

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عبد الله بن علي العبري اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## الفرق بين الكوكب والنجم

موقع المناهج العُمانيّة [almanahj.com/om](http://almanahj.com/om)

الكوكب

النجم

جرم في الفضاء يدور حول نجم ويعكس الأشعة

جرم في الفضاء يُصدر ضوءًا وحرارة

الأرض

مثال

الشمس

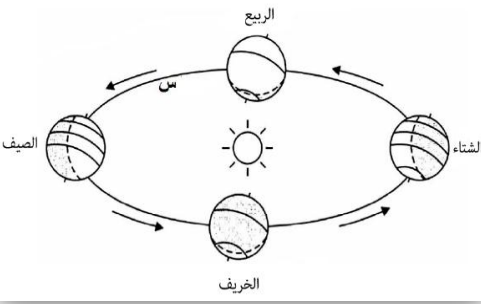
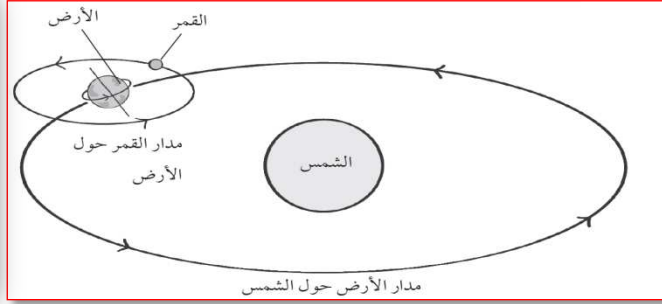
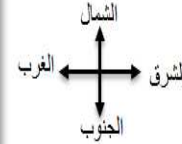
مثال

المدار هو مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

تشرق الشمس من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

تتحرك الأرض من الغرب إلى الشرق

الأفق هو مكان التقاء السماء بالأرض



دوران الأرض

حول

حول

ميلان محور الأرض

محورها

الشمس

ينتج عنه

ينتج عنه

الليل والنهار

فصول السنة

المدة

المدة

24 ساعة

365 1/4 يومًا

يوم

12 شهر

النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها

المذنب كتلة من الجليد والأتربة تتحرك في مدار كبير حول الشمس

الكويكب جرم اصغر (صخري) من القمر يدور حول الشمس . توجد بين المريخ والمشتري

عندما تدخل الصخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض، نطلق عليها نيازك أو شهبًا.

النهار	الليل	
طويل	قصير	الصيف
قصير	طويل	الشتاء
خط الاستواء		يتساوى الليل والنهار

فكرة وإعداد الأستاذ/ **عبدالله بن علي العبري**  
مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسي  
الصف الخامس .... العلوم

## الفرق بين الكوكب والنجم

موقع المناهج العُمانية [almanahj.com/om](http://almanahj.com/om)

الكوكب

النجم

جرم في الفضاء يدور حول نجم ويعكس الأشعة

جرم في الفضاء يُصدر ضوءًا وحرارة

الأرض

مثال

الشمس

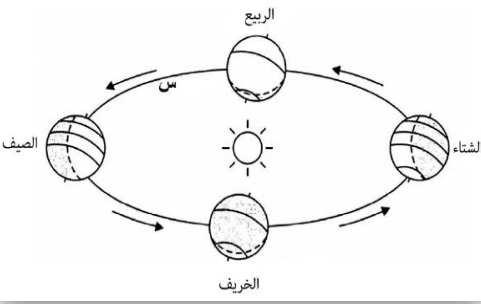
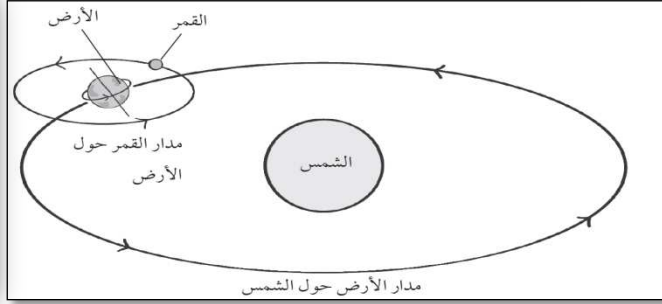
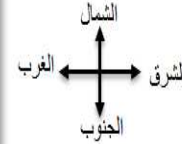
مثال

المدار هو مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

تشرق الشمس من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

تتحرك الأرض من الغرب إلى الشرق

الأفق هو مكان التقاء السماء بالأرض



دوران الأرض

حول

حول

ميلان محور الأرض

محورها

الشمس

ينتج عنه

ينتج عنه

الليل والنهار

فصول السنة

المدة

المدة

24 ساعة

365 1/4 يومًا

يوم

12 شهر

النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها

المذنب كتلة من الجليد والأتربة تتحرك في مدار كبير حول الشمس

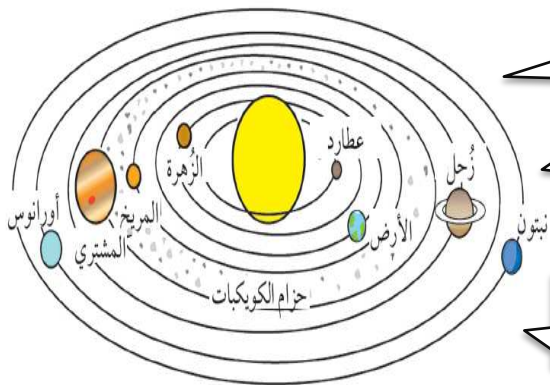
الكويكب جرم اصغر (صخري) من القمر يدور حول الشمس . توجد بين المريخ والمشتري

عندما تدخل الصخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض، نطلق عليها نيازك أو شهبًا.

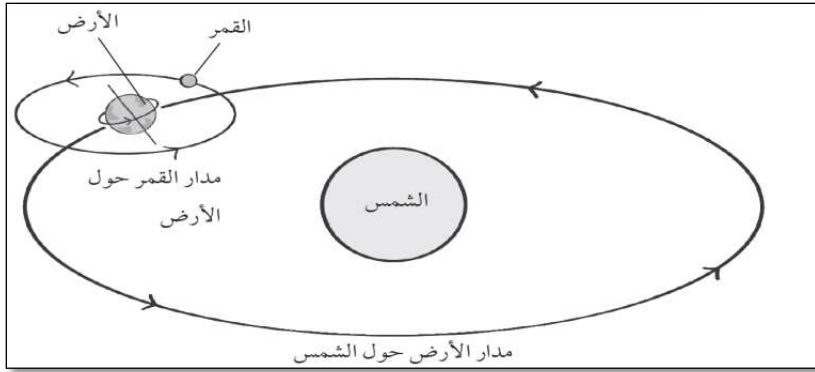
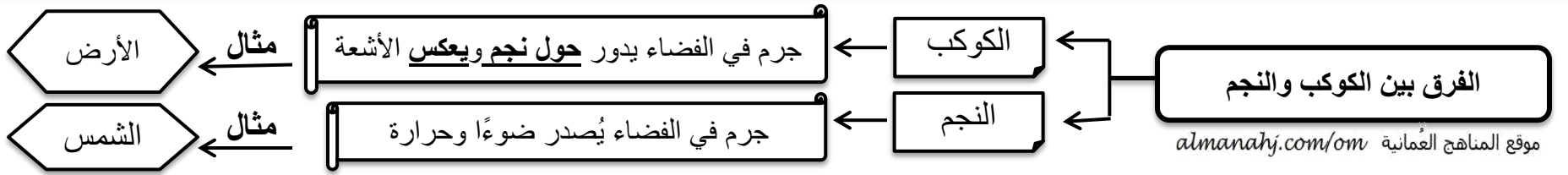
فكرة وإعداد الأستاذ/ **عبدالله بن علي العبري**

مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسي

الصف الخامس.... العلوم



النهار	الليل	
طويل	قصير	الصيف
قصير	طويل	الشتاء
خط الاستواء يتساوى الليل والنهار		

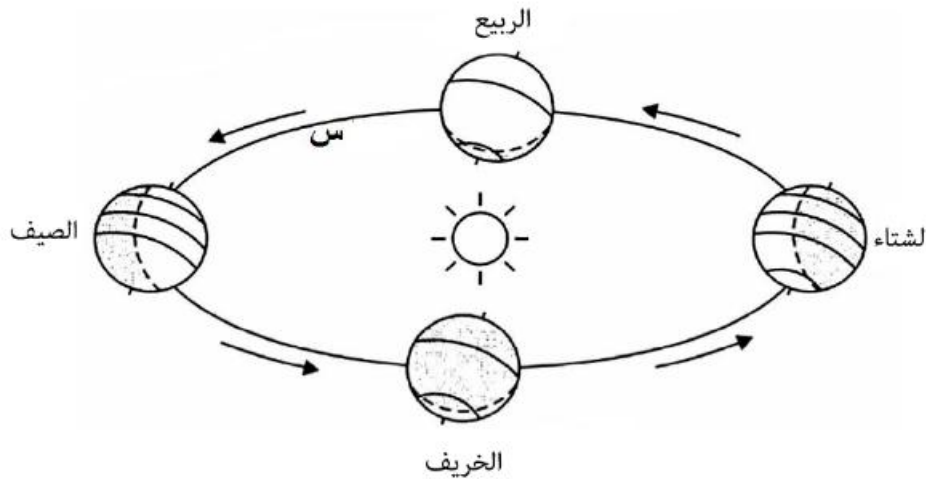


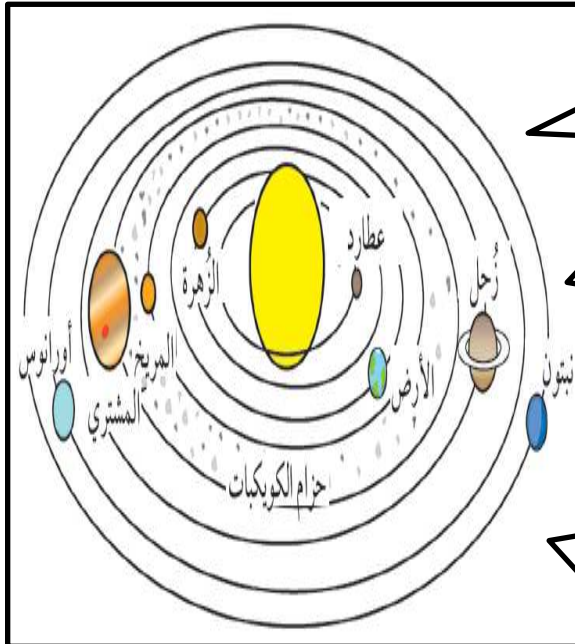
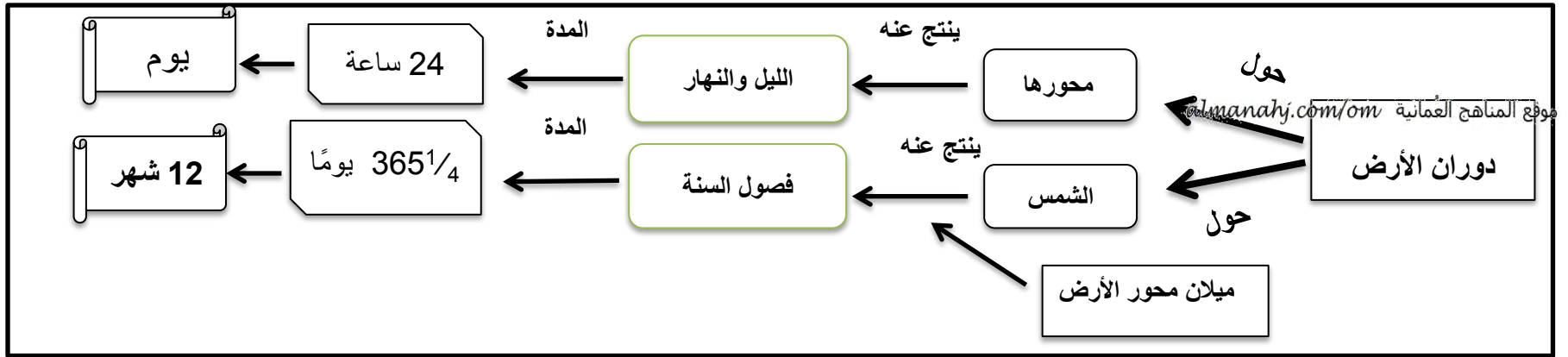
المدار هو مسار تحرك الجرم حول جرم أكبر في الفضاء

تشرق الشمس من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب

تتحرك الأرض من الغرب إلى الشرق

الأفق هو مكان التقاء السماء بالأرض





النظام الشمسي يتكون من الشمس وثمانية كواكب تدور حولها

المذنب كتلة من الجليد والأترربة تتحرك في مدار كبير حول الشمس

الكويكب جرم اصغر (صخري) من القمر يدور حول الشمس . توجد بين المريخ والمشتري

عندما تدخل الصخور وجزئيات من الفضاء إلى الغلاف الجوي للأرض، نطلق عليها نيازك أو شهباً.

النهار	الليل	
طويل	قصير	الصيف
قصير	طويل	الشتاء
يتساوى الليل والنهار		خط الاستواء