LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM TATA SURYA

PERTEMUAN 1

SMP/MTS
KELAS 7
SEMESTER 2

LIVEWORKSHEETS



Identitas

Kelas :
Kelompok :
Nama Anggota : 1.
2.
3.
4.



Tujuan Pembelajaran

1. Menyebutkan macam-macam benda langit
2. Mendeskripsikan perbedaan benda-benda langit.
3. Mengumpulkan informasi untuk mendukung pendapat kondisi benda langit yang paling sesuai untuk kehidupan manusia



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Memahami tujuan pembelajaran yang ingin dicapai
2. Gunakan HP untuk mengakses link LKPD yang diberikan oleh guru
3. Pahami dan ikuti intruksi yang telah diberikan oleh guru dengan cermat
4. Jawablah pertanyaan di LKPD dengan benar

LIVEWORKSHEETS



Ayo Mengamati!

SIMAKLAH VIDEO BERIKUT INI!

Karakteristik Benda Langit





Ayo kerjakan!

Tuliskan nama- nama planet dan urutan planet penyusun tata surya dari yang paling dekat dari matahari hingga yang terjauh.



LIVEWORKSHEETS

Jawab:

Cocokkanlah pernyataan berikut dengan jawaban yang benar!

Benda yang mengorbit benda lain dengan periode revolusi dan rotasi tertentu	→
Benda langit yang hampir mirip dengan planet biasa. Termasuk didalamnya yaitu Ceres, Pluto, Eris, Haumea, dan Makemake	→
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	→
Potongan batu atau puing-puing yang mengandung unsur besi dan logam yang bergerak di luar angkasa	→
Meteorid yang jatuh dan masuk ke dalam atmosfer bumi	→
Meteor yang tidak habis terbakar dan mencapai permukaan bumi	→
Benda langit yang mengelilingi matahari dengan garis edar berbentuk elips, parabolis, atau hiperbolis	→

Meteor | Komet | Asteroid | Satelit | Planet Kerdil | Meteoroid | Meteorit

LIVEWORKSHEETS



Mari Berpikir Kritis

Diskusikanlah bersama teman sekelompokmu untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

1. Apa syarat sebuah planet dapat didiami oleh manusia?

2. Adakah planet selain bumi yang bisa dihuni oleh manusia? Jelaskan pendapatmu.

Jawab:



Ayo simpulkan bersama!

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah kalian lakukan!

good luck

LIVEWORKSHEETS