

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## أغلفة كوكب الأرض المفهوم والمكونات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الخامس](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-05 15:20:38 | اسم المدرس: سلطان الهشامي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



## روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

<a href="#">كتاب المادة منهج حديد</a>	1
<a href="#">كتاب المادة المنهج الحديد</a>	2
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	3
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الباطنة</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية</a>	5

# أغلفة كوكب الأرض.. المفهوم والمكونات



## أهداف الدرس :

يُتَوَقَّعُ مِنَ الطَّالِبِ الدَّارِسِ لِهَذِهِ الْوَحْدَةِ أَنْ:

- يتعرَّفَ موقعَ كوكبِ الأرضِ بالنسبةِ إلى المجموعة الشمسية.
- يُعرِّفَ أغلفةَ كوكبِ الأرضِ.
- يرسمَ أشكالاً توضيحيةً لمكوناتِ أغلفةِ كوكبِ الأرضِ.
- يوضِّحَ أهميةَ أغلفةِ كوكبِ الأرضِ للحياةِ على سطحه.
- يصفَ العلاقةَ بينَ أغلفةِ كوكبِ الأرضِ.
- يستخلصَ تأثيرَ الإنسانِ في أغلفةِ كوكبِ الأرضِ.
- يستشعرَ قدرةَ اللهِ تعالى في خَلْقِ الأرضِ.
- يتعرَّفَ المواردَ الطبيعيَّةَ وأنواعها.
- يوضِّحَ الأهميةَ الاقتصاديةَ للمواردِ الطبيعيَّةِ في سلطنة عُمانَ.
- يقدرَ جهودَ سلطنة عُمانَ في استدامةِ المواردِ الطبيعيَّةِ.

اعداد وتصميم الأستاذ سلطان الهشامي



## الدَّرْسُ الْأَوَّلُ

# أغلفة كوكب الأرض.. المفهوم والمكونات



### المجموعة الشمسية :

- تعد جزءاً صغيراً من مجرة درب التبانة .
- الشمس هي مركز المجموعة الشمسية .
- تدور حول الشمس ثمانية كواكب .
- الأرض هي أحد كواكب المجموعة الشمسية .



تَجْمَعُ عَدَدٌ كَبِيرٌ جَدًّا مِنَ النُّجُومِ وَالسُّحُبِ وَالْغَازَاتِ  
عَلَى شَكْلِ شَرِيْطٍ حَلْزُونِيٍّ مُضِيٍّ فِي السَّمَاءِ.



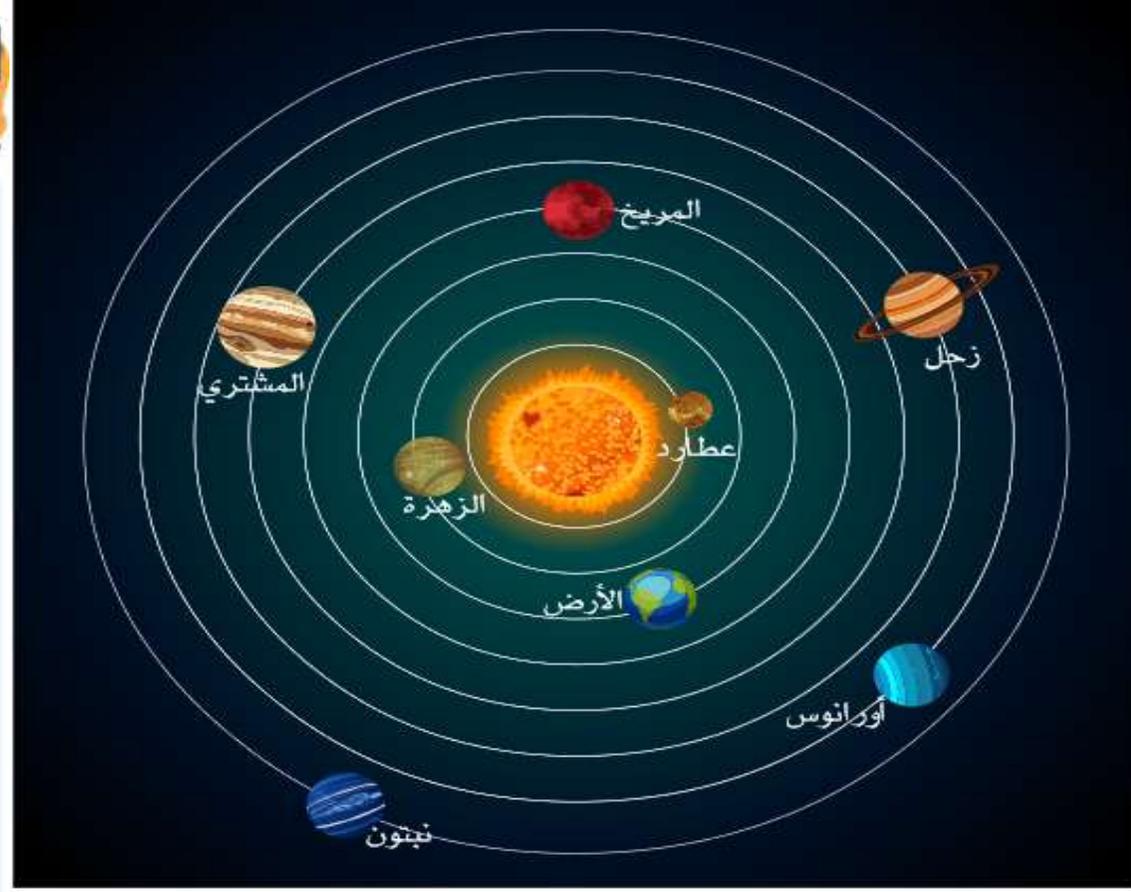
ما المقصود بمجرة درب التبانة؟

# تأمل وأجب



بالرجوع إلى الشكل (1)، أكمل الجدول الآتي:

اسم الكوكب	العبارة
عطارد	الكوكب الأقرب إلى الشمس.
المشتري	الكوكب الأكبر في المجموعة الشمسية.
الأرض	الكوكب الثالث في ترتيب المجموعة الشمسية.
زحل	الكوكب الذي يتميز بوجود حلقات حوله.



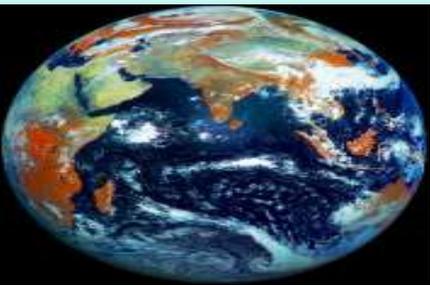
## فكر وناقش

لأنه يحوي نسبة 75% من الماء من إجمالي مساحته

- سبب تسمية كوكب الأرض (الكوكب المائي).

- سبب البرودة الشديدة على كوكب نبتون.

بسبب بعده عن الشمس





معلومة تهمةك

كوكب الأرض من كواكب النظام الشمسي، ويتميز بوجود حياة عليه.

تدبر الآية الكريمة، ثم أجب عن السؤال الذي يليها، قال الله تعالى:

﴿لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ﴾ (يس: ٤٠)

استنتج عدم اصطدام كواكب المجموعة الشمسية ببعضها رغم أنّها في حركة مستمرة. لأن كل كوكب له مسار خاص ولكل منهم سرعة مختلفة عن الآخر

منجز عُمانِي

الجمعية الفلكية العمانية



تأسست عام ٢٠٠٨م، وتعدّ مركزاً للأنشطة الفلكية داخل سلطنة عُمان وخارجها.





مركز الأخبار

الأخبار

## أسئلة التقويم الختامي للحصة الأولى :

1 - ما هو مركز المجموعة الشمسية ؟  
( الشمس )

2- كم عدد كواكب المجموعة الشمسية ؟  
( ثمانية كواكب )

3- ما المقصود بمجرة درب التبانة ؟

تجمع عدد كبير جداً من النجوم والكواكب والسحب والغازات على شكل شريط حلزوني مضيء في السماء .

4- متى تأسست الجمعية الفلكية العمانية ؟  
عام 2008 م

5- ما أهمية الجمعية الفلكية العمانية ؟  
تعد مركزاً للأنشطة الفلكية داخل السلطنة وخارجها.



# أغلفة كوكب الأرض

قيمنا

نستشعر إعجاز الله سبحانه وتعالى في خلق هذا الكون البديع

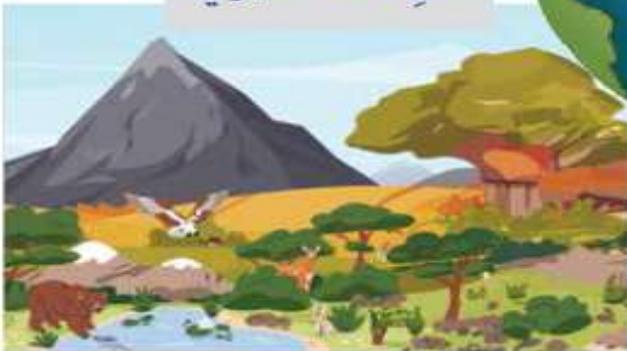
الغلاف الصخري



الغلاف الجوي



الغلاف الحيوي



الغلاف المائي



خلق الله سبحانه وتعالى الأرض وهيّا للإنسان العيش فيها .

تتكون الأرض من أربعة أغلفة تحتوي على مخزون هائل من الموارد الطبيعية .

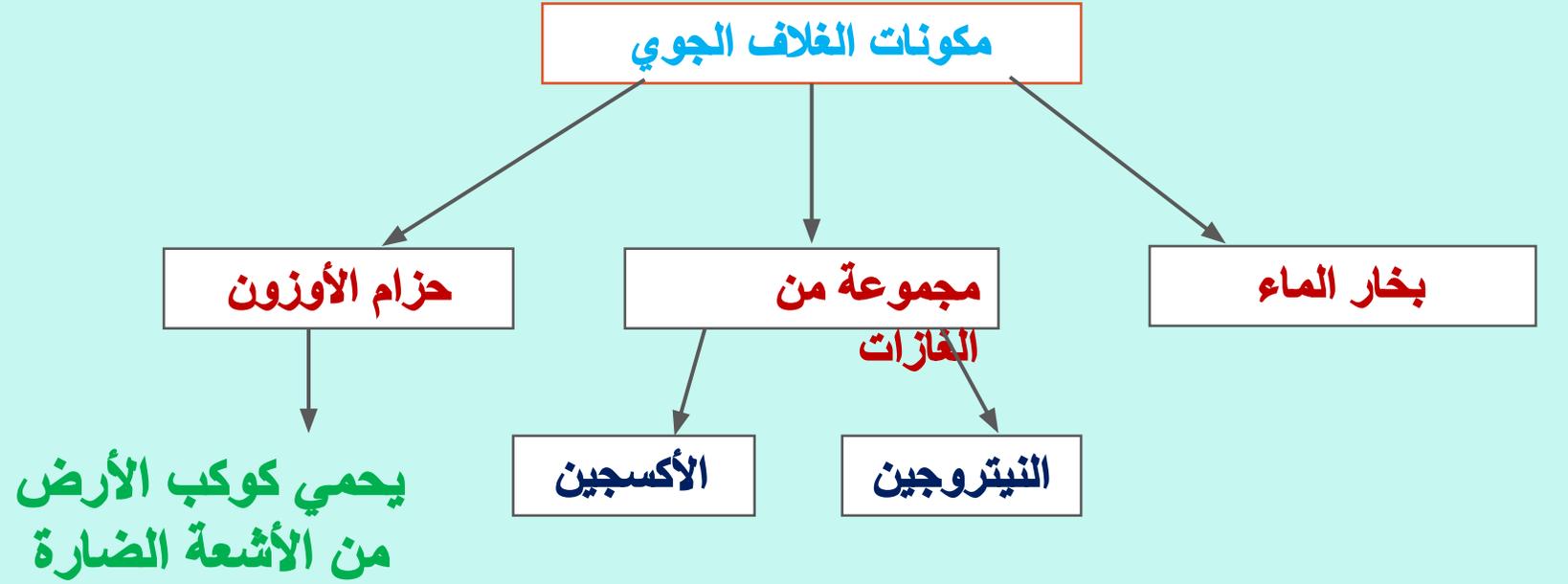
تقوم هذه الأغلفة المرتبطة ببعضها بدور مهم في تحقيق التوازن ، ودعم الحياة على سطح الأرض.

والآن هيا بنا نتعرف على هذه الأغلفة من خلال الشكل التالي :



# أولاً: الغلاف الجوي

هو الغلاف الذي يحتوي على الطبقة الغازية وتحيط بالكرة الأرضية إحاطة تامة .



شاهد ولخص



بالاستعانة برمز الاستجابة السريعة، شاهد المقطع المرئي،  
ثم لخص جهود سلطنة عُمان في الحفاظ على حزام الأوزون.





سلطنة عُمان تشارك دول العالم الاحتفال باليوم العالمي  
لحماية طبقة الأوزون وتؤكد مواصلة تطبيقها للاتفاقيات

مركز الأخبار

الأخبار

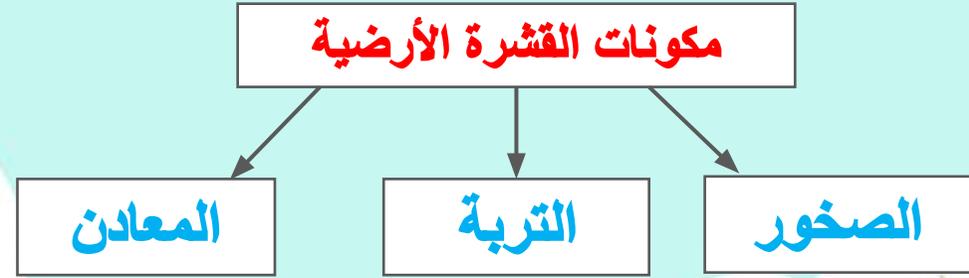
# دور سلطنة عمان في حماية طبقة

## الأوزون

- 1 - مشاركة دول العالم الاحتفال باليوم العالمي لحماية طبقة الأوزون .
- 2- الانضمام إلى العديد من الاتفاقيات العالمية أهمها :
  - اتفاقية فينّا لحماية طبقة الأوزون .
  - بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفذة لطبقة الأوزون .
- 3- تنفيذ عدد من السياسات والبرامج وإجراءات رقابية لخفض المواد المستنفذة لطبقة الأوزون .

## ثانياً: الغلاف الصخري

- يمثل الطبقة الخارجية للقشرة الأرضية ، بما في ذلك القارات وقيعان البحار والمحيطات .
- يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالظواهر الطبيعية مثل : الزلازل والبراكين .



## التقويم الختامي للحصة الثانية :

1 - عرّف الغلاف الجوي .

هو الغلاف الذي يحتوي على الطبقة الغازية وتحيط بالكرة الأرضية إحاطة تامة .

2- ما مكونات الغلاف الجوي ؟

بخار الماء

- مجموعة الغازات

- حزام الأوزون

3- ما أبرز الغازات المكونة للغلاف الجوي ؟

- النيتروجين

- الأوكسجين

4- ما أهمية حزام الأوزون ؟

يحمي كوكب الأرض من الأشعة الضارة

5- ما المقصود بالغلاف الصخري ؟

هو الطبقة الخارجية للقشرة الأرضية بما فيها القارات وقيعان البحار والمحيطات .

6- عدد مكونات القشرة الأرضية .

الصخور - التربة - المعادن

