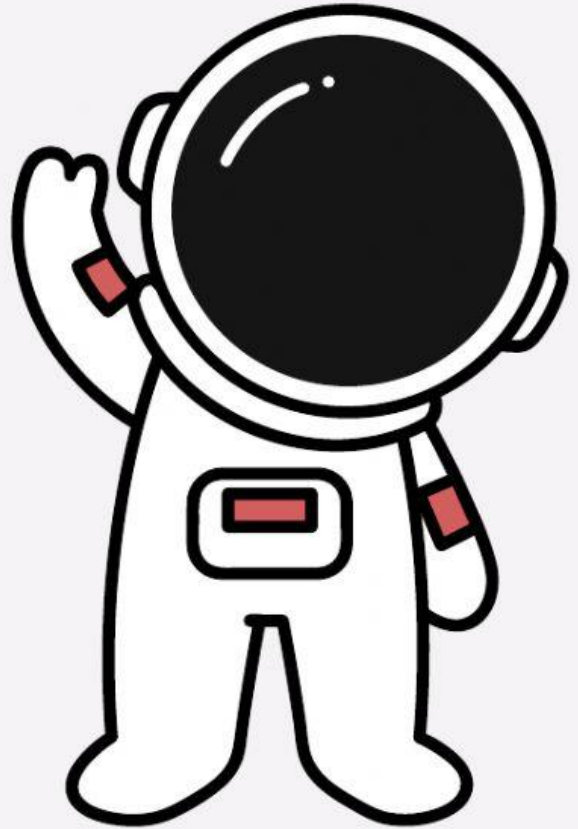


LKPD

8 Planet dalam Tata Surya



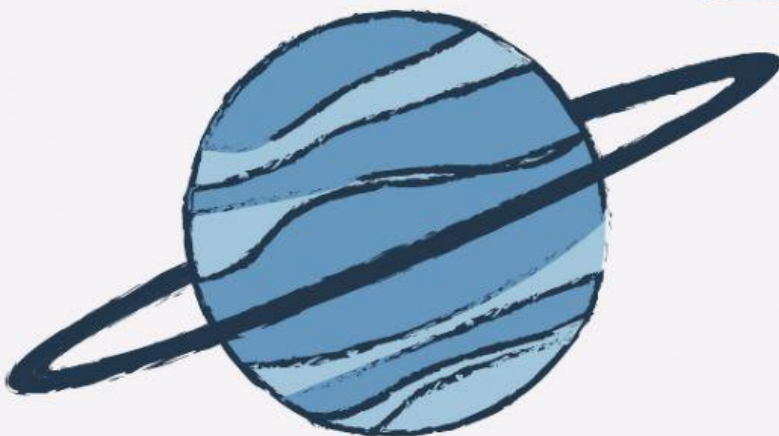
Tujuan Pembelajaran

1. Menjelaskan pengertian tata surya secara logis dan tepat
2. Mengidentifikasi karakteristik 8 planet dalam tata surya secara tepat
3. Membuat infografis tata surya secara kreatif
4. Mengemukakan hasil diskusi kelompok secara komunikatif

Nama :

No :

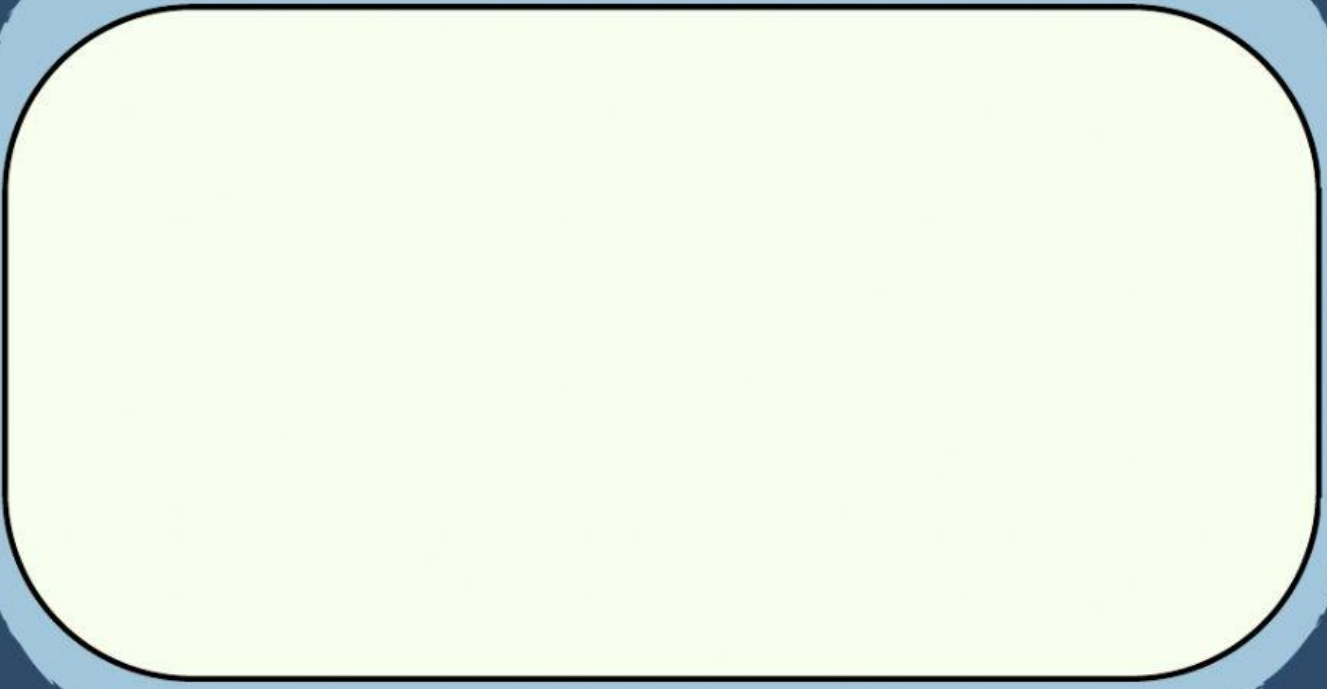
Kelas :



#1

Orientasi Masalah

Amatilah video berikut ini!

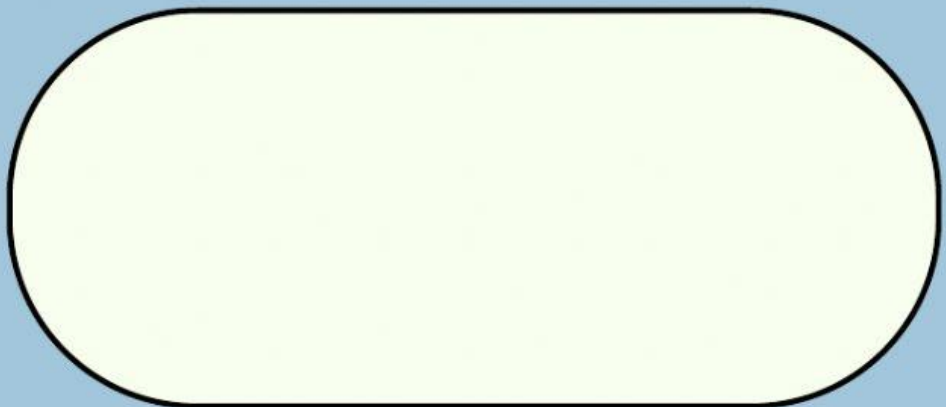


Mengorganisasikan Siswa

#2

Berdasarkan video, jawablah pertanyaan berikut ini!

1. Apa saja faktor yang menjadikan sebuah benda langit layak untuk manusia tinggal?
2. Mungkinkah ada "Bumi Baru"?
3. Mengapa para ilmuwan mencari "Bumi Baru"?



#3 Membimbing Penyelidikan Kelompok

AYO KITA LAKUKAN!

Identifikasi Karakteristik Planet



MERKURIUS



VENUS



BUMI



MARS



JUPITER



SATURNUS



URANUS



NEPTUNUS



FAKTA-FAKTA PLANET

Match the planets to their names and their characteristics

1 Mars

☐☐

Planet terpanas
Tidak memiliki satelit

2 Uranus

☐☐

Planet terbesar
Memiliki bintik merah

3 Neptunus

☐☐

Memiliki 1 satelit
Rumah kita

4 Saturnus

☐☐

Planet merah yang berbatu
Memiliki 2 satelit

5 Merkurius

☐☐

Planet terjauh dari
matahari

6 Jupiter

☐☐

Planet terkecil
Tidak memiliki satelit

7 Bumi

☐☐

Planet terdingin
Memiliki cincin gelap

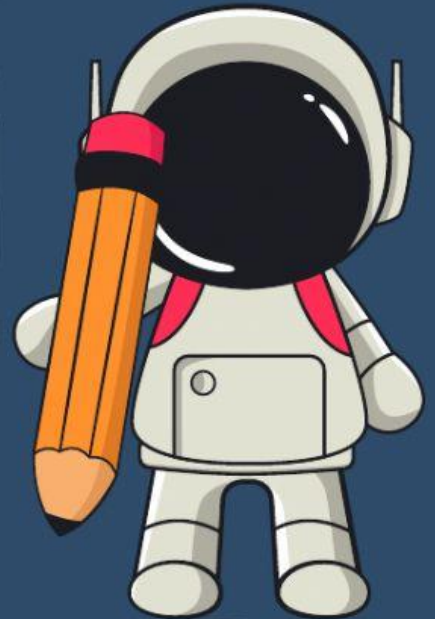
8 Venus

☐☐

Planet keenam
Memiliki cincin yang cerah

Mengembangkan & #4 Menyajikan Data

- Buatlah infografis terkait karakteristik 1 planet di kertas yang disediakan guru
- Ketentuan pemilihan planet akan dijelaskan guru
- Buatlah infografis dengan melihat referensi yang mendukung misalnya internet dan buku siswa
- Presentasikan hasil infografis kalian di depan kelas secara komunikatif
- Unggahlah infografis dalam sosial media kalian dengan hastag #tatasuryabulaila



Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah #5

Buatlah simpulan berdasarkan hasil diskusimu!

1. Tata surya adalah....
2. Nama-nama planet dalam tata suryameliputi....

GOOD JOB ASTRONAUT :)