

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM TATA SURYA



NAMA :

KELAS :

Apakah yang dimaksud sistem tata surya?



Apakah sistem tata surya berkaitan dengan kehidupan manusia?

Apakah peristiwa siang dan malam juga merupakan sistem tata surya?





PLANET-PLANET DI TATA SURYA

MERKURIUS



Ini adalah planet pertama yang paling dekat dengan Matahari dan planet terkecil di tata surya kita.

VENUS

Satu hari di Venus lebih lama dari satu hari di Bumi.



BUMI

Bumi dulu dipercaya sebagai pusat alam semesta, hingga dibantah oleh Galileo Galilei.



MARS

Mars memiliki dua bulan dan merupakan planet terestrial terakhir setelah Merkurius, Venus, dan Bumi.



JUPITER

Bintik Merah Raksasa yang terlihat di Jupiter adalah badai yang sudah berlangsung setidaknya selama 350 tahun. Besarnya bisa cukup untuk menampung tiga planet seukuran Bumi.



SATURNUS

Orbit Saturnus mengelilingi Matahari adalah setiap 29,4 tahun Bumi



URANUS

Uranus memiliki suhu terendah dari semua planet, dengan suhu atmosfer minimum -224°C .



NEPTUNUS

Satu tahun di Neptunus sama dengan 165 tahun di Bumi.



FAKTA MENARIK: PLUTO TIDAK LAGI DIANGGAP PLANET SEJAK 2006!

PLANET-PLANET DI TATA SURYA



MERKURIUS

planet terkecil dan terdekat dari Matahari. Permukaannya penuh kawah dan lembah karena sering terkena tabrakan asteroid.

VENUS

planet kedua dari Matahari dengan atmosfer tebal dan suhu permukaan sangat tinggi.



BUMI

planet ketiga dari Matahari, satu-satunya yang memiliki kehidupan, dengan atmosfer, air, dan beragam makhluk hidup.

MARS

planet keempat dari Matahari, berwarna merah, memiliki atmosfer tipis, dan menjadi fokus penelitian karena potensi eksplorasi manusia dan kemungkinan kehidupan di masa lalu.



JUPITER

planet terbesar di Tata Surya, raksasa gas dengan atmosfer tebal, cincin tipis, lebih dari 79 satelit, dan badai terkenal.

SATURNUS

Planet besar dengan cincin indah. Terletak di luar Jupiter, memiliki banyak bulan, dan atmosfer gas.



URANUS

planet ketujuh dari Matahari, planet gas raksasa dengan atmosfer tebal berwarna biru karena metana

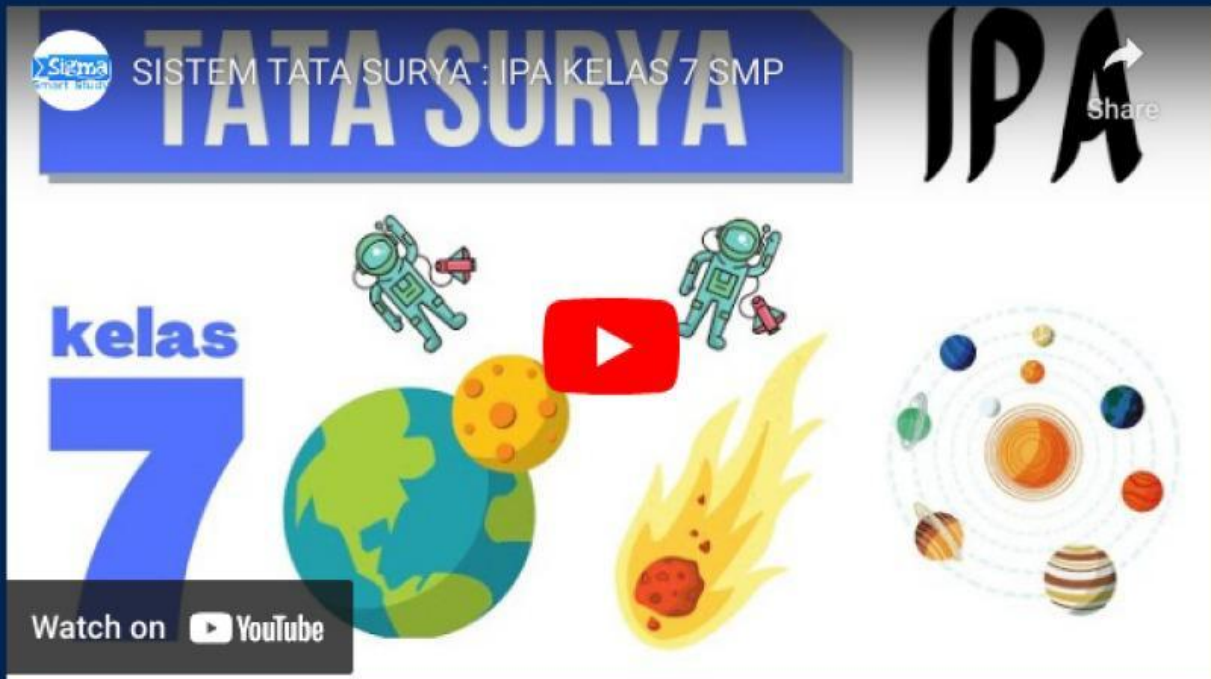
NEPTUNUS

planet gas raksasa terjauh dari Matahari dengan angin tercepat di Tata Surya.



@reallygreatsite

Simaklah video dibawah ini!



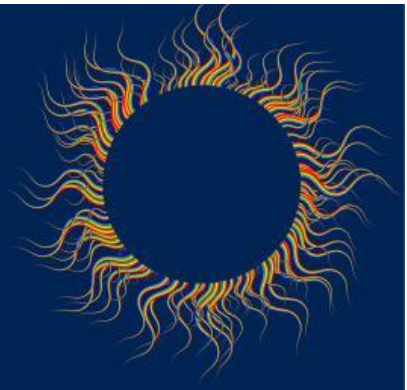
Apa yang dimaksud dengan sistem tata surya?

Jelaskan bagian-bagian matahari!

Apakah yang dimaksud dengan planet?



Jelaskan apa yang dimaksud planet luar dan planet apasajakah yang merupakan planet luar?



Jelaskan apa yang dimaksud planet dalam dan planet apasajakah yang merupakan planet dalam?

Apa yang dimaksud dengan komet, meteoroid dan asteroid?

Jelaskan perbedaan antara rotasi dan revolusi bumi!

Apakah perbedaan antara gerhana matahari dan gerhana bulan? Jelaskan!



Buatlah kesimpulan dari video dan poster yang sudah kamu cermati!

