

LKPD 1★ Tata Surya



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mengenal Benda Langit dan
Komponen Penyusun Tata Surya



Kelompok:

.....

Kelas:

.....

Benda-Benda Langit & Karakteristik Planet pada Tata Surya

Anggota Kelompok: — X

1.
2.
3.

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu mendeskripsikan dan mempresentasikan pemecahan masalah persoalan pada materi Tata Surya mengenai macam-macam benda langit, planet-planet yang ada di dalam Tata Surya. Menggunakan media pembelajaran *virtual reality* (VR) dengan baik melalui model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) untuk meningkatkan kemampuan keterampilan literasi sains.

Cara Penggunaan

1. Buka Playstore/Appstore, kemudian download "Co Spaces Edu".
2. Login sebagai "Student", ketik kode kelas: HQRTW.
3. Siapkan set VR seperti VR box, controller, dan handphone.
4. Kemudian atur set VR agar terhubung satu sama lain dan atur fokus visual dari VR agar terlihat jelas.
5. Joystick berfungsi untuk mengganti scene dengan mengarahkan titik pusat ke objek lalu tekan joystick. >>>>
6. Tombol menaikkan volume dan menurunkan volume jika ingin mengatur volume suara. >>>>
7. Silakan eksplorasi "Bumi dan Tata Surya".





Yuk kita jelajahi Angkasa!



Isilah persoalan permasalahan di bawah ini.
Eksplorasi jawaban kalian menggunakan virtual reality (RV) Tata Surya!

Orbital sistem Tata Surya

Ada berapa pengelompokkan planet yang ada di tata surya?
Hari ini, bersiaplah untuk petualangan luar biasa! Bayangkan, kamu bisa melayang di antara planet-planet dan merasakan panasnya matahari dari dekat!

Answer:

.....

.....

.....

Benda-Benda Langit

Tahukah kalian bahwa benda-benda langit di tata surya sangatlah kompleks, ada banyak hal yang belum kamu ketahui. Hari ini, bersiaplah untuk petualangan luar biasa! Kita akan menjelajahi benda-benda langit di tata surya dengan teknologi Virtual Reality (VR) yang canggih! Tuliskan deskripsi macam-macam benda langit, dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

Answer:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Orbital sistem Tata Surya

Deskripsikanlah pengelompokkan setiap planet yang ada di Tata Surya! Hari ini, bersiaplah lakukan petualangan luar biasa. Bayangkan, kamu bisa melayang di antara planet-planet dan merasakan panasnya matahari dari dekat. Klasifikasikanlah setiap planet pada Tata Surya, dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

Answer:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Planet Luar pada Sistem Tata Surya

Apa saja ciri khas yang dimiliki pada planet Jupiter, Saturnus, Uranus, dan Neptunus mengapa disebut planet luar?. Jelajahilah menggunakan virtual reality (VR) kemudian deskripsikan setiap planet dan bagikan pengalamanmu dengan teman-teman!

Answer:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Answer:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Answer:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

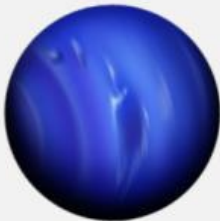
.....

.....

.....

.....

Answer:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



The Solar System Word Search

Can you find the words hidden in the puzzle?

P	K	S	M	E	R	C	U	R	Y	M	Y
S	U	N	N	R	O	A	O	O	T	U	R
D	O	F	C	M	O	L	K	M	R	S	A
O	J	I	L	C	A	I	N	D	E	I	M
E	U	T	C	E	A	R	T	H	O	T	U
F	P	F	H	L	G	S	S	H	V	H	S
O	I	S	S	T	O	R	S	A	F	U	C
G	T	T	A	L	S	V	O	D	Y	R	L
N	E	P	T	U	N	E	D	D	R	A	O
Y	R	R	U	I	N	N	D	Y	G	N	U
K	M	H	R	R	P	U	N	N	N	U	D
M	O	O	N	S	M	S	T	A	R	S	Y

SUN

MERCURY

MARS

URANUS

STARS

VENUS

JUPITER

NEPTUNE

MOONS

EARTH

SATURN

COMETS



Kesimpulan dari pembeajaran hari ini, menurut kelompokmu!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....