ناسا تحتفل بالعام المريخي 34



في 5 أيار/مايو2017 يعبر المريخ خط الطول الشمسي صفر 0 حين تعبر الشمس خط الاستواء عليه، وهو ما يسمى الاعتدال الربيعي، الذي اختاره علماء الكواكب ليكون بدايةً لعام مريخي جديد (يعادل العام المريخي 687 يوما أرضيا). وهذا هو العام 34 على المريخ.

حقائق عن المريخ/ السنة

طول العام على المريخ

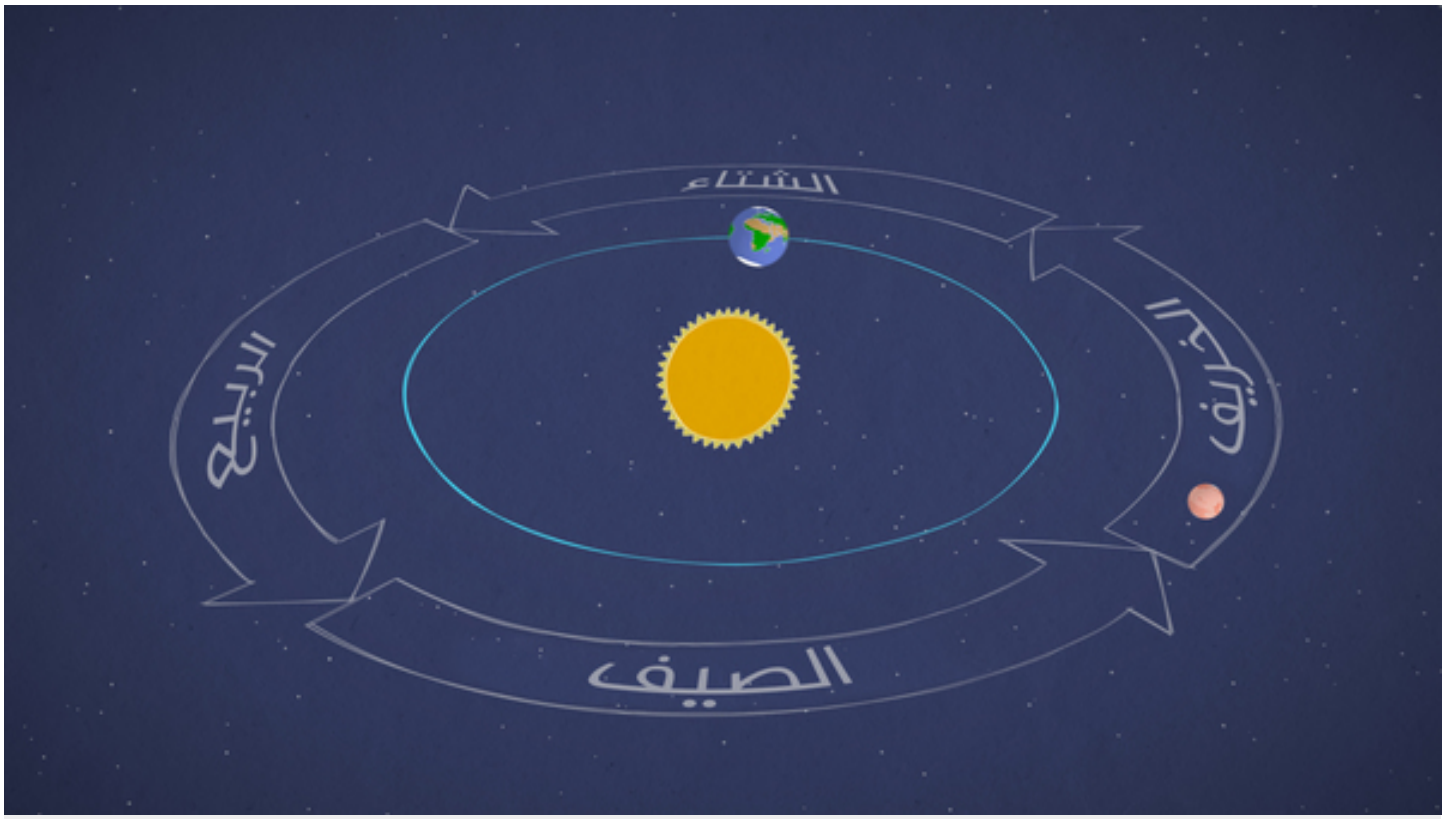
يمثّل العام، بالنسبة لأي كوكب، المدّة الزمنية التي يستغرقها للقيام بدورة واحدة حول الشمس، ولأن المريخ أبعد عن الشمس من الأرض، فيتوجّب عليه أن يقطع مسافة أكبر بكثير حولها، حيث يستغرق المريخ ضعف المدّة التي تستغرقها الأرض لإكمال دورة واحدة حول الشمس، ولذلك فإنّ السنة المريخية تساوي ضعف السنة على الأرض.

الفصل (نصف الكرة الشمالي)	مدة الفصل على الأرض	مدة الفصل على المريخ
الربيع	93	194
الصيف	93	178
الخريف	90	142
الشتاء	89	154

طول العام على المريخ

فصول المريخ

للمريخ أربعة فصول، إلا أن مدتها تعادل ضعفي مدة نظيراتها على الأرض، مع وجود تفاوت في طول كلّ فصل منها عن الآخر نظراً لمدار المريخ المنحرف، وحقيقة أن سرعته في مداره تتغير نتيجة لذلك (فهو يكون أسرع ما يمكن عند نقطة الحضيض **perihelion** وهي أقرب مسافة له من الشمس، ويكون أبطأ ما يمكن عند نقطة الأوج **aphelion** وهي أبعد مسافة للكوكب عن الشمس).



فصول المريخ

الاحتفال بالعام الجديد على المريخ 2017

هل تعلم أن هناك مدينة في الولايات المتحدة تدعى المريخ؟ تستضيف مدينة "المريخ" الواقعة في بنسلفانيا احتفالا سنويا مريخيا في كل عام مريخي جديد، وتشارك ناسا في هذا الحدث الرياضي والهندسي والتقني والعلمي الذي يستمر يومين لتحث الشباب على الابتكار والاكتشاف . تفحّصْ ألبوم الصور في الأسفل من احتفالية السنة الجديدة على المريخ في 2017.

- التاريخ: 2017-05-09
- التصنيف: النظام الشمسي

#الكواكب #المريخ #حقائق عن المريخ #سنة المريخ

المصادر

- jpl.nasa

المساهمون

- ترجمة
  - محمد الحسن
- مُراجعة
  - نجوى بيطار

- تحرير
  - معاذ طلفاح
- تصميم
  - Tareq Halaby
- نشر
  - مي الشاهد