planet yang ada di tata surya pada gambar berikut!



2. Setelah menuliskan nama-nama planet di atas, isilah tabel dibawah ini!

No	Nama Planet	Karakteristik Planet	Jarak dengan Matahari	Struktur Penyusun	Massa Planet

3. Mengapa susunan dilangit disebut sebagai sistem tata surya?

.....

.....

.....

4. Bagaimana kriteria benda langit bisa dikatakan sebagai planet?

.....

.....

.....

5. Berdasarkan hasil identifikasi terkait ciri-ciri planet tersebut, jelaskan pengelompokan planet berdasarkan jarak dengan matahari, bumi sebagai pembatas, serta ukuran dan penyusunnya!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Sebutkan dan jelaskan 3 benda langit selain planet yang ada di tata surya!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Pembuktian *(Verification)*

Setelah berdiskusi dan menjawab pertanyaan di atas melalui studi literasi dan diskusi yang telah dilakukan, presentasikan hasil diskusi di depan kelas!

Menarik Simpulan (Generalization)

Buatlah kesimpulan dari materi yang sudah kalian pelajari hari ini!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

AYO REFLEKSI DIRI

Nama :	Nama :
Hari ini saya belajar tentang ?	Hari ini saya belajar tentang ?
Saya merasa kesulitan belajar tentang ?	Saya merasa kesulitan belajar tentang ?
Saya berharap pembelajaran selanjutnya ?	Saya berharap pembelajaran selanjutnya ?
Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini ? 😊 😐 😞	Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini ? 😊 😐 😞

Nama :	Nama :
Hari ini saya belajar tentang ?	Hari ini saya belajar tentang ?
Saya merasa kesulitan belajar tentang ?	Saya merasa kesulitan belajar tentang ?
Saya berharap pembelajaran selanjutnya ?	Saya berharap pembelajaran selanjutnya ?
Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini ? 😊 😐 😞	Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini ? 😊 😐 😞

Nama :	Nama :
Hari ini saya belajar tentang ?	Hari ini saya belajar tentang ?
Saya merasa kesulitan belajar tentang ?	Saya merasa kesulitan belajar tentang ?
Saya berharap pembelajaran selanjutnya ?	Saya berharap pembelajaran selanjutnya ?
Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini ? 😊 😐 😞	Perasaan saya setelah mengikuti pembelajaran hari ini ? 😊 😐 😞