

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

منظومه شمسی





عطارد



گروه آموزشی زانکو

"منظومه شمسی"

عطارد



اولین سیاره منظومه شمسی

سیاره عطارد یا تیر

Mercury

رنگ خاک عطارد خاکستری است.

عطارد کوچکترین سیاره
منظومه شمسی هست!

سیاره فاکي



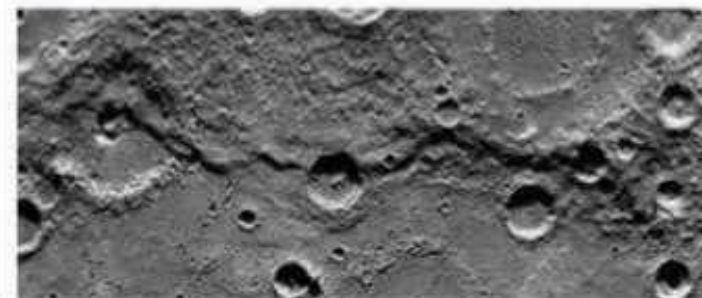
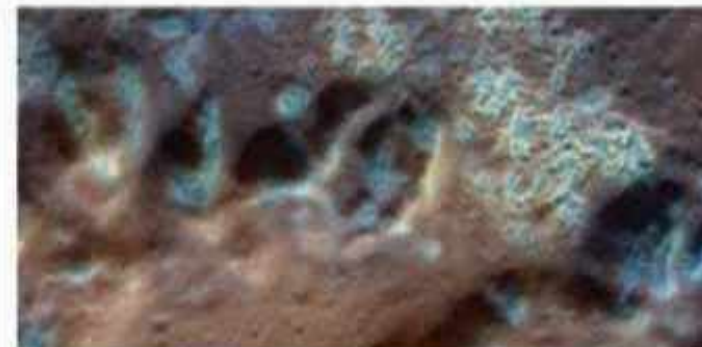
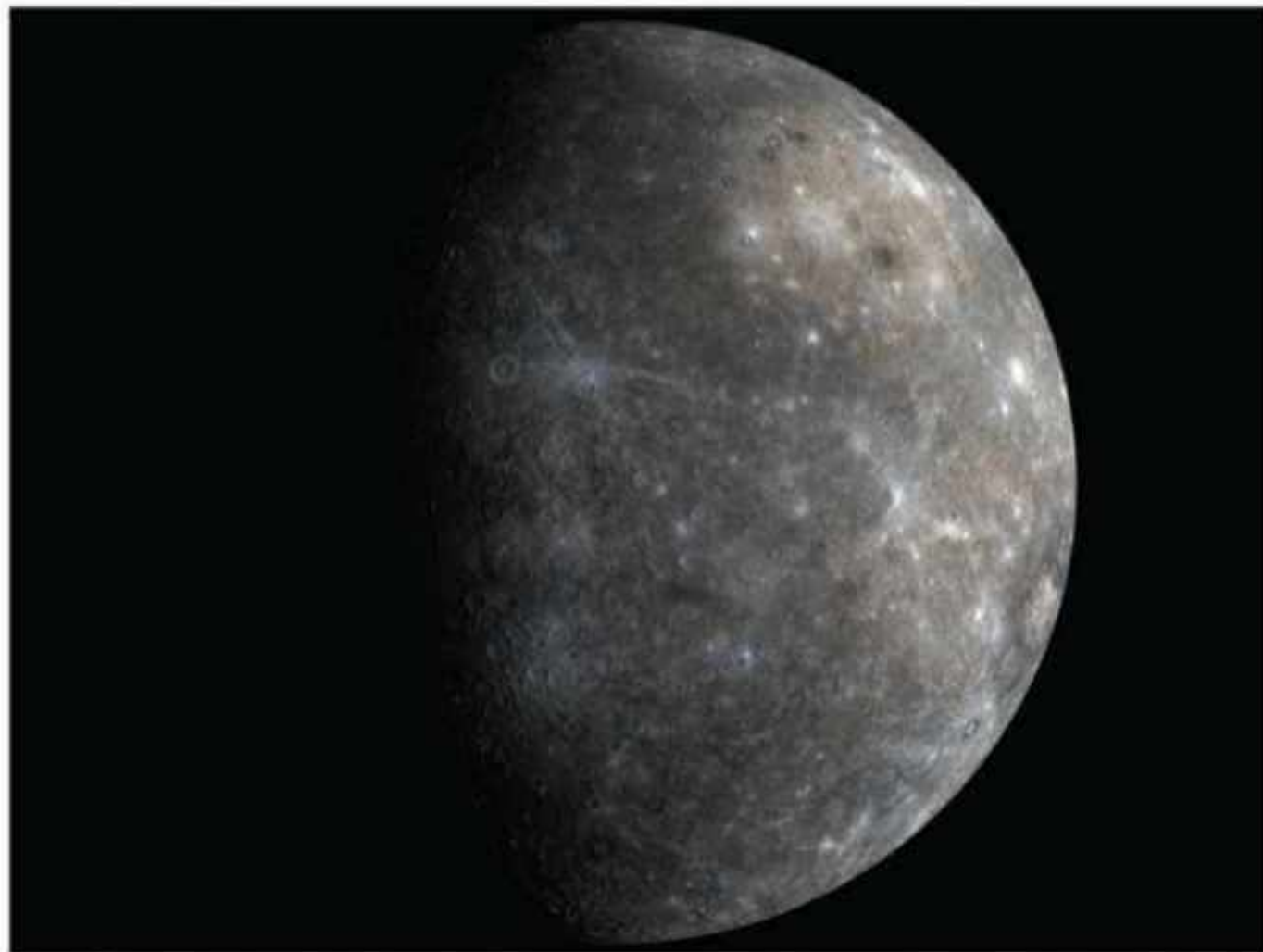


مقایسه اندازه دو سیاره





عکس های سطح عطارد





زهرة



گروه آموزشی زانکو

منظومه شمسی



زهرة





دومین سیاره منظومه شمسی

سیاره زهره یا ناهید

Venus

سیاره خاک

داغ ترین سیاره منظومه شمسی



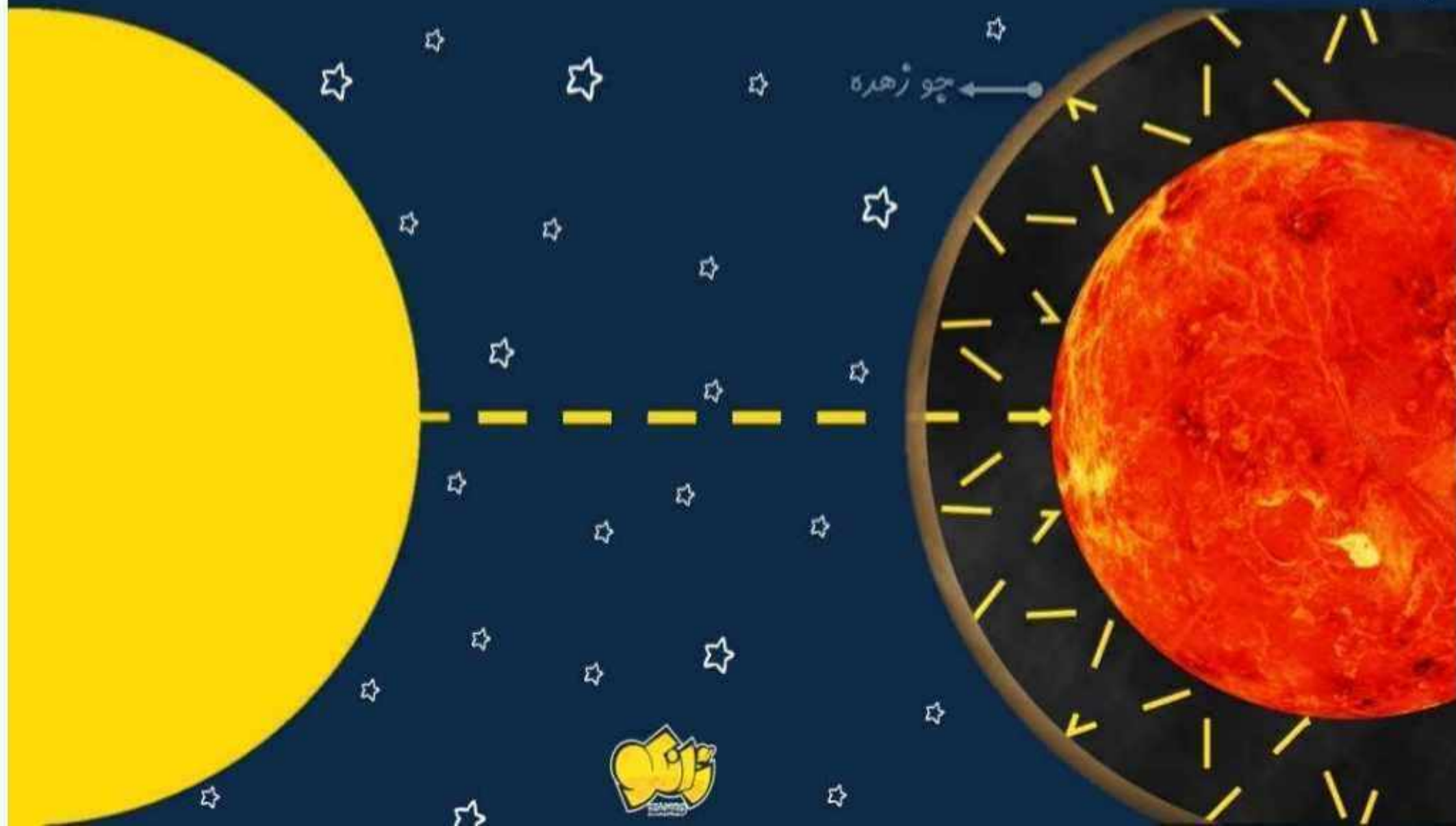


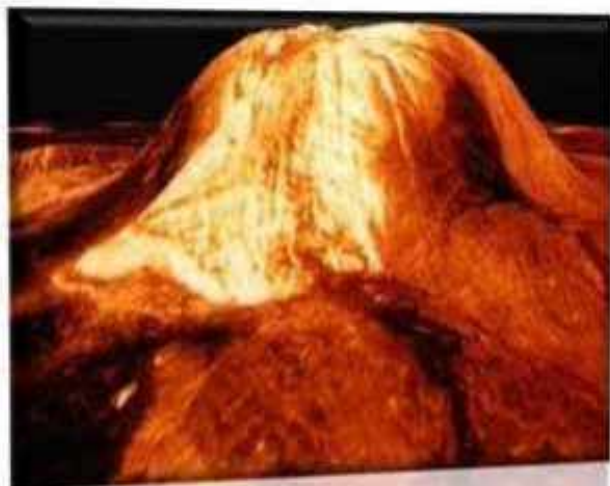
مقایسه اندازه دو سیاره

V
e
n
u
s



ایرهای خیلی ضخیم مثل یک پتو، اجازه نمیدن
که گرمای زهره از سیاره خارج بشه!





سطح واقعی
زهرة

رودخانه ها و کوه های آتشفشانی روی سطح زهرة



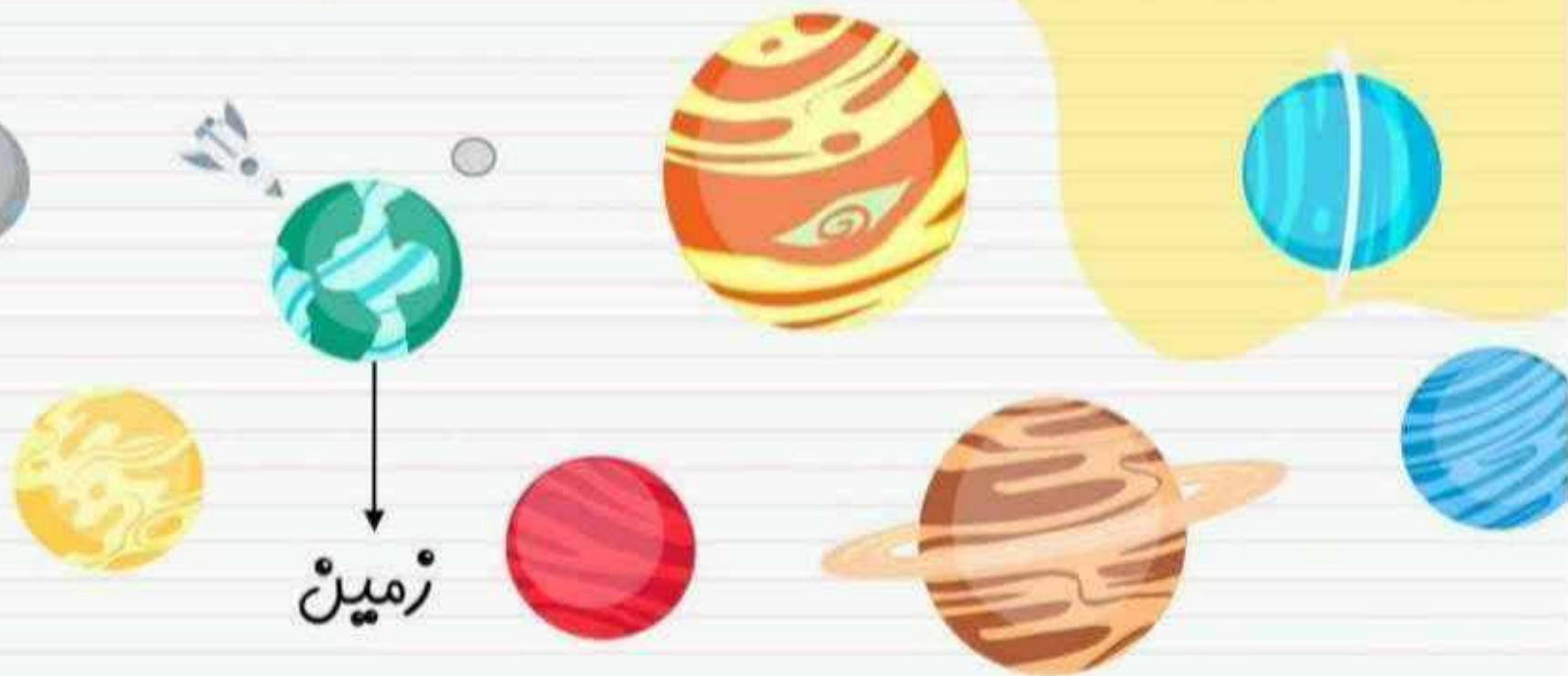


زمین



گروه آموزشی زانکو

منظومه شمسی



سومین سیاره منظومه شمسی



سیاره زمین یا ارض

Earth

سیاره فاکس





مریخ



گروه آموزشی زانکو

منظومه شمسی





مريخ چارمين سياره منظومه شمسي

مريخ يا بهرام

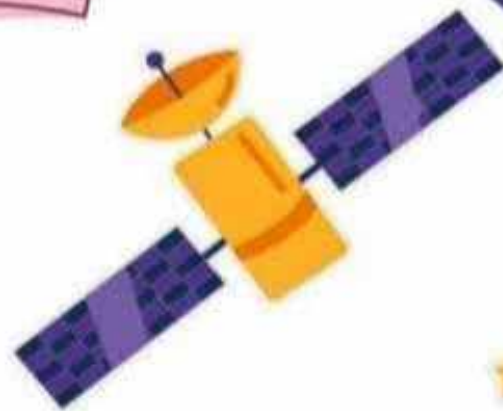
Mars

سياره خاكي

سياره سرخ منظومه شمسي



مقایسه اندازه دو سیاره

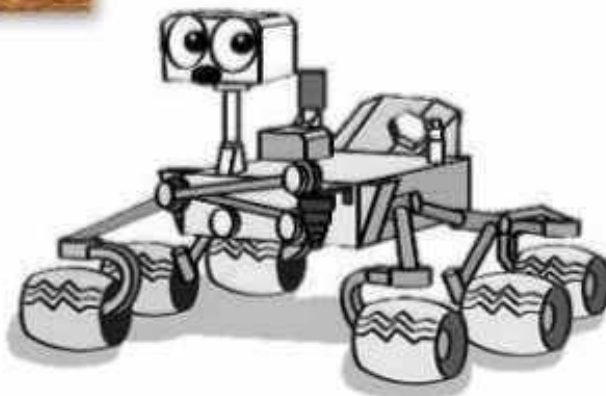
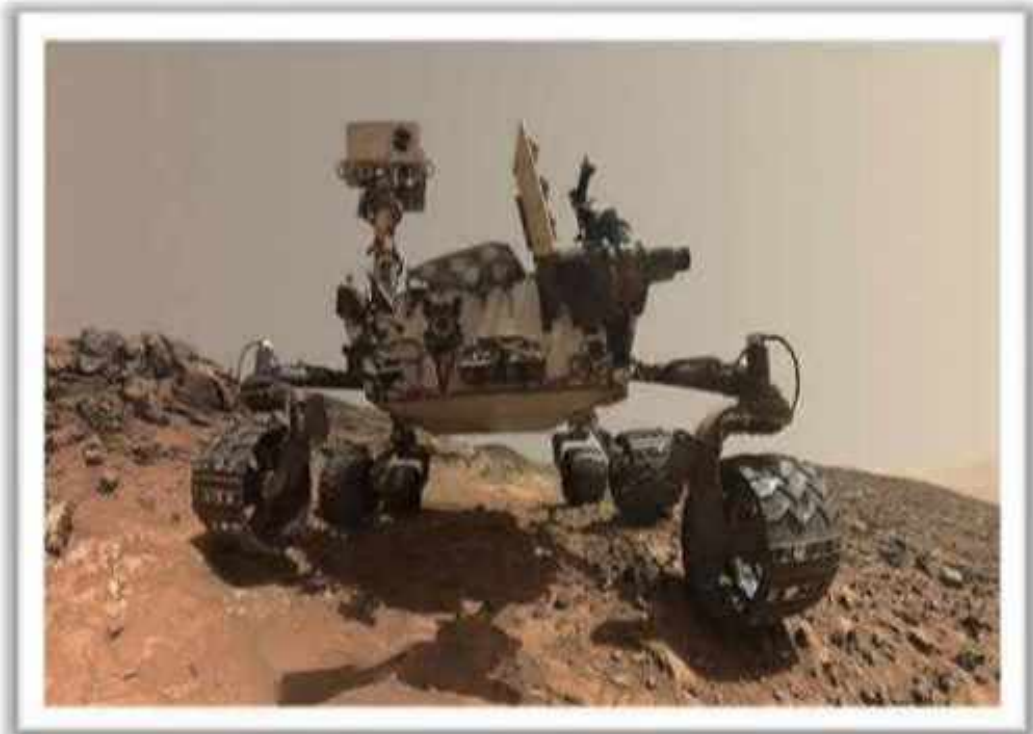




سطح مریخ
(تصاویر از کاوشگر کنچکاوی)



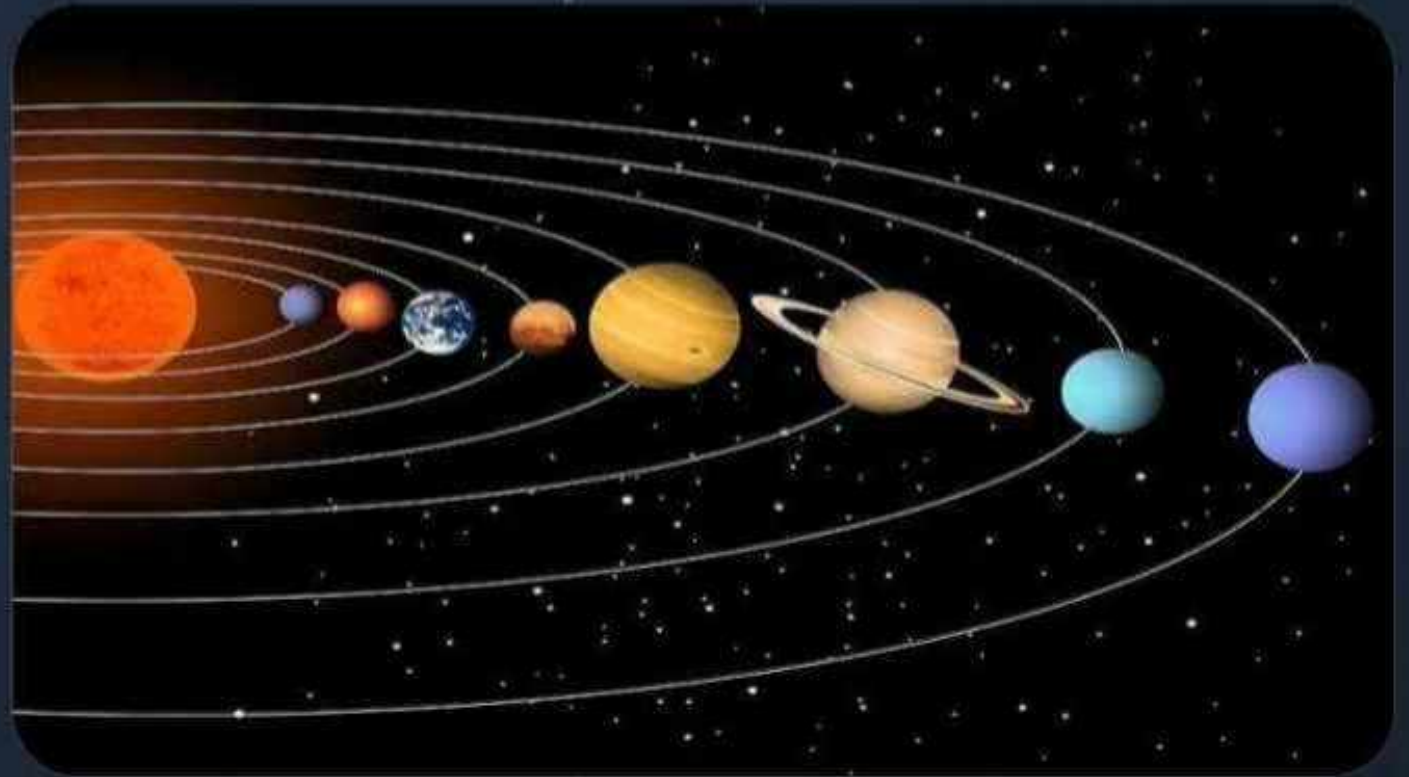
تصاویری از مریخ نورد





بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

منظومه شمسی





مشتري

.....



گروه آموزشی زانکو

منظومه شمسی



مشتری پنجمین سیاره منظومه شمسی

مشتری یا هرمز

سیاره گازی

Jupiter

بزرگ ترین سیاره منظومه
شمسی



سیاره مشتری یک سیاره گازی است



سیارات خاکی که سطح سخت دارند



سیاره مشتری سطحی ندارد
که بتوان روی آن ایستاد



بزرگی سیاره مشتری



۱۱ تا زمین را میتوان
از این طرف تا اون
طرف مشتری جا داد



زحل



گروه آموزشی زانگو

منظومه شمسی



زحل



زحل ششمین سیاره منظومه شمسی

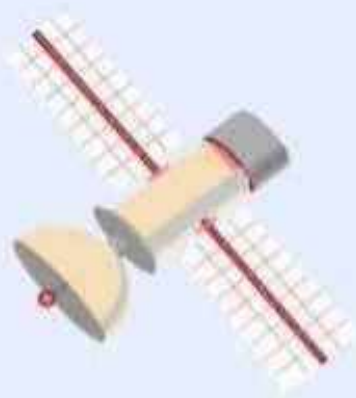
زحل یا کیوان

Saturn

زیباترین سیاره منظومه شمسی

سیاره گازی





۱۰ تا زمین را میتوان از این
طرف تا اون طرف زحل جا داد





اورانوس



گروه آموزشی زانگو

منظومه شمسی



اورانوس ہفتمین سیارہ منظومہ شمسی



اورانوس

Uranus

سیارہ گازی

سرد ترین سیارہ منظومہ شمسی





اورانوس سومین
سیارہ بزرگ منظومہ
شمسی است





نپتون



گروه آموزشی زانکو

نپتون هشتمین سیاره منظومه شمسی

نپتون

Neptune

سیاره گازی

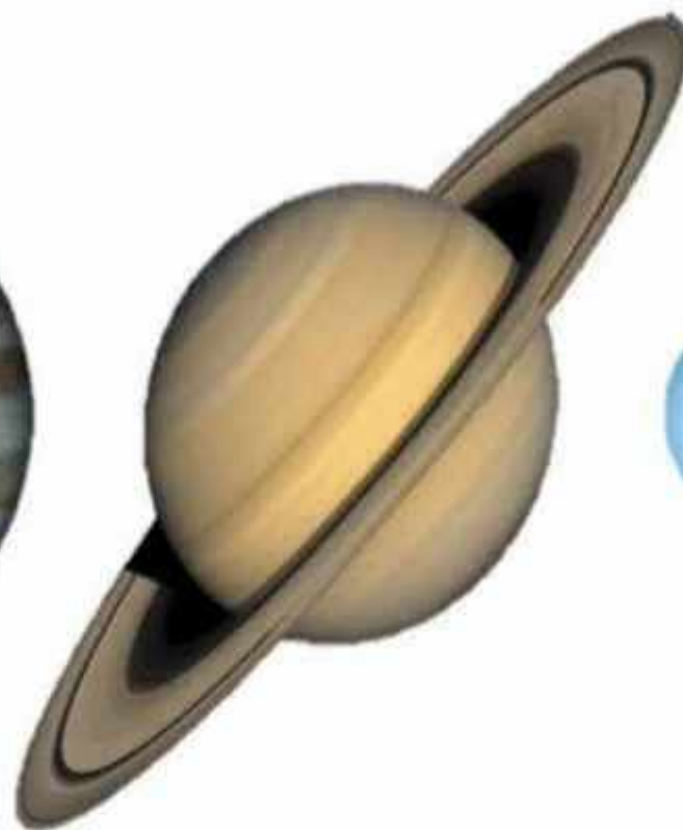
آخرین سیاره منظومه شمسی



سیارہ نیپٹون کمی کوچکتہ از
سیارہ اورانوس است

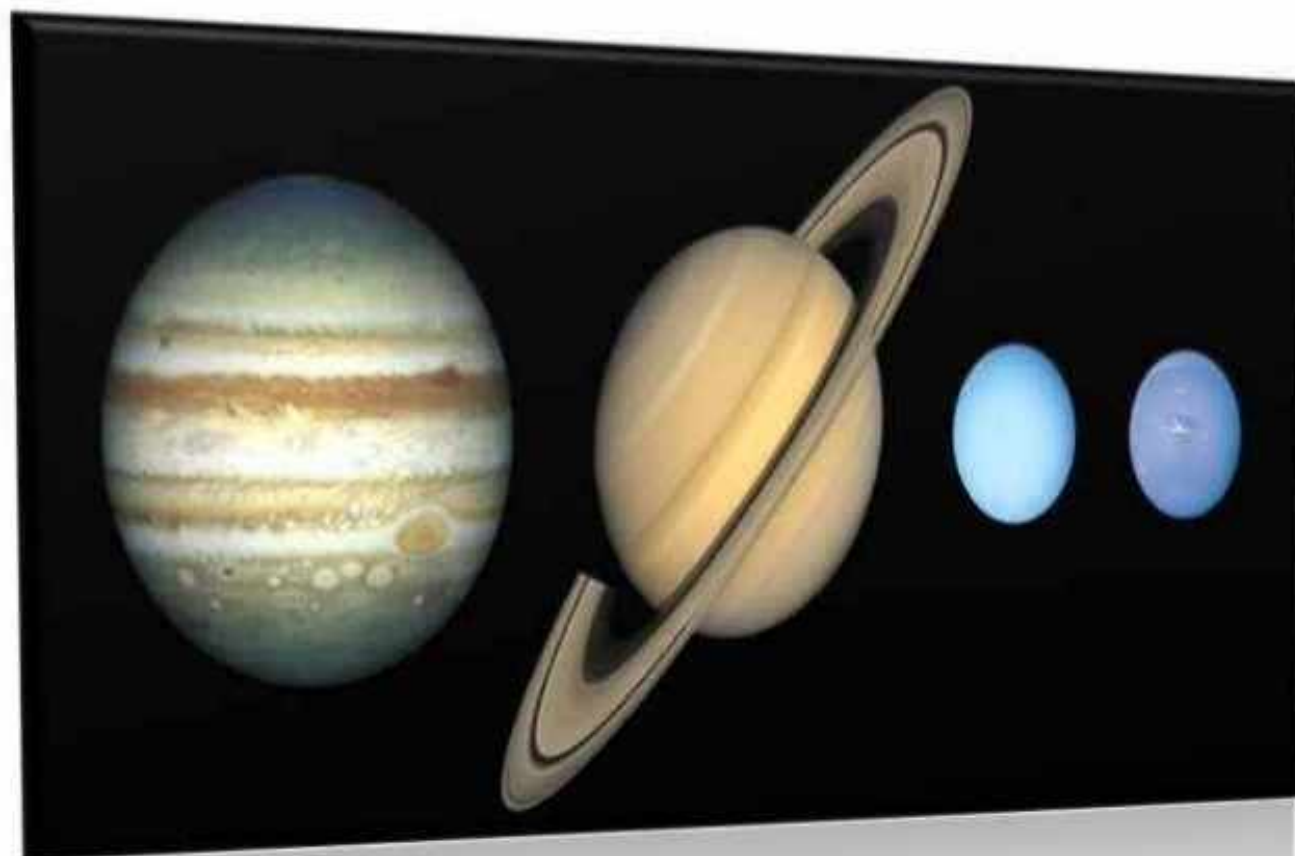


در بین سیارات گازی نپتون از
همه کوچک تر است 😊



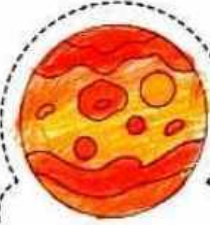


سیارات گازی در یک نگاه

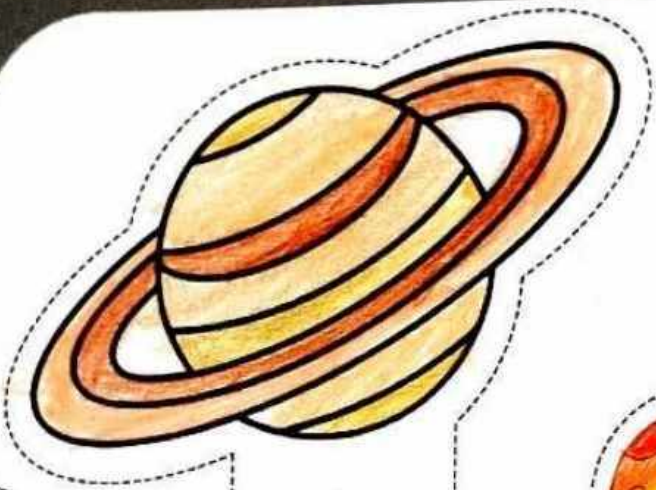




مستری



مرخ



زحل



زمین



اورانوس



عطارد

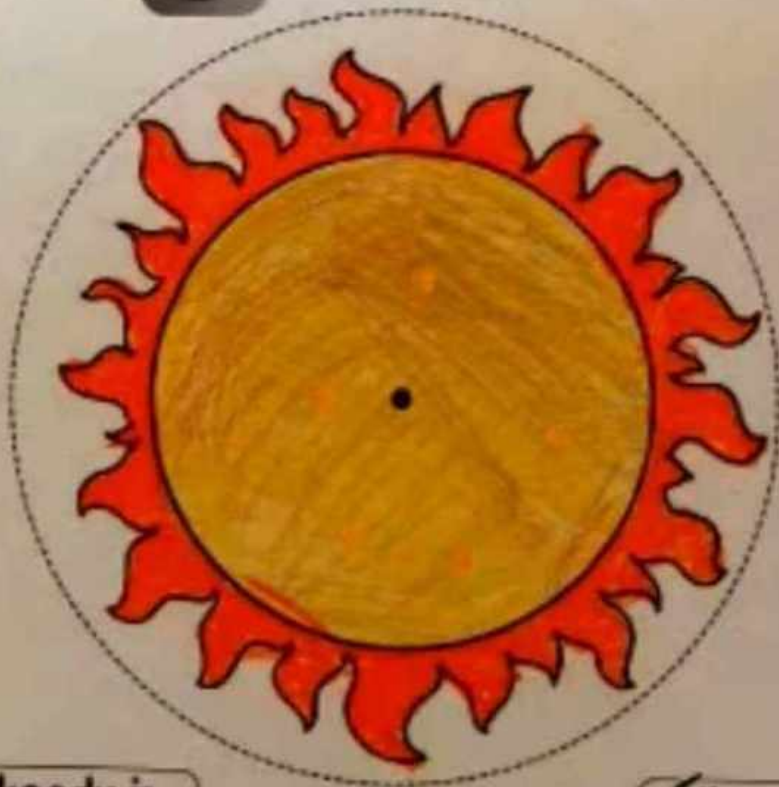


زهرة



نپتون

مدل منظومه شمسی ۱

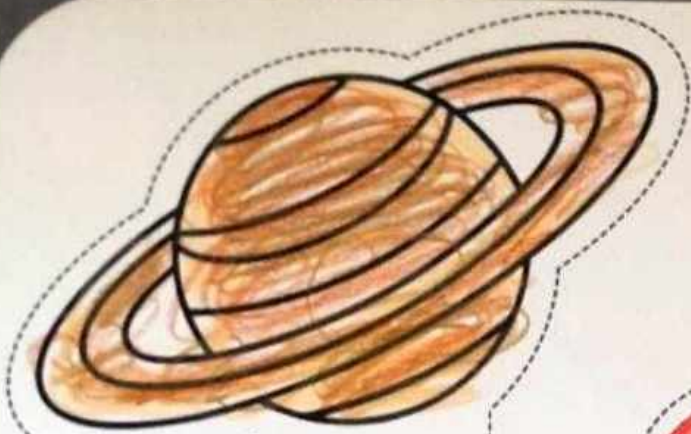




مستری



مریخ



زحل



زمین

مدال منظره شمسی ۲

دنگبندی سیارات: عطارد- > طوسی

زهده- < نارنجی و زرد

زمین-آبی و سبز

مديخ - < قدمز

مشتري و زحل - > کدم، قهوه ای، طلایی

اورانوس - آبى کم دنگ

نپتون - آبی پر دنگ