

نورة طاع الله



ساعات
والمدى

سادات والمرئخ

نورة طاع الله

نوع العمل :كتاب أطفال

الكاتب :نورة طاع الله

تصميم الغلاف : كوكي أنور

تعبئة وتنسيق : اسماء رضا

هذا العمل تم تحت اشراف فريق

كيان اللا رواية للنشر الالكتروني

لينك الجروب

جروب اللا رواية

لينك البيدج

اللا رواية للنشر الالكتروني

إن تم تحميل هذا العمل من موقع آخر أو مكان آخر فيعد إنتهاكا لحقوقنا وسرقة أعمالنا وسرقة
حق المؤلف

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هو المريخ؟

المريخ هو كوكب جميل ومثير للاهتمام يوجد في المجموعة الشمسية، ويُسمى أحياناً الكوكب الأحمر.

وهو رابع كوكب من حيث البعد عن الشمس.

ترتيب الكواكب من الشمس هو عطارد والزهرة والأرض والمريخ والمشتري وزحل وأورانوس ونبتون

يسمى المريخ الكوكب الأحمر لأن لونه يبدو أحمر أو برتقالياً مائلاً للأحمر عندما ننظر إليه من الأرض.

لونه أحمر لأن تربته وصخوره تحتوي
على الحديد الصدي فيصبح لونه أحمر
مائلاً للبني.

المريخ يدور حول الشمس مثل الأرض
وبقية الكواكب.

لكنه أبعد عن الشمس من الأرض، لذلك
يكون أبرد بكثير.

الشتاء شديد البرودة.

توجد رياح قوية.

توجد مناطق مغطاة بالجليد.

سطح المريخ يشبه أحياناً الصحارى
الرمليّة والجبال الضخمة والصخور
والحفر الكبيرة والوديان الطويلة

يشبه بعض الأماكن الصحراوية الموجودة
على الأرض.

يوجد على المريخ براكين عملاقة وجبال
مرتفعة جدًا

فوهات كثيرة سببها اصطدام النيازك.

أكبر بركان في المجموعة الشمسية

اليوم لا توجد أنهار أو بحار كبيرة مثل
الأرض.

لكن العلماء اكتشفوا جليدًا مائيًا في بعض
مناطق المريخ.

كما توجد دلائل تشير إلى أنه في الماضي
البعيد جدًا ربما كان يوجد ماء

لا يعيش البشر على المريخ.

ولا توجد مدن أو مدارس أو بيوت هناك.

لكن العلماء ورواد الفضاء يحلمون بأنه
في المستقبل ربما يستطيع البشر الذهاب
إليه والعيش فيه لفترات معينة.

لذلك تُرسل المركبات الفضائية لدراسة
الكوكب.

يدرس العلماء المريخ فيرسل العلماء:

أقمارًا صناعية

مسابير فضائية

عربات آلية تتحرك فوق سطحه

هذه العربات تلتقط:

صورًا وعينات من الصخور و معلومات
عن الطقس والتربة.

للمريخ قمران صغيران يا صغيري هما:

فوبوس وديموس

وهما أصغر بكثير من قمر الأرض.

اليوم على المريخ يشبه يوم الأرض
تقريبًا

يوم الأرض 24 ساعة

يوم المريخ 24 ساعة و39 دقيقة

لكن السنة مختلفة.

لأن المريخ أبعد عن الشمس.

سنة المريخ تستغرق حوالي 687 يومًا
أرضيًا.

طقس المريخ غريب جدًا

يمكن أن نجد عواصف غبارية قوية جدًا.
برداً شديداً.

غيوماً رقيقة أحياناً.

وأحياناً تحدث عواصف ترابية عملاقة قد
تغطي أجزاء كبيرة من الكوكب.

حقائق ممتعة عن المريخ

المريخ يسمى الكوكب الأحمر.

العلماء يرسلون مركبات لدراسته.

فيه أكبر بركان معروف.

توجد كميات من الجليد.

لديه قمران صغيران.

هو كوكب بارد ومغبر.

المريخ هو رابع كوكب من الشمس
ويُعرف باسم الكوكب الأحمر.

سطحه مليء بالصخور والرمال والجبال
والبراكين، وهو مكان بارد جدًا.

لا يعيش الناس عليه الآن، لكن العلماء
يدرسونه باستمرار لمعرفة أسرارهِ،
وربما يزوره البشر أكثر في المستقبل.

إنه كوكب رائع يجعلنا نتساءل دائمًا:

هل يمكن يومًا ما أن يسافر الأطفال ورواد
الفضاء للعيش على المريخ؟

هيا نقرأ الكتاب باللغة الانجليزية

Mars is a beautiful and fascinating planet in our solar system, sometimes called the Red Planet.

It is the fourth planet from the Sun.

The order of the planets from the Sun is Mercury, Venus, Earth, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, and Neptune.

Mars is called the Red Planet because it appears reddish or reddish-orange when viewed from Earth.

Its red color comes from the presence of iron in its soil and rocks, giving it a reddish-brown hue.

Mars orbits the Sun, just like Earth and the other planets.

However, it is farther from the Sun than Earth, making it much colder.

Winters are extremely cold.

Strong winds are present.

There are areas covered in ice.

The surface of Mars sometimes resembles sandy deserts, massive

**mountains, large rocks, deep craters,
and long valleys.**

**It is similar to some desert areas on
Earth.**

**Mars has giant volcanoes and very high
mountains.**

**There are many craters caused by
meteorite impacts. The largest volcano
in the solar system.**

**Today, there are no rivers or large seas
like on Earth.**

But scientists have discovered water ice in some areas of Mars.

There is also evidence suggesting that in the very distant past, water may have existed.

Humans do not live on Mars.

There are no cities, schools, or houses there.

But scientists and astronauts dream that in the future, humans may be able to go there and live for certain periods.

Therefore, spacecraft are sent to study the planet.

Scientists study Mars by sending:

Satellites

Space probes

Robots that move across its surface

These rovers collect:

Images, rock samples, and information about the weather and soil.

Mars has two small moons, Phobos and Deimos, which are much smaller than Earth's moon.

A day on Mars is almost the same as an Earth day.

An Earth day Is 24 hours.

A Martian day Is 24 hours and 39 minutes.

But the year is different. Because Mars is farther from the Sun.

A Martian year lasts about 687 Earth days.

Mars' weather is very strange.

We can find very strong dust storms.

Extremely cold.

Sometimes thin clouds.

**And sometimes giant dust storms occur
that can cover large parts of the planet.**

Fun Facts About Mars

Mars is called the Red Planet.

Scientists send spacecraft to study it.

It has the largest known volcano.

There are quantities of ice.

It has two small moons.

It is a cold and dusty planet.

Mars is the fourth planet from the Sun and is known as the Red Planet.

Its surface is full of rocks, sand, mountains, and volcanoes, and it is a very cold place.

People don't live there now, but scientists are constantly studying it to learn its secrets, and perhaps humans will visit it more often in the future.

It is a fascinating planet that always makes us wonder:

Could children and astronauts one day travel to live on Mars?

