



MERDEKA
BELAJAR



PPG
prajabatan

Kurikulum
Merdeka



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

MENGENAL BENDA LANGIT TATA SURYA

NANI ARUM PRATIWI, S.PD.



Nama :

Kelas :



LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran:

- Peserta didik dapat menyebutkan macam-macam benda langit.
- Peserta didik dapat menyimpulkan berbagai perbedaan benda langit.
- Peserta didik dapat menganalisis planet-planet dalam tata surya dan gerak benda langit serta pengaruhnya terhadap perkembangan budaya.

Orientasi Masalah (Mengamati)

Amatilah beberapa refrensi dibawah ini kemudian jawablah pertanyaan yang tersedia!



Kalender Jawa menggunakan sistem penanggalan lunisolar. Sistem penanggalan Jawa yang ada sekarang merupakan perpaduan dari sistem penanggalan masa lalu yang berdasarkan perputaran matahari, dengan sistem baru yang berdasarkan perputaran bulan.

Video



Artikel



Rumusan Masalah (Menanya) :

Dari beberapa referensi yang tersedia diatas kemukakanlah satu masalah yang ingin ditanyakan?

Penyelidikan (Mengeksplorasi)



Video



Artikel

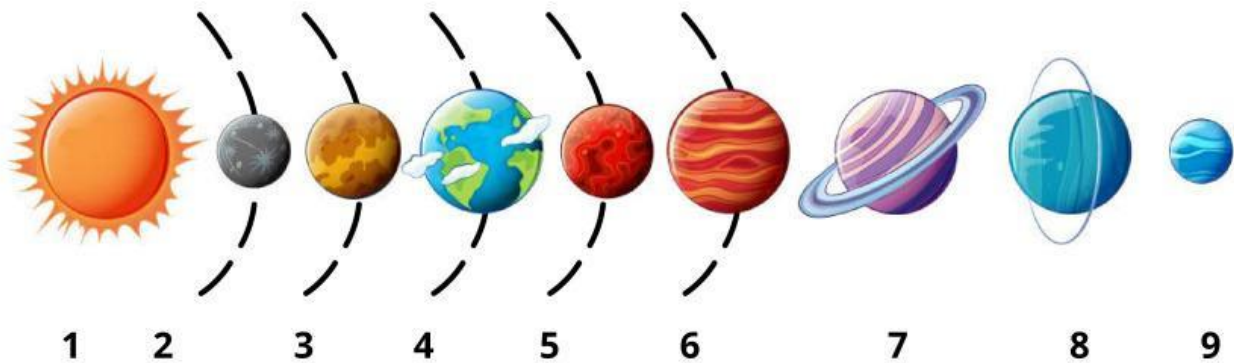


Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan buatlah sebuah penyelidikan untuk mengumpulkan informasi mengenai masalah yang telah didapat dan catatlah beberapa informasi pentingnya!

- Apa itu tata surya? Apa nama tata surya yang kita tinggali?
- Apa saja yang ada dalam tata surya kita?
- Apakah kalian menemukan informasi mengenai masalah yang telah dirumuskan? Tuliskan informasi tersebut!

Mengelaborasi Informasi (Menalar)

Perhatikan susunan planet pada sistem tata surya berikut!



Sebutkan nama planet yang sesuai berdasarkan gambar tersebut!

	Nama Benda langit	Informasi yang didapat
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

Mengelaborasi Informasi (Menalar)

Perhatikan susunan planet pada sistem tata surya diatas!

	Nama Benda langit	Informasi yang didapat
1		
2		
3		

Mendiskusikan

Berdasarkan hasil penyelidikan dan menalar jawablah beberapa pertanyaan dibawah ini

- Apakah hubungan penanggalan jawa dan sistem tata surya kita? benda langit apa yang diamati untuk menentukan penanggalan jawa? jelaskan keterkaitanya!

Kesimpulan

- Apa yang telah dipelajari hari ini?
- Bagaimana Pembelajaran hari ini?

Mengkomunikasikan hasil dengan presentasi tiap kelompok dan berdiskusi sesuai dengan arahan guru.