

Kankor Widget ابزار کانکور

جدیدترین تکنالوژی آموزشی در سطح کشور

سیاره مریخ





فهرست مطالب

- 1.....سیاره مریخ چی شکلی دارد؟
- 1.....وضعیت هوا در مریخ
- 2.....سیارهء مریخ چگونه با زمین مقایسه شده می تواند؟
- 2.....ما در مورد سیارهء مریخ چگونه آگاه می شویم؟
- 2.....نکته های جالب در مورد سیارهء مریخ
- 3.....مأخذ

سیاره مریخ

اهدا کننده: ابزار کانکور

منبع: کتابخانه درخت دانش

جواز/دارنده حق چاپ: دامنه عمومی / CC.0

سیاره مریخ

اقمار : 2

کثافت : 11 فیصد زمین

اندازه : 4217 مایل

سال : 1.9 سال زمین

روز : 24.6 ساعت

وضعیت هوا : 190 تا +60 درجه فارنهایت

فاصله از آفتاب : چهارمین سیاره نزدیک به آفتاب، 142 میلیون مایل



سیاره مریخ چی شکلی دارد؟

مریخ چهارمین سیاره نزدیک به آفتاب است. این سیاره خاکی است، به این معنی که دارای سطح سفت و سخت است که بالای آن قدم زده می شود. سطح سیاره مریخ خشک است و عمدتاً توسط خاک مایل به رنگ سرخ پوشیده شده است. وقتی ما از زمین به مریخ نگاه می کنیم، این سیاره سرخ رنگ به نظر می رسد.

سیاره مریخ دارای بیشترین ساختار های طبیعی شگفت انگیز جغرافیایی در نظام شمسی است. این سیاره، سه برابر قله ایوریست بلندی دارد و بلندی برج مانند آن به 16 مایل بالاتر از سطح مارتین است. یکی از ساختار های بزرگ جغرافیایی مریخ عبارت از دره موسوم به دره مارینری است. این دره بزرگ ترین دره در نظام شمسی است. عمق آن چهار مایل است و در برخی از قسمت ها هزاران مایل امتداد یافته است.

وضعیت هوا در مریخ

سیاره مریخ همواره دارای طوفان خاک و باد های تند می باشد. این طوفان ها که با انرژی آفتاب قوت می گیرند، می توانند تا فاصله های زیادی حرکت کرده و بالاخره بخش اعظم سطح این سیاره را بپوشانند. برخی از این طوفان ها بسیار بزرگ هستند که توسط ستاره شناسان از زمین نیز دیده شده می تواند.

سیاره مریخ چگونه با زمین مقایسه شده می تواند؟

از بسیاری جهات، مریخ کوچکتر از زمین است. روز ها و سال ها در مریخ نسبت به زمین و سایر سایره ها کوتاه هستند. اما مریخ دارای سطح خاکی مانند زمین است. سیاره مریخ هم از نگاه اندازه و هم از نگاه حجم کثافت، نسبت به زمین بسیار کوچک است. سیاره مریخ برخلاف زمین دارای اتمسفر نازک است که عمدتاً از کاربن دای اکساید تشکیل گردیده است. در نتیجه هوا در مریخ نسبت به زمین بسیار سرد است (به طور اوسط 70 درجه فارنهایت) .شواهدی وجود دارد که زمانی آب مانند سطح زمین ، در مریخ نیز به شکل مایع وجود داشته است. احتمالاً میلیارد ها سال قبل حیات نیز در مریخ وجود داشته بوده باشد.

ما در مورد سیاره مریخ چگونه آگاه می شویم ؟

مریخ یکی از سیاره هایی است که می شود به ساده گی از زمین مورد مطالعه قرار گیرد. این سیاره به قدر کافی نزدیک است و از آنجایی که نسبت به زمین از آفتاب فاصله دارد، می شود آن را در هنگام شب مشاهده کرد. سفینه موسوم به مارینر 4 نخستین سفینه یی بود که در سال 1965 تصاویر این سیاره را به زمین انتقال داد. از آن زمان تاکنون چندین سفینه تحقیقاتی به مریخ فرستاده شده است. سفینه های موسوم به ویکینگ 1، ویکینگ 2 و پت فاینر لندر به سیاره مریخ نشست کرده و از آنجا تصاویر سطح این سیاره را انتقال داده اند. این سفینه ها همچنان خاک مریخ را تجزیه کرده اند. سیاره مریخ احتمالاً نخستین سیاره ای است که انسان بالای آن قدم گذاشته است. بسیاری از مردم به این عقیده هستند که سفر به مریخ تا سال 2020 امکان پذیر می شود.

نکته های جالب در مورد سیاره مریخ

این سیاره به نام خدای جنگ رومی ها نامگذاری شده است. یونانی ها این سیاره را موسوم به خدای نبرد خود « اریس» نام گذاشتند. دو قمر مریخ به نام های فوبوس و دیموس نامگذاری شده اند. از آنجایی که سیاره مریخ هیچ بحری ندارد، بنا سطح این سیاره تقریباً مانند زمین است. مصری های قدیم سیاره مریخ را « هار دیشیر» که معنی آن « سرخ » است، می نامیدند. وزن شخصی که در زمین 100 پاوند باشد، در سیاره مریخ به 38 پاوند می رسد. شماری از علما به این عقیده هستند که زمانی سطح سیاره مریخ پوشیده از آب بوده است.

مأخذ:

این ممد درسی با همکاری کتابخانه درخت دانش به شما اهداء گردیده است.

www.ddl.af



Darakht-e Danesh Information



@AfghanOERs

