

مراجعة الفضاء

الصف : الثاني

المادة / العلوم

Monday, 15/3/2021

مي العاني



الوقاية من فايروس كورونا



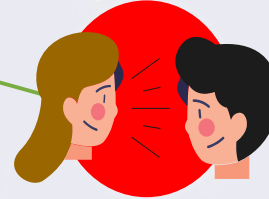
غسل اليدين بالصابون



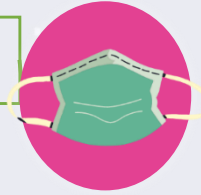
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين

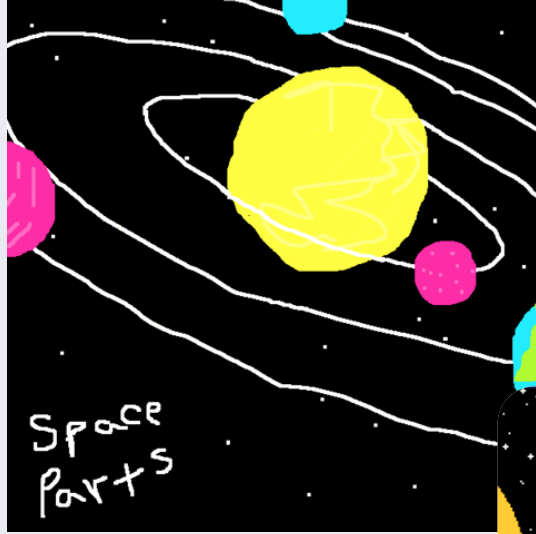


لا تشارك كمامتك مع الآخرين



كيف هي الكواكب؟





كيف هي الكواكب؟

نتائج التعلم:

يطبق القدرة المعرفية في حل
أسئلة متنوعة عن الأرض والفضاء.

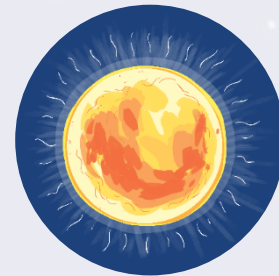
المفردات :

solar system النظام الشمسي
inner planets الكواكب الداخلية
outer planets الكواكب الخارجية



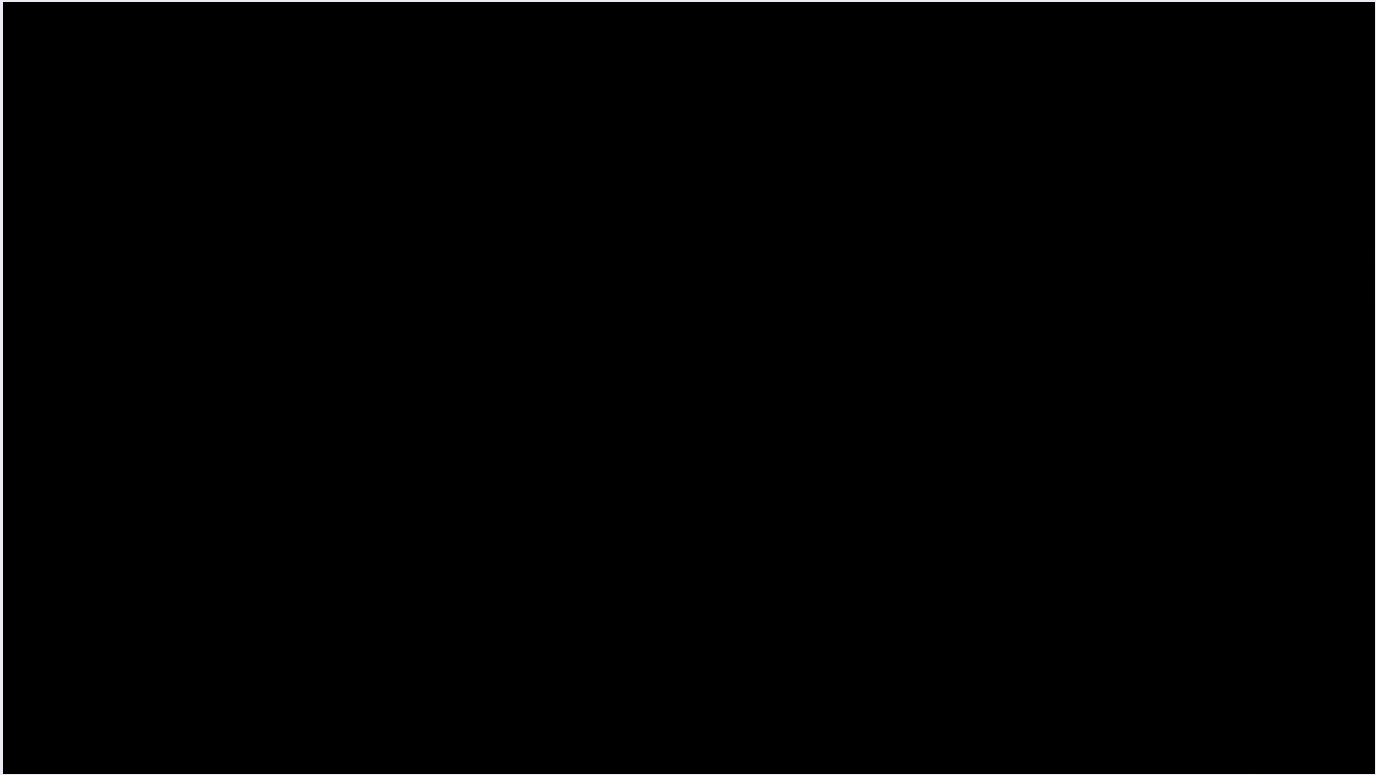
What is up in the sky?

Click each image from left to right to find out!

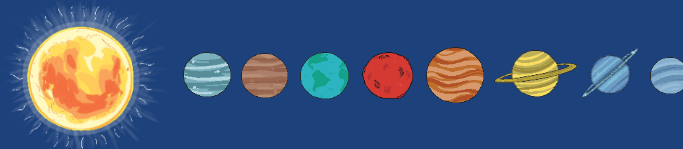


الدرس: النظام الشمسي
نتائج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة عن الأرض والفضاء.
كلمات الدرس: النظام الشمسي solar system الكواكب الداخلية inner planets الكواكب الخارجية outer planets

استراتيجية: أسمع وأشاهد وأدون



Neptune is the furthest from the Sun. It is also the coldest planet.



What is the Moon?

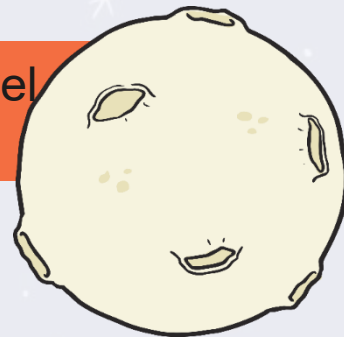
The Moon is made of rock (not cheese!).

The Moon is a 'natural satellite', which means it has always been there.

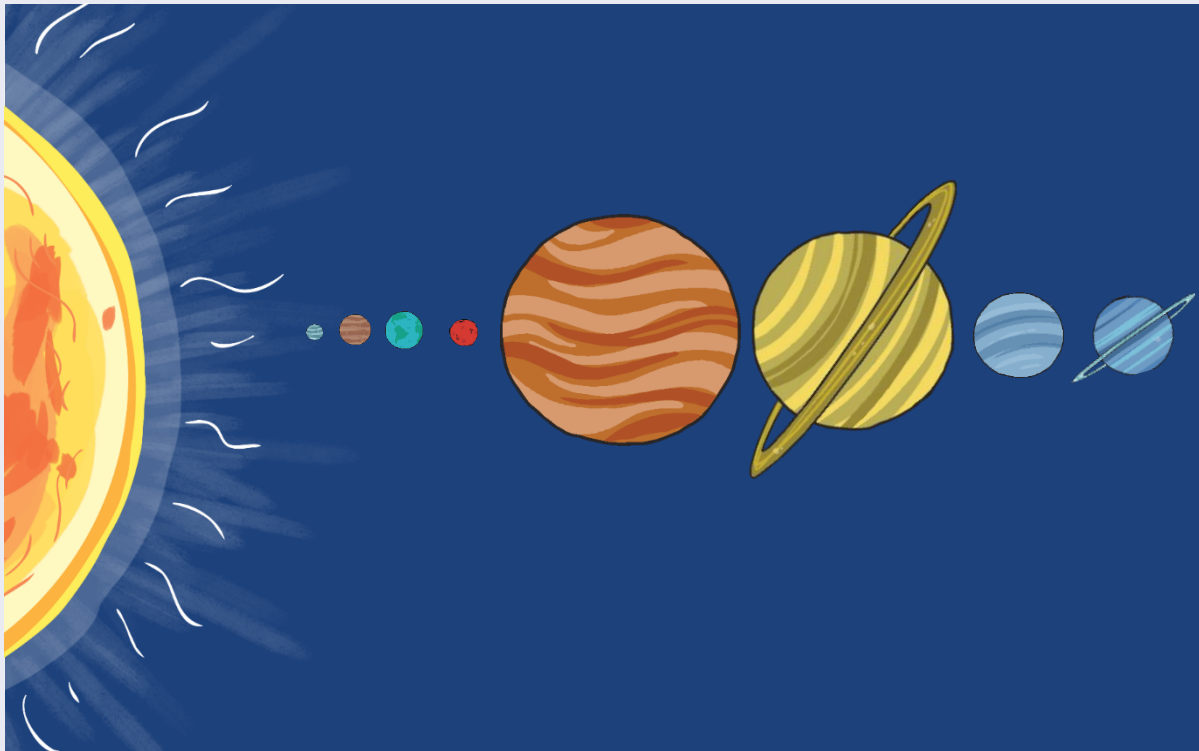
The Moon travels around the Earth.

It takes around 28 days for the Moon to travel the Earth.

The Moon is around 4.5 billion years old.

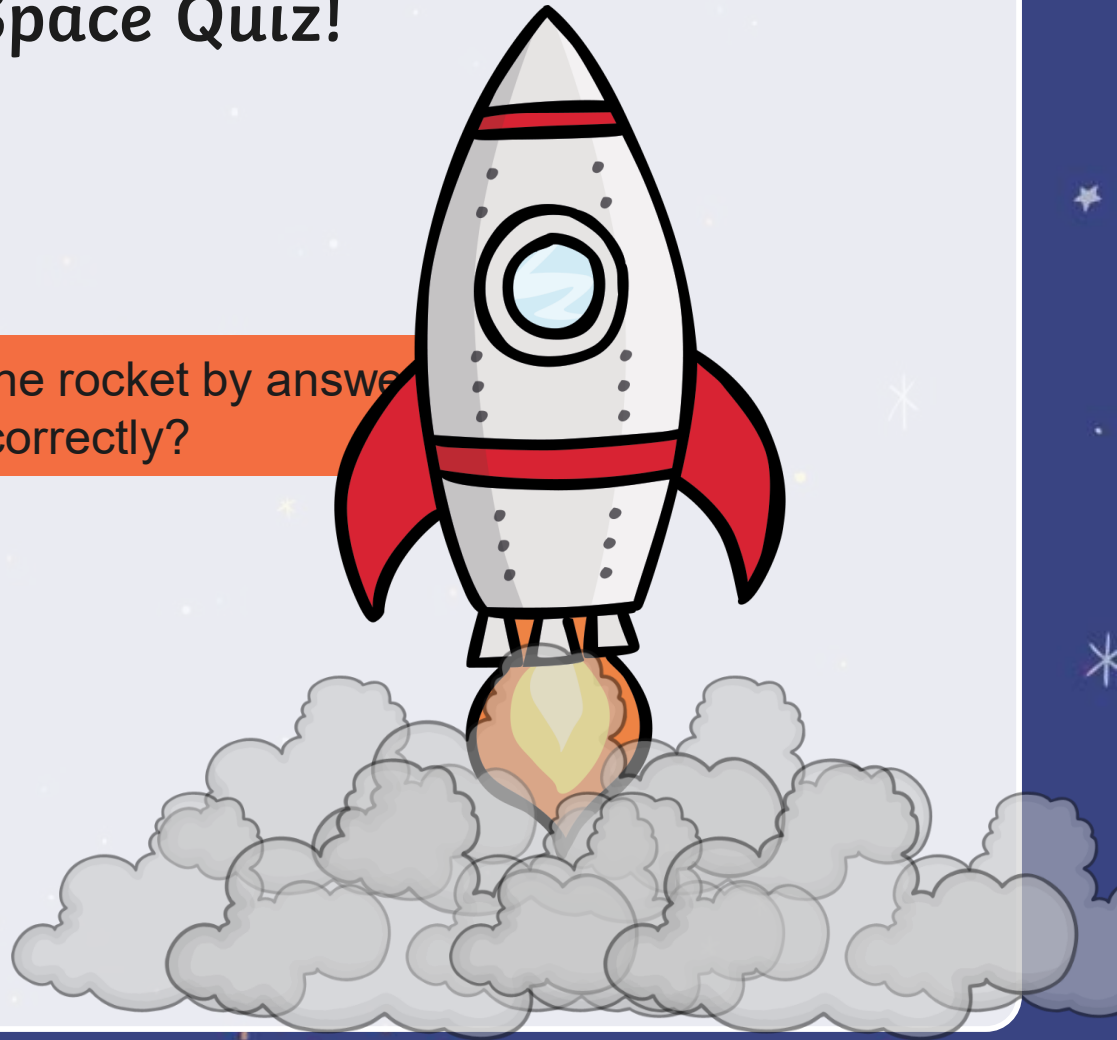


How big are the planets?



Space Quiz!

Can you launch the rocket by answering these questions correctly?



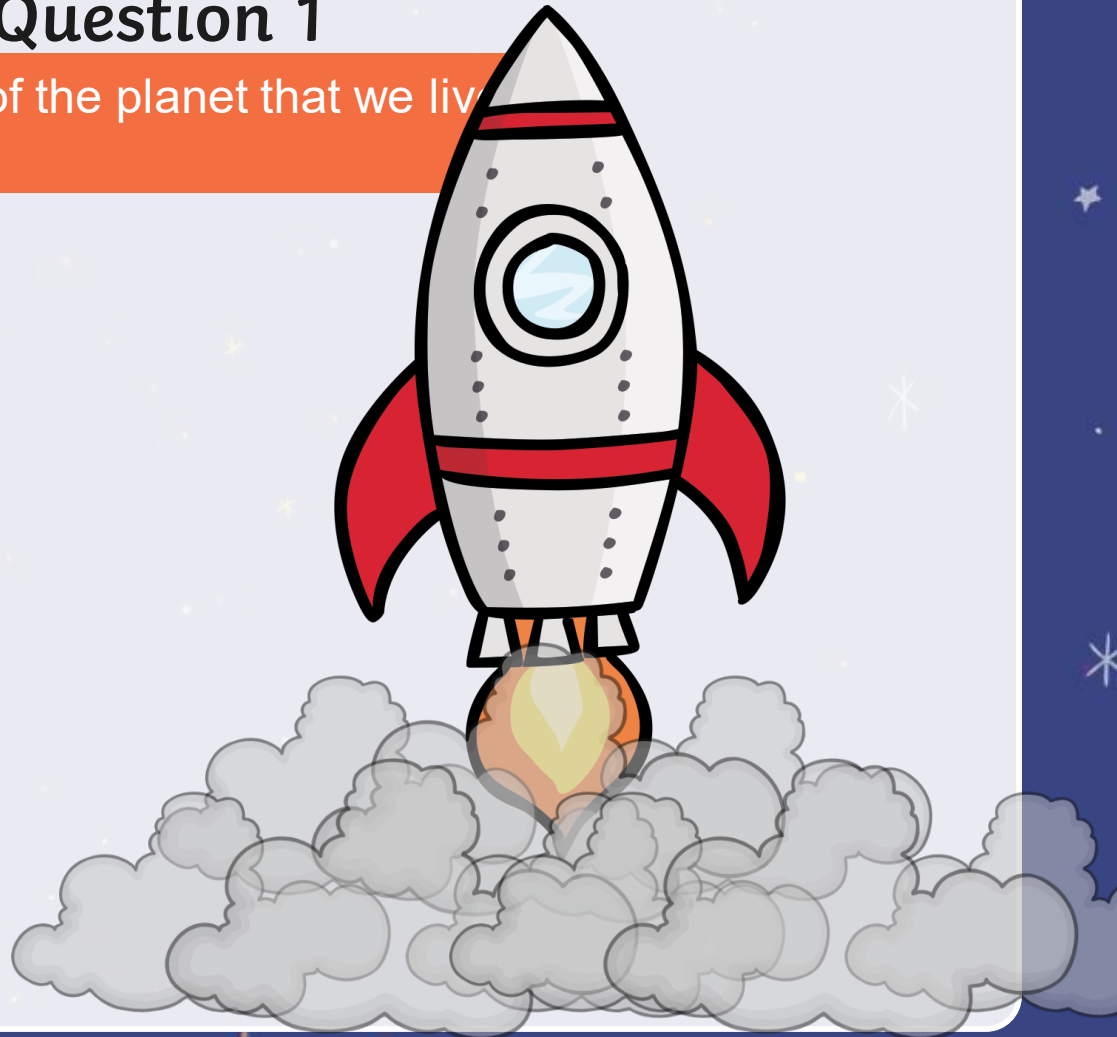
Question 1

What is the name of the planet that we live on?

Mercury

Saturn

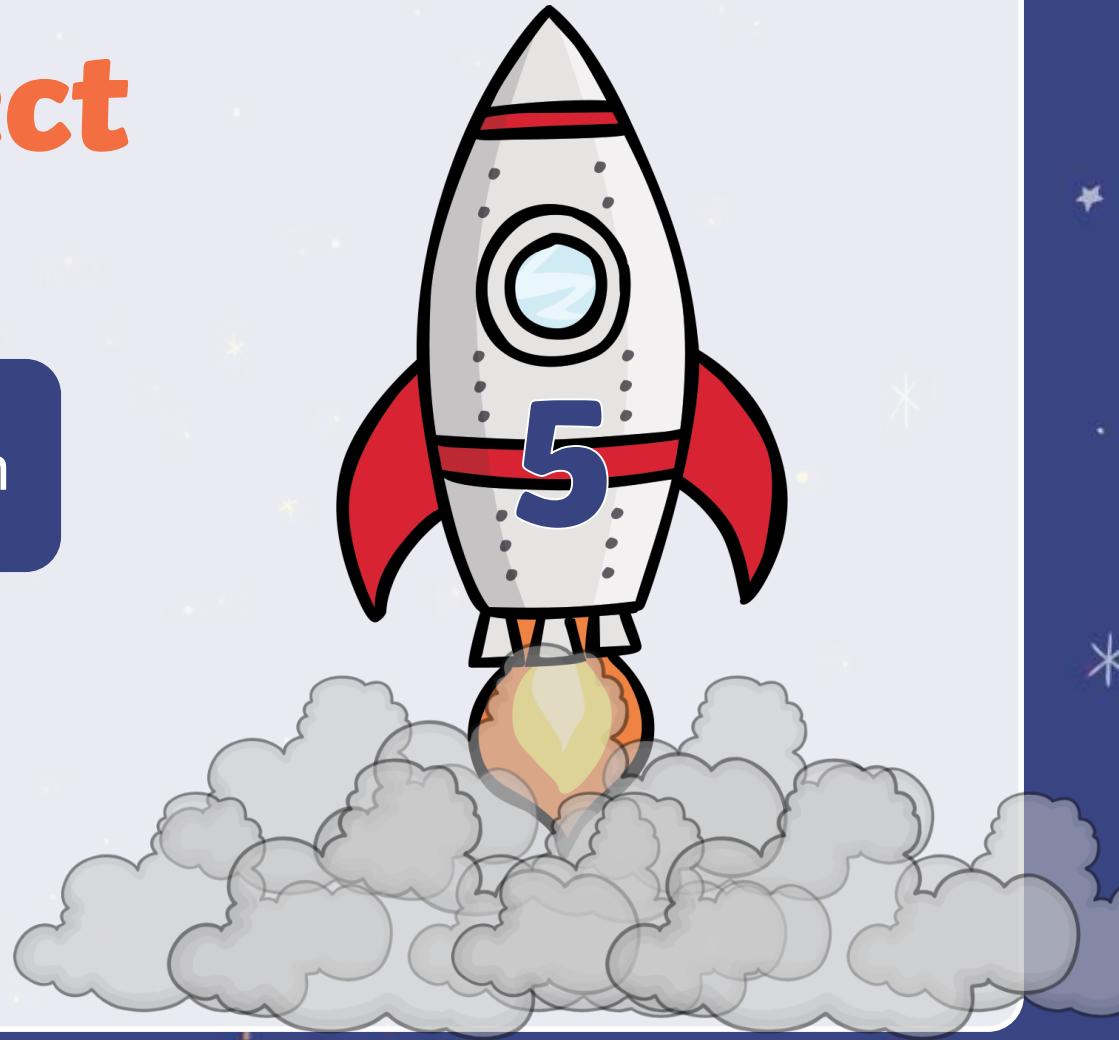
Earth



Correct

!

Go to
Question
2



**Try
again!**

Go back



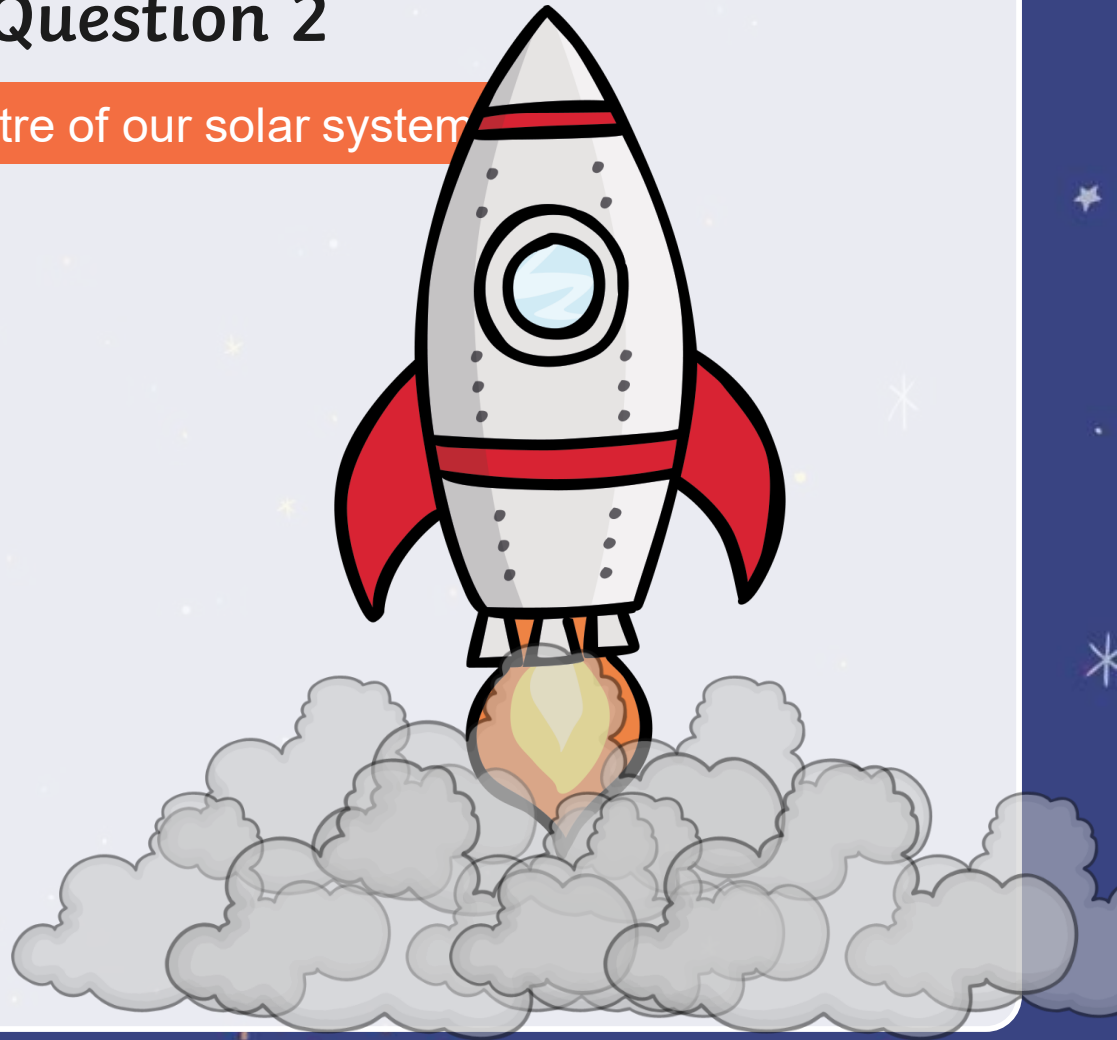
Question 2

What is at the centre of our solar system

The
Earth

The Sun

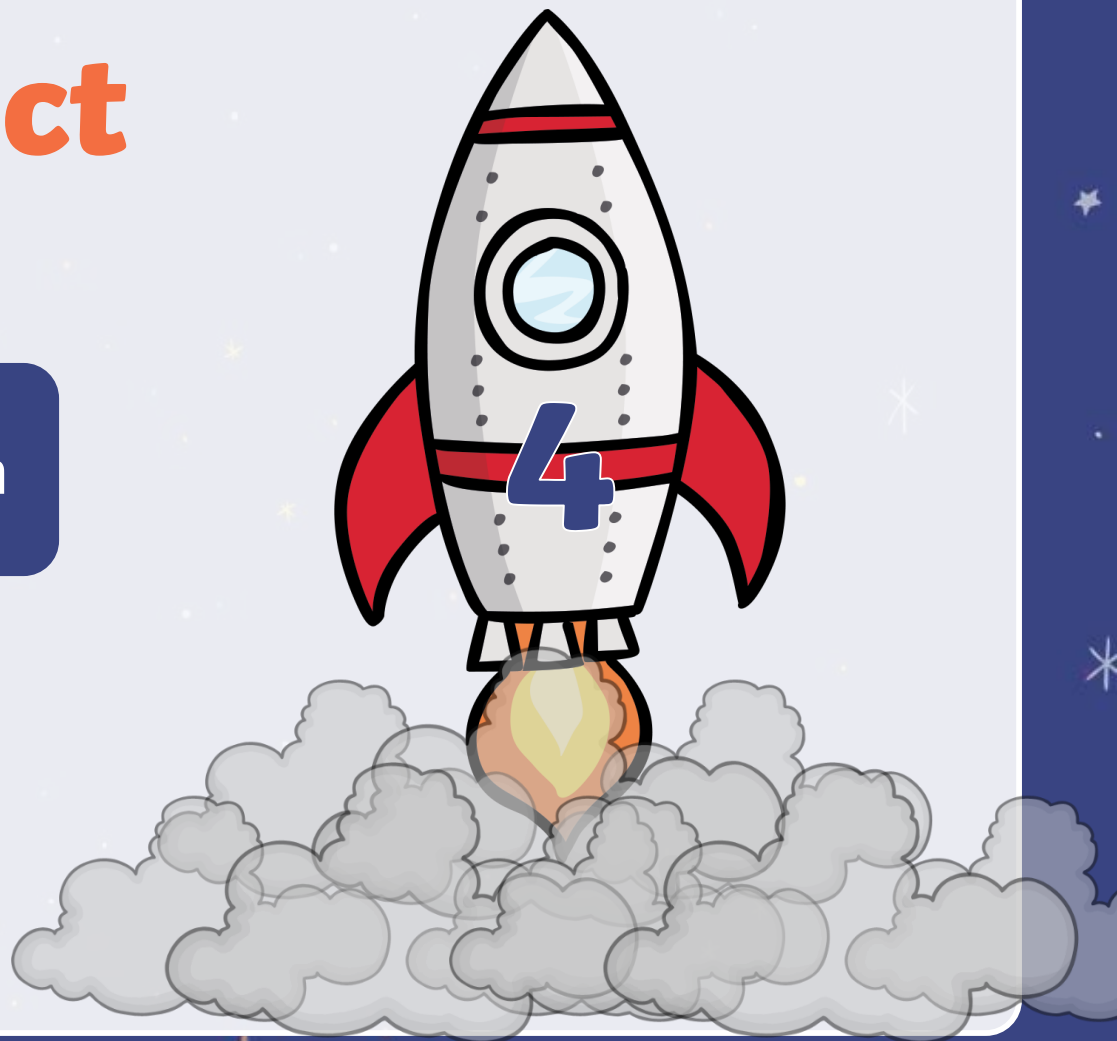
The
Moon



Correct

!

Go to
Question
3



**Try
again!**

Go back



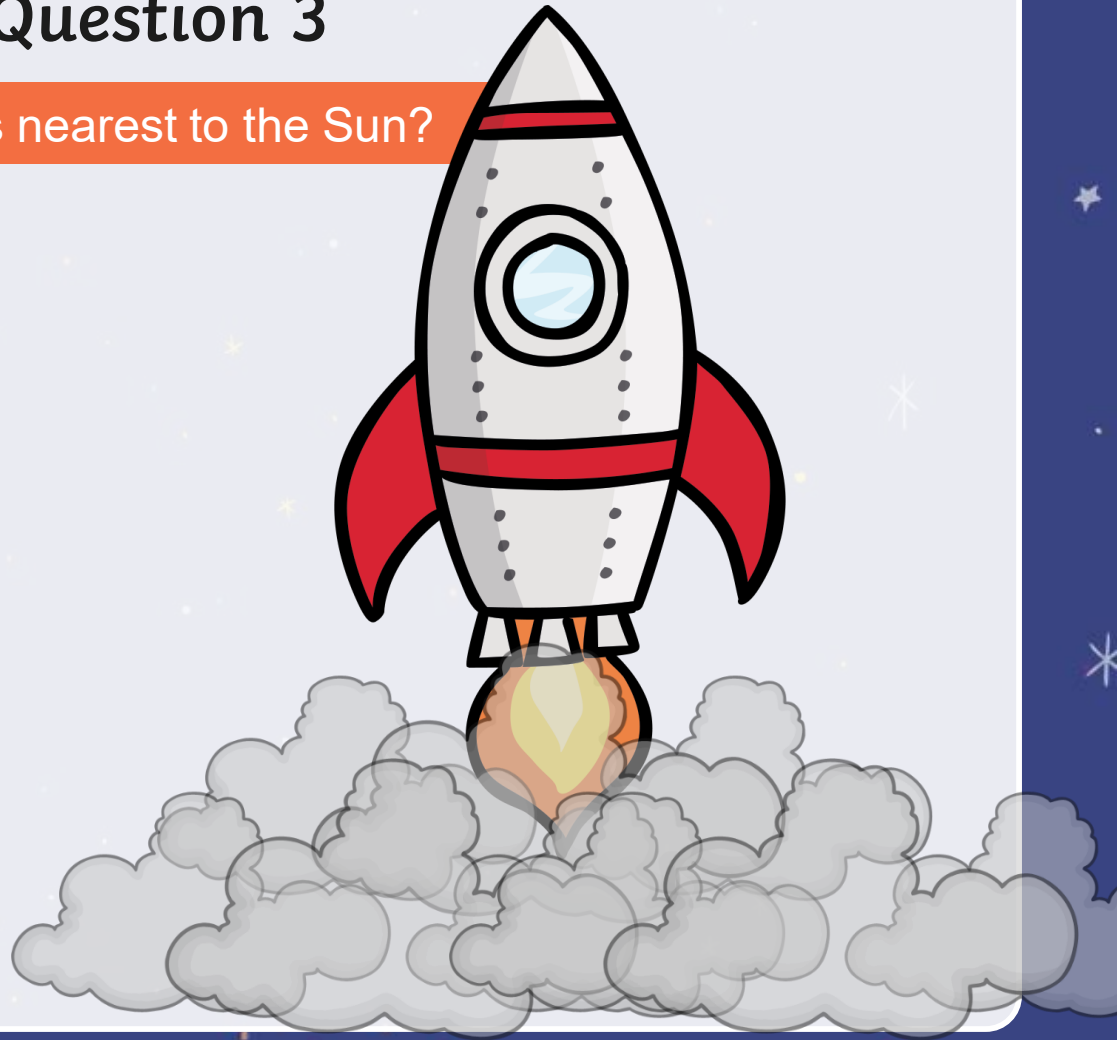
Question 3

Which planet is nearest to the Sun?

Mercury

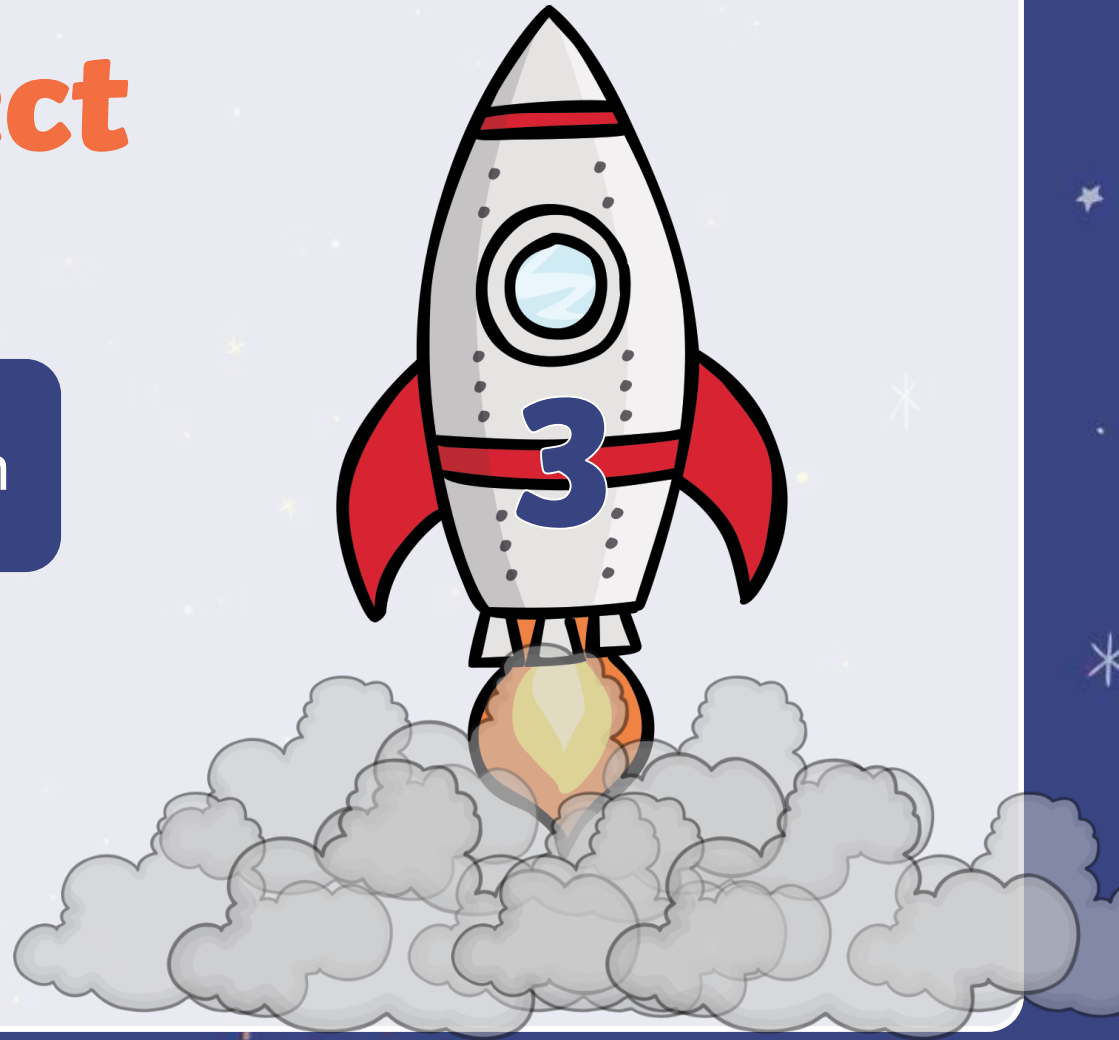
Mars

Neptune



Correct
!

Go to
Question
4



**Try
again!**

Go back



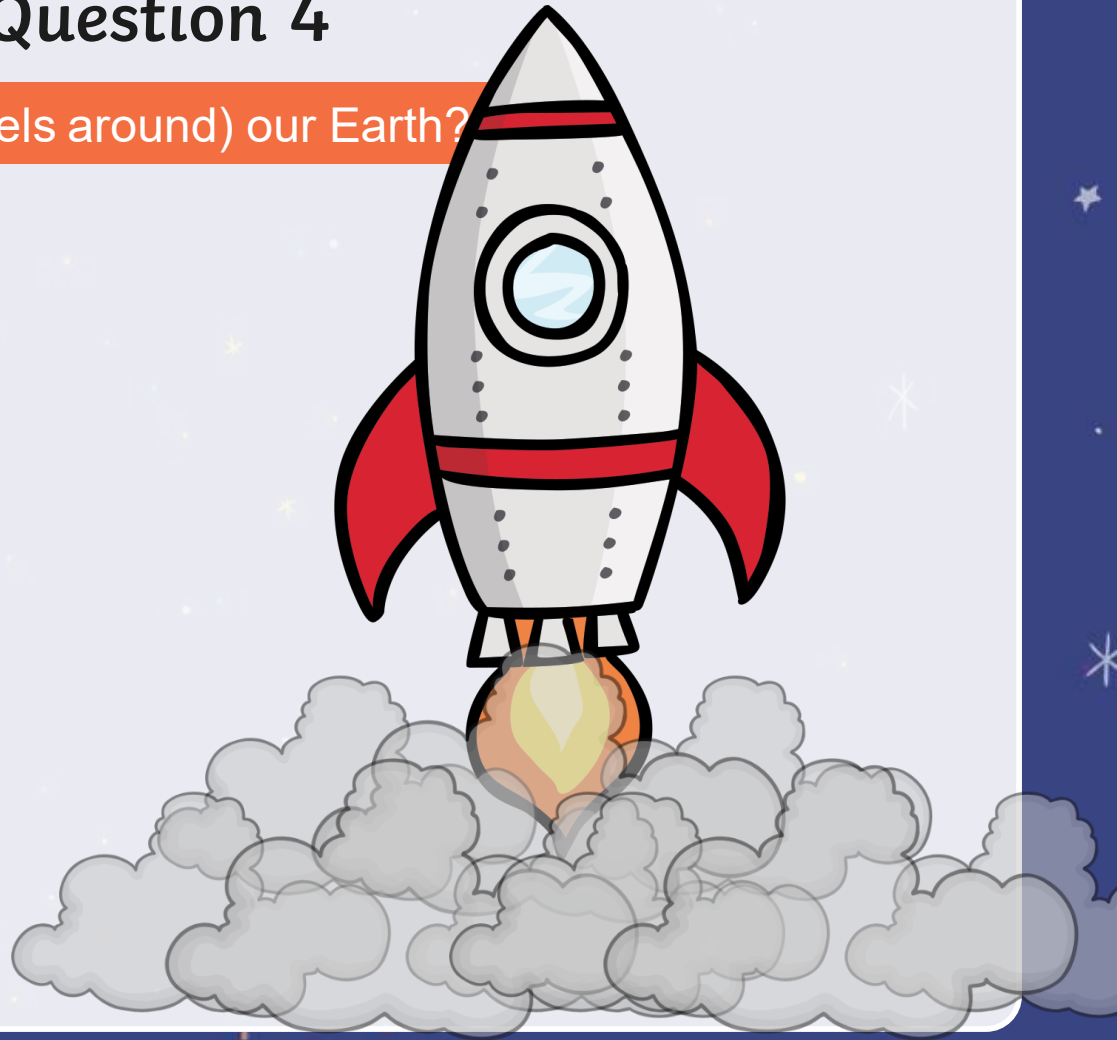
Question 4

What orbits (travels around) our Earth?

The Sun

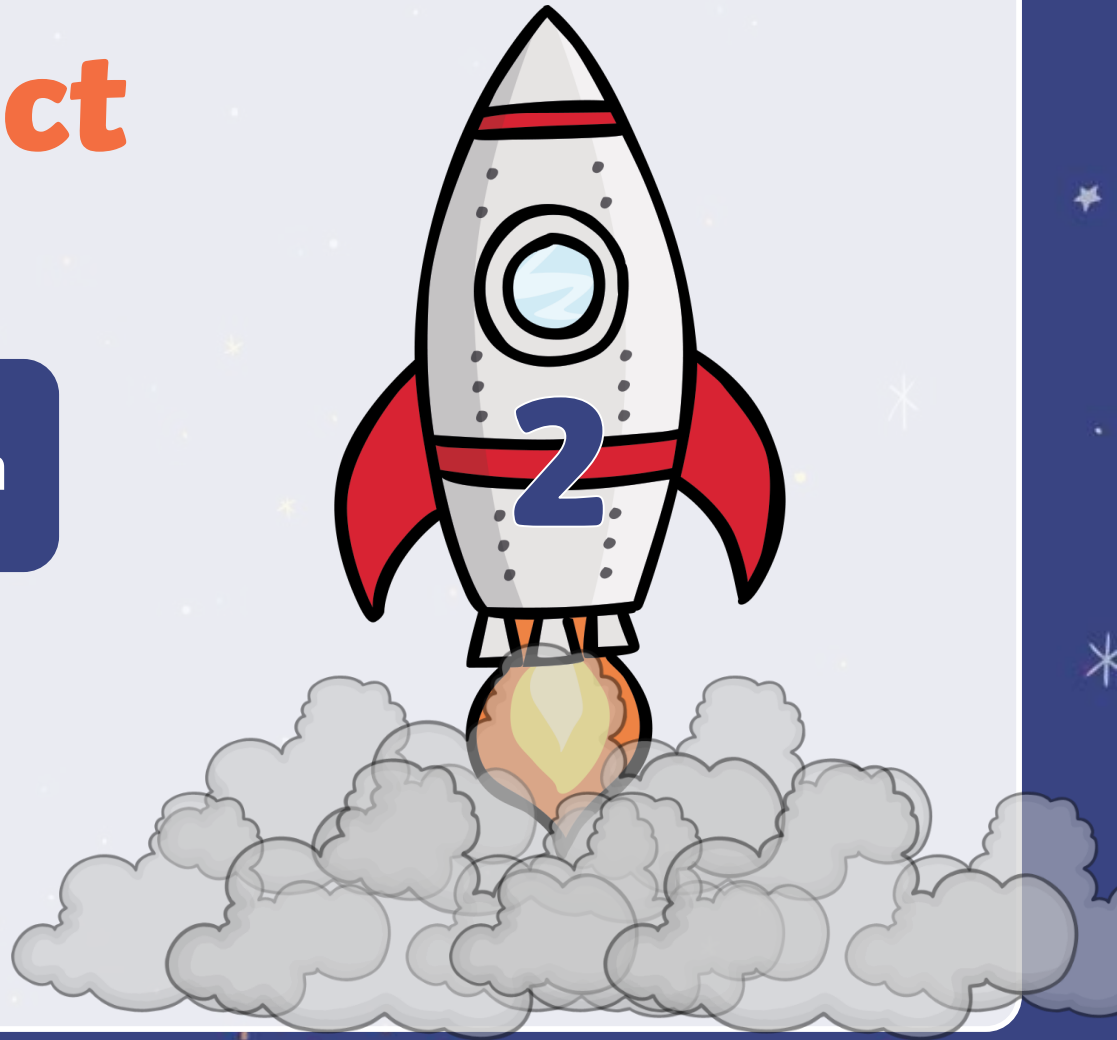
The
Moon

Jupiter



Correct
!

Go to
Question
5



**Try
again!**

Go back



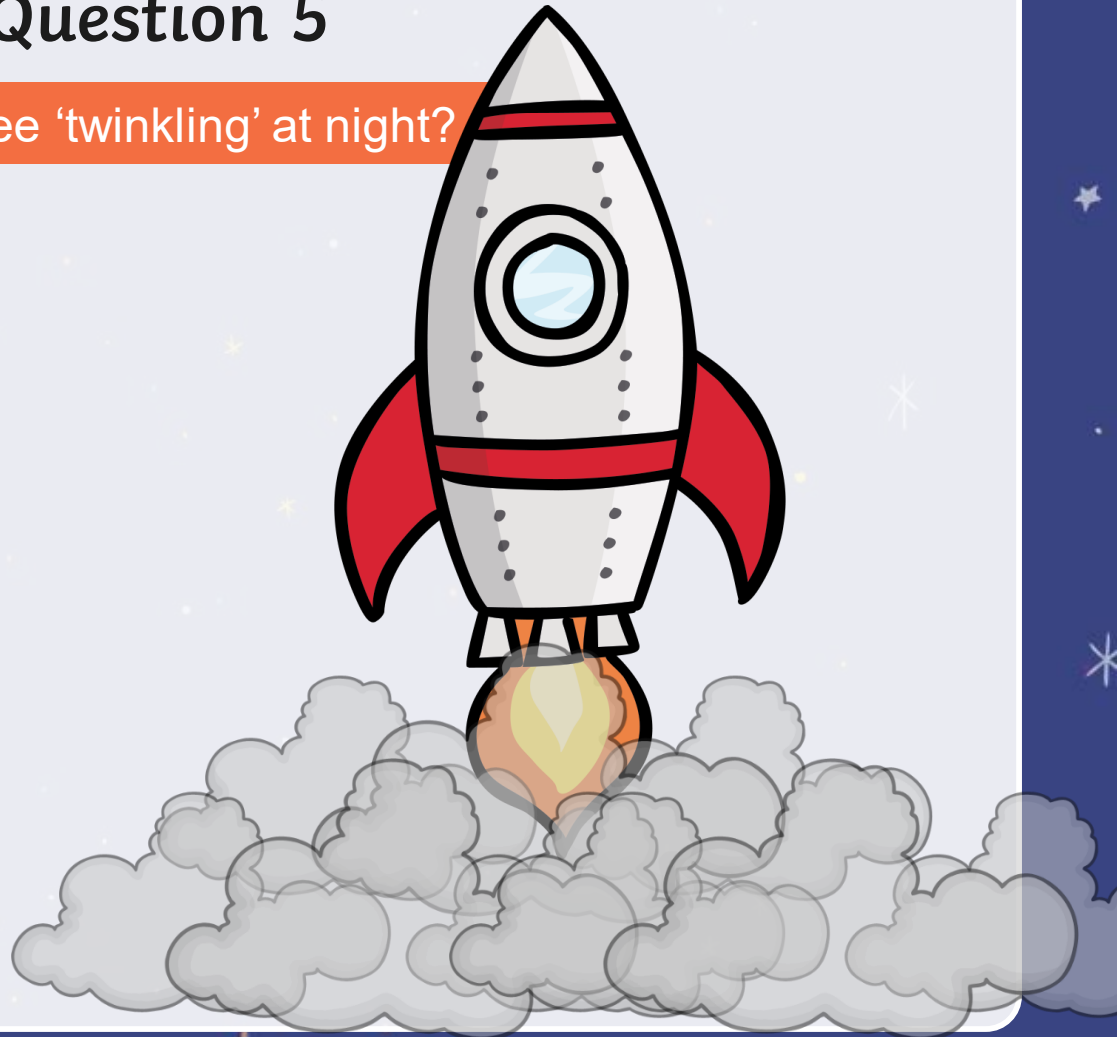
Question 5

What can you see 'twinkling' at night?

Asteroids

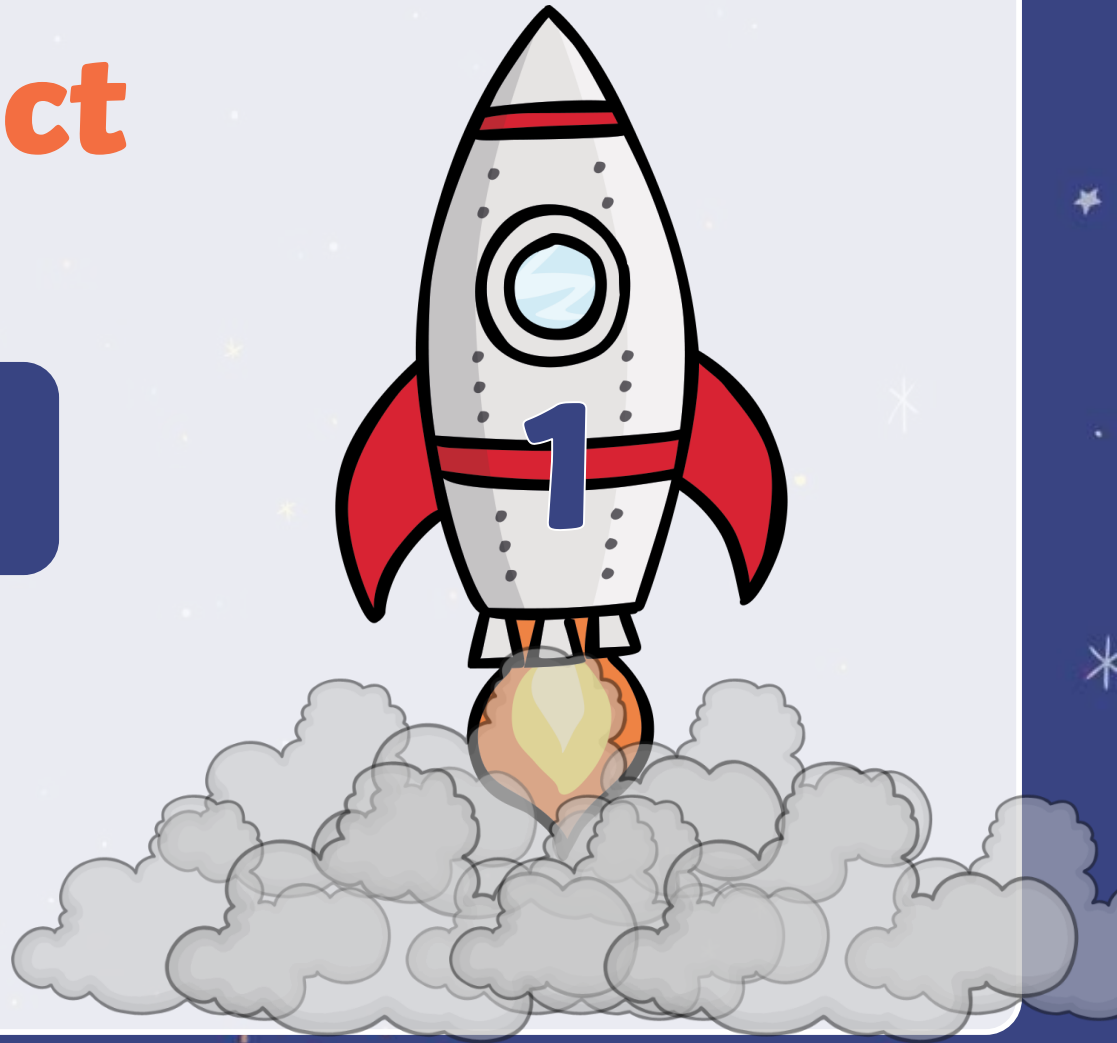
The Sun

Stars



Correct
!

Lift Off!



**Try
again!**

Go back



المضردات

دَوْرَةٌ
الأَطْوَارُ
كواكِبُ
دَوْرَانِ
النَّظَامُ
الشَّمْسِيّ
النَّجْمُ

إِسْتَحْدِمْ كُلَّ كَلِمَةٍ مَرَّةً وَاحِدَةً لِنَعْنَصِرِ 1-6.

1. تُكَوِّنُ الكَوَاكِبُ، وَالْعَنُرُ وَالشَّمْسُ مَا يُسَمَّى بِـ

النظام الشمسي

2. التَّغْيِيرَاتُ فِي شَكْلِ الْعُنُرِ تُسَمَّى

الأطوار

3. تَعَاقُبُ النَّهَارِ وَاللَّيْلِ هُوَ نَتِيجَةُ

دوران

الأَرْضِ مَرَّةً كُلَّ 24 سَاعَةً.

كواكب

4. لِنِظَامِنَا الشَّمْسِيّ ثَمَانِيَةُ

5. كُلُّ سَنَةٍ تُتِمُّ الأَرْضُ دَوْرَةَ حَوْلِ الشَّمْسِ.

دورة

6. هَذَا النَّجْمُ السَّاطِعُ وَالسَّاجِنُ يُعْرَفُ كَذَلِكَ بِالشَّمْسِ.

النجم



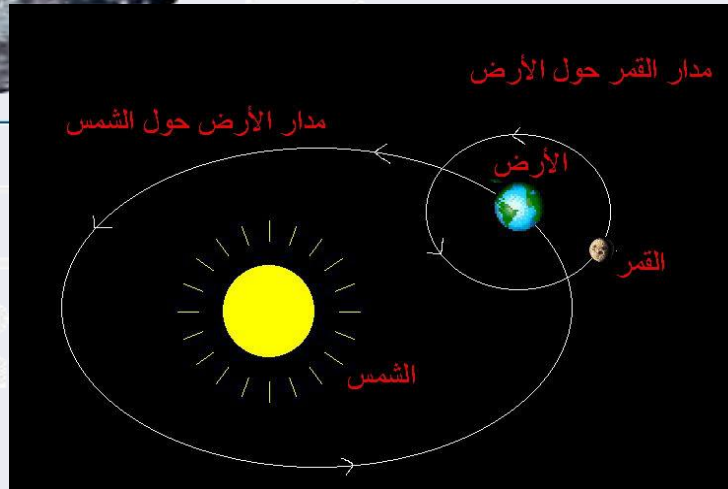


أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:
7. أَيُّ فَضْلٍ يَظْهَرُ فِي هَذِهِ الصُّورَةِ
عَسَبَ رَأْيِكَ؟ لِمَذَا؟

فصل الربيع تتكاثر فيه الحيوانات وتنمو الازهار



8. **إِسْتَنْتِجِ الْخُلَاصَاتِ.** صِفْ كَيْفَ
يَدُورُ الْقَمَرُ وَالْأَرْضُ حَوْلَ الشَّمْسِ.
إِسْتَحْدِمْ مَضْبَاحًا يَدْوِيًّا وَكُرَاتٍ
لِلْمُسَاعَدَةِ فِي وَصْفِ مَا يَحْدُثُ.



9. **قَارِنْ وَقَابِلْ.** كَيْفَ يَخْتَلِفُ النُّجُومُ وَاللَّيْلُ؟ كَيْفَ يَتَشَابَهُانِ؟

النُّجُومُ

كِلَاهُمَا

اللَّيْلُ

يحدث في جزء الارض
المقابل للشمس
نرى نجم واحد ساطع
وهو الشمس

كلاهما يحدث
بسبب دوران
الارض حول
نفسها

يحدث في جزء الارض
الغير مقابل للشمس
نرى فيه النجوم والقمر

10. كَيْفَ تَتَحَرَّكُ الْأَشْيَاءُ فِي السَّمَاءِ لَيْلًا؟

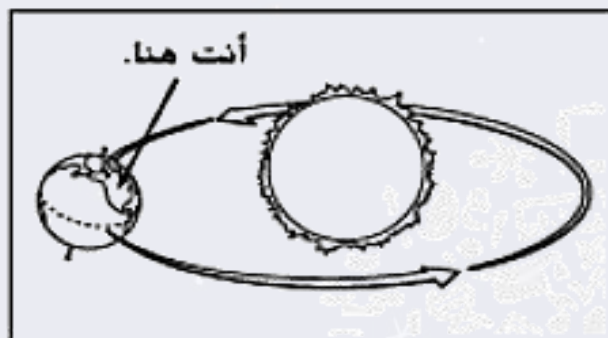
يدور القمر حول الارض

تدور الارض حول محورها وحول الشمس

تدور الكواكب حول الشمس



تَدْرِيبُ يِلَاخْتِبَارِ



1. أَنْظُرْ إِلَى الشَّكْلِ.

مَا الْمُعْطَيَاتُ الَّتِي نَعْرِفُهَا عَنْ
الْمَكَانِ الَّذِي نَتَوَجَدُ فِيهِ الْآنَ؟

A نَهَارٌ وَالْفَصْلُ صَيفٌ.

B لَيْلٌ وَالْفَصْلُ صَيفٌ.

C نَهَارٌ وَالْفَصْلُ شِتَاءٌ.

D لَيْلٌ وَالْفَصْلُ شِتَاءٌ.

2. كَيْفَ تَنْشَأُ الْكَوَاكِبُ الثَّمَانِيَّةُ؟

A لَهَا الْحَجْمُ نَفْسُهُ.

B تَدُورُ جَمِيعُهَا حَوْلَ الشَّمْسِ.

C لَهَا قَمَرٌ أَوْ أَكْثَرُ.

D لَهَا خَلَقَاتٌ تُحِيطُ بِهَا.

<https://www.liveworksheets.com/vs1437043xh>

س1 صل بين العمود الأول و ما يناسبه في العمود الثاني:

العمود الأول	العمود الثاني
أقرب الكواكب إلى الشمس	المشتري
أبعد الكواكب عن الشمس	عطارد
أكبر الكواكب حجمًا	الزهرة
الكوكب الذي تحيط به حلقات واضحة	نبتون
الكوكب الشبيه بكوكب الأرض	زحل