LKPD SISTEM TATA SURYA

Oleh : Nunung Hendrawati

LIVEWORKSHEETS

LKPD Sistem Tata Surya

Kompetensi Dasar
3.11 Menganalisis sistem tata surya, rotasi dan revolusi bumi, rotasi dan revolusi bulan, serta dampaknya bagi kehidupan di bumi.

Tujuan Pembelajaran.
Setelah membaca e-LKPD ini peserta didik dapat memerinci karakteristik komponen tata surya

SELAMAT MENGERJAKAN !!

Petunjuk Pengerjaan e-LKPD

1. Lengkapi identitas kalian pada kolom di bawah ini!
   Nama [ ] Kelas [ ]
2. Kerjakan setiap aktivitas yang ada di LKPD ini !
3. Jika telah selesai, silahkan klik **"Finish"**, pilih "**email my answer to my teacher**", dan masukkan alamat email berikut : nununghendrawati32@guru.smp.belajar.id.

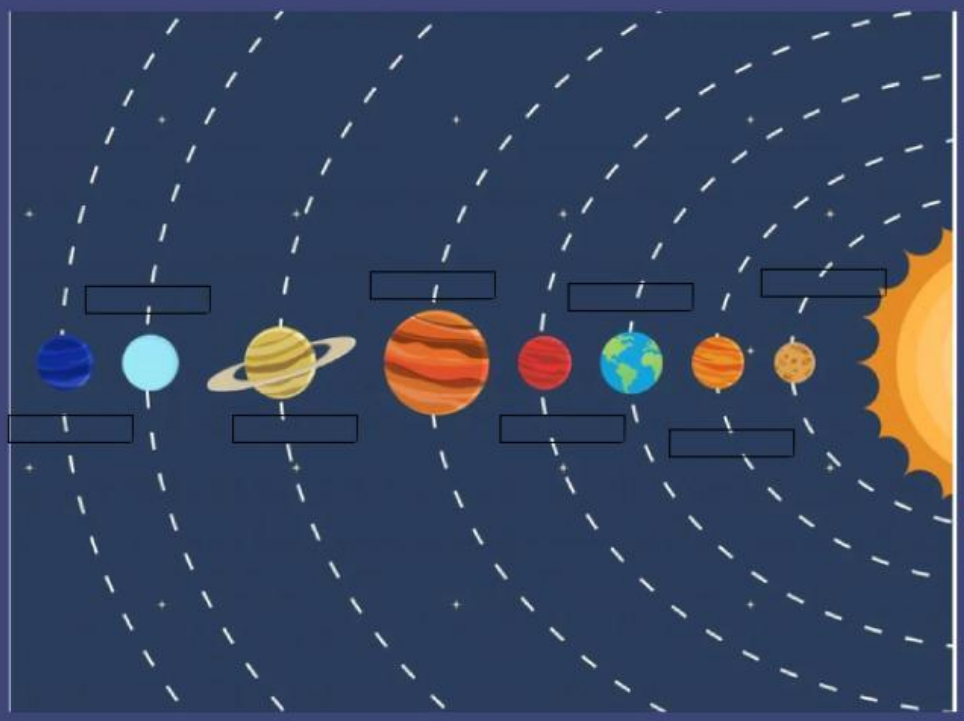
Sistem Tata Surya

A. Lengkapilah Paragraf Berikut!

Tata surya adalah semua benda yang ada di langit seperti kumpulan planet, meteor, atau objek lain yang mengorbit matahari. Termasuk planet [ ] tempat kita tinggal.
Dari semua benda langit tersebut, mereka membentuk sistem yang teratur, dan pusat peredaran tata surya adalah [ ] .Oh iya, kenapa mereka semua mengorbit matahari? Lalu, kenapa sih Matahari dijadikan sebagai pusat tata surya?
Hal ini bukan tanpa alasan. Ternyata, Matahari memiliki massa dan gravitasi terbesar dibandingkan dengan bintang-bintang di galaksi Bima Sakti ini.
di dalam sistem tata surya, setiap plaent akan melintasi suatu [ ] saat mengelilingi matahari.
Karena Matahari dan planet sama-sama memiliki gaya gravitasi, maka terjadilah gaya tarik-menarik di antara mereka. Sehingga, menimbulkan pergerakan. ada yang namanya [ ] dan [ ]

LIVEWORKSHEETS

B. Pilihlah dan lengkapi komponen tata surya sesuai dengan gambar tata surya



C. Pasangkanlah komponen tata surya beserta benda langit lainnya berikut !

galaksi spiral yang besar, yang di dalamnya terdapat Tata Surya, tempat planet Bumi beredar mengelilingi matahari.

Planet ini sering dijuluki sebagai "planet merah"

benda langit yang mengelilingi matahari dengan garis edar berbentuk elips/lonjong, parabolis, atau hiperbolis

Planet yang memiliki jari-jari terbesar ketiga sekaligus massa terbesar keempat di Tata Surya.

LIVEWORKSHEETS

D. Silahkan disimak video berikut!
link video *https://www.youtube.com/watch?v=UgOctgyYKNc*

kemudian jawablah pertanyaan berikut !

1. apakah yang dimaksud dengan planet dalam dan planet luar ?

2. apakah perbedaan antara planet dalam dan planet luar?

3. planet apa saja yang termasuk ke dalam plaent luar dan planet dalam?

Daftar Pustaka

https://www.youtube.com/watch?v=UgOctgyYKNc
Wahono Widodo, Dr, M.si /Siti Nurul Hidayati, S.Pd.,M.Pd. /Fida Rachmadiarti, Dr, M.Kes.2017.Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VII.Jakarta:Buku Sekolah Elektronik(BSE).

LIVEWORKSHEETS