

LKPD

Bumi dan Tata Surya

Adi Ibnu Fariz

NIM : 22323299521

Tujuan Pembelajaran :

1. Mengidentifikasi komponen - komponen yang ada di tata surya
2. Mengelompokkan planet - planet berdasarkan pembatasnya

Kelompok :

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MENENTUKAN TOPIK

SETELAH MENDENGARKAN PENJELASAN DARI GURU DAN MELIHAT TAMPILAN VIDEO YANG DISAJIKAN, RUMUSKAN MASALAH SEBAGAI TOPIK YANG AKAN KALIAN BAHAS?

TULISKAN TOPIK YANG INGIN KALIAN BAHAS

.....

.....

.....

.....



MERENCANAKAN TUGAS

SETELAH KALIAN MENYEPAKATI TOPIK APA YANG DIPILIH, SILAHKANBAGITUGASTIAP MASING – MASING SISWA DI DALAMKELOMPOK UNTUK MENCARI MATERI TERKAIT TOPIK DAN MEMPERSIAPKAN BAHAN UNTUK PRESENTASI.

MEMBUAT PENYELIDIKAN

UNTUK MENGEKSPLORASI MATERI TERKAIT TOPIK SISWA DAPAT MEMANFAATKAN SUMBER BAHAN BACAAN DARI BUKU, BAHAN AJAR YANG SUDAH DISEDIAKAN DAN BOLEH MENGGUNAKAN GAWAI DENGAN INTERNET MAUPUN APLIKASI SOLAR SYSTEM SCOPE.

UNTUK MEMBANTU PENYELIDIKANMU SELESAIKANLAH PUZZLE BERIKUT INI

8 PLANET PENYUSUN TATA SURYA



JUPITER NEPTUNUS VENUS MERKURIUS SATURNUS URANUS MARS BUMI

MASUKKAN NAMA PLANET PADA KOTAK YANG DISEDIKAN SESUAI DENGAN BENAR

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

Tuliskan urutan planet penyusun tata surya :

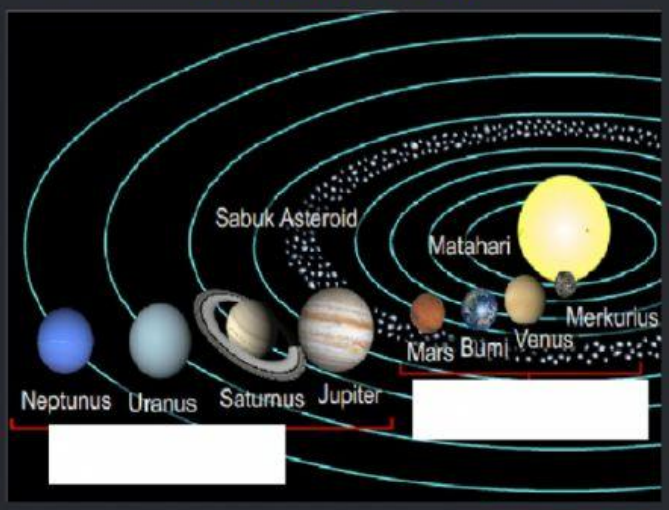
LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN 3 BUAH HAMBAR BERIKUT INI!

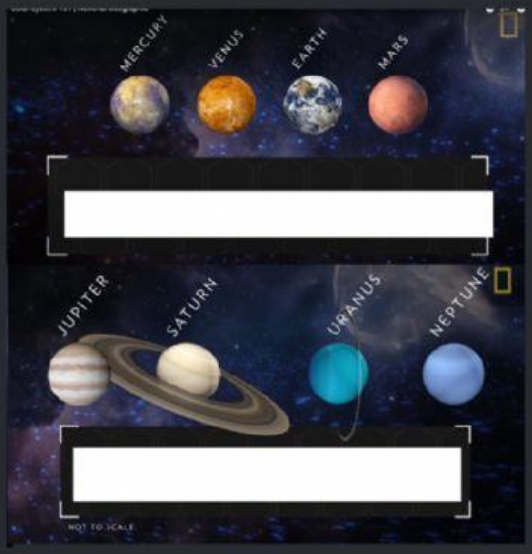
ISIKAN KOTAK YANG MASIH KOSONG DENGAN JAWABAN YANG BENAR

PENGELOMPOKAN PLANET - PLANET BERDASARKAN

LINTASAN ASTEROID



UKURAN DAN KOMPONEN PENYUSUNNYA



LETAK DARI BUMI



Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1.Berdasarkan lintasan asteroid planet dibagi menjadi?
sebutkan masing - masing planetnya!

2.Berdasarkan ukuran dan penyusunnya planet dikelompokkan menjadi?
sebutkan masing - masing planetnya!

3.Berdasarkan letak dari bumi planet dibagi menjadi?
sebutkan masing - masing planetnya!

LIVEWORKSHEETS

BENDA LANGIT LAINNYA



COCOKKANLAH PERNYATAAN BERIKUT DENGAN JAWABAN YANG BENAR

Meteor Komet Asteroid Satelit Planet Kerdil Meteoroid Meteorit

#1	Benda yang mengorbit benda lain dengan periode revolusi dan rotasi tertentu	→
#2	Benda langit yang hampir mirip dengan planet biasa. Termasuk didalamnya yaitu Ceres, Pluto, Eris, Haumea, dan Makemake	→
#3	Benda angkasa yang berupa pecahan kecil-kecil dan bergerak mengelilingi matahari. Pecahan kecil-kecil itu berupa batu dengan bentuk yang tidak beraturan disebut juga planetoid	→
#4	Potongan batu atau puing-puing logan (yang mengandung unsur besi dan logam) yang bergerak di luar angkasa.	→
#5	Meteoroid yang jatuh dan masuk ke dalam atmosfer bumi.	→
#6	Meteor yang tidak habis terbakar dan mencapai permukaan bumi.	→
#7	Benda langit yang mengelilingi matahari dengan garis edar berbentuk elips/lonjong, parabolis, atau hiperbolis	→

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar!

1.Sebutkan macam - macam satelit!

2.Sebutkan yang termasuk kedalam planet kerdil!

3.Bagaimanakah cara membedakan meteoroid, meteor dan meteorit?

LIVEWORKSHEETS



MEMPERSIAPKAN
TUGAS AKHIR

BUATLAH BAHAN PRESENTASI

BOLEH BERUPA INFOGRAFIK ATAU PETA KONSEP DARI TOPIK YANG KALIANPILIH

TULISLAH KESIMPULAN DARI HASIL KALIAN DISKUSI

LIVEWORKSHEETS