



مدرسة الفتح للتعليم الأساسي - أبوظبي  
الفصل الدراسي الأول 2021-2022



اليوم والتاريخ: الخميس 2022/10/10

المادة: اللغة العربية للصف الرابع

الدرس: قراءة

عنوان الدرس : أنترتيكا

أنترتيكا

معلمة المادة الأستاذة/ لولو محمد سالم



أضع جميع  
مستلزماتي بجانبتي



اجلس جلسة صحيحة



أبدل قصار جهدي و أتميز في التعلم  
لأنني دائماً متميز



أعتمدُ على نفسي  
لأنني أصبحتُ في الصف الرابع

ولا أتحدث في غير دوري، أو أي شيء خارج الدرس







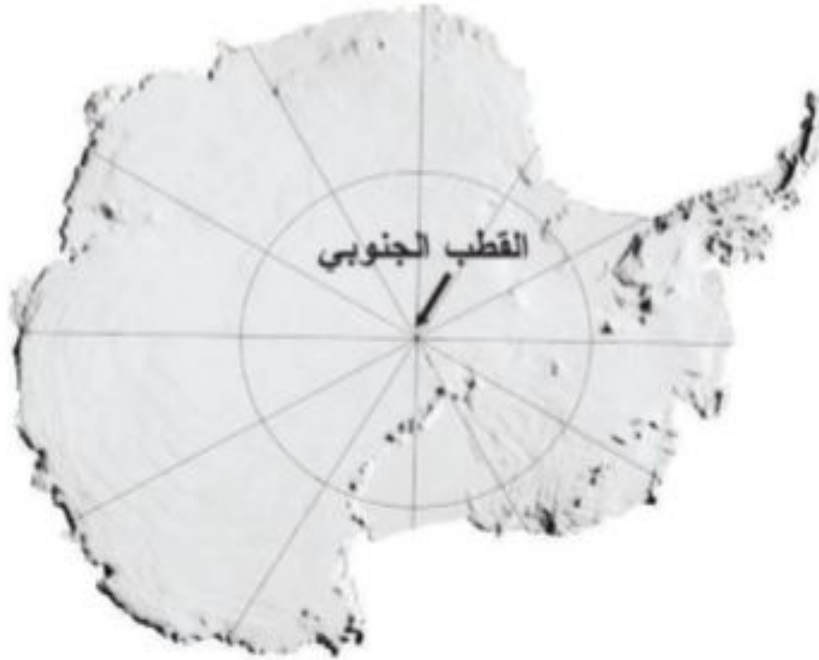
مرحبًا بكم في  
حصة  
اللغة العربية

القرائة



إِقْرَأِ النَّصَّ الْآتِيَّ بِعُنْوَانٍ: "أَنْتَرْتيكَا أَرْضُ الْجَلِيدِ" ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ بَعْدَهُ:

ما هي أنتَرْتيكَا؟



خريطة القارة الجنوبية

هي قارة تقع في جنوب الكرة الأرضية تمامًا، (إن بحثت عنها على مجسم الكرة الأرضية ستجدها في الأسفل). تشغل أنتَرْتيكَا نحو عُشر مساحة سطح الأرض، وهي مغطاة بطبقة من الجليد قد يصل سُمْكها إلى 1.500 مترٍ أو أكثر. يقع القطب الجنوبي في مُنتصفِ أنتَرْتيكَا.

الطقس في أنتَرْتيكَا:





## الطقس في أنتارتيكا:



## خريطة القارة الجنوبية

أنتارتيكا هي القارة الأكثر بُرودةً، وهي أيضًا أكثرُ القاراتِ جفافًا وارتفاعًا واتساعًا، وعددُ قليلٍ جدًا من الناسِ يعيشونَ هناك على مدارِ العامِ. يَمَكُثُ العلماءُ هناكَ لفتراتٍ قصيرةٍ، ويُقيمونَ مراكزَ أبحاثٍ بُنيتْ خصيصًا لهمِ.

الصيفُ في أنتارتيكا بينَ شهري أكتوبرَ ومارسَ، وتكونُ كُلُّ تلكَ الفترةِ نهارًا متواصلًا. وفي فصلِ الشتاءِ، وهي الفترةُ ما بينَ أبريلِ إلى سبتمبرِ، يحدثُ

العكسُ حيثُ تدخلُ أنتارتيكا في ظلامٍ مُستمرٍ مدتهُ ستةُ أشهرٍ.

الطقسُ في أنتارتيكا أبردُ مما تتصوّرُ حتى في فصلِ الصيفِ! والقُطبُ الجنوبيُّ هو أكثرُ الأماكنِ بُرودةً في أنتارتيكا. يَبْلُغُ مُتَوَسِّطُ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ في شهرِ ينايرٍ وهو مُنتَصَفُ فصلِ الصيفِ 28 دَرَجَةَ



مِئْوَةٌ تَحْتَ الصِّفْرِ (وَتُكْتَبُ -28<sup>5</sup> مِئْوَةٌ) عِلَامَةٌ (-) تُشِيرُ  
إِلَى أَنَّ دَرَجَةَ الْحَرَارَةِ هِيَ أَقَلُّ مِنْ دَرَجَةِ التَّجْمُدِ الَّتِي تَبْلُغُ  
صِفْرًا مِئْوَةً.

فِي فَصْلِ الشِّتَاءِ، وَهِيَ الْفَتْرَةُ مَا بَيْنَ أُبْرَيْلَ إِلَى سِبْتَمْبَرٍ يَكُونُ  
مُتَوَسِّطُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ فِي الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ - ٨٩ ° مِئْوَةً.  
حِينَمَا تَصِلُ الْبُرُودَةُ إِلَى هَذَا الْمُسْتَوَى فَإِنَّ مُحْتَوَى كَأْسِ مَاءٍ

مَغْلِيٍّ، إِذَا قَذَفْتَهُ فِي الْهَوَاءِ يَتَّجَمُّدُ قَبْلَ أَنْ يَصِلَ إِلَى سَطْحِ الْجَلِيدِ. قَدْ يَضْطَرُّ الْعُلَمَاءُ إِلَى اسْتِخْدَامِ  
الثَّلَاجَاتِ لِإِحْتِفَاطِ بَعِينَاتِهِمْ بِدَرَجَةِ حَرَارَةِ أَكْثَرِ دِفْئًا.





## البطريق في أنتاركتيكا

أكثر الطيور إنتشارًا في أنتاركتيكا هي طيور البطريق. هذه الطيور لا تستطيع الطيران، لكنها تستخدم أجنحتها القصيرة كزعانف؛ فهي ماهرة جدًا في السباحة. وعلى اليابسة تتهدى طيور البطريق وهي قائمة، أو تتحرك بمفترات قصيرة. يغطي جسم طائر البطريق ريش كثيف متداخل، يعمل هذا الريش الكثيف مع طبقة أخرى من الريش تشبه الصوف، وطبقة سميكة من الدهون على حماية الطائر من برودة الهواء والرياح والماء. تختشد طيور البطريق في جماعات كي تحصل على مزيد من الدفء.



## رسالة من أنثريكا

(سازة وينر) هي إحدى العالمات اللاتي يعملن في أنثريكا، بعد قراءة رسالتها التي وجهتها إلى ابن أخيها (دانييل) ستتعرفن كثيراً على تجربتها في أنثريكا.

### أنثريكا

الجمعة 9 / ديسمبر

عزيزي (دانييل).

أكتبُ رسالتي التي وعدتُ بإرسالها لك من أنثريكا، ومعها الصورة التي طلبتها. تخيل كم أنا متحمسة لوجودي هنا أخيراً، وسيري على خطواتي إليها كثيراً من المستكشفين المعروفين. الوضع هنا يختلف كثيراً عن العالم الذي تعودت عليه.

لا يوجد شيء طازج هنا، ولا توجد متاجر لبيع المواد الغذائية؛ لذا كان ينبغي علينا تناول كثير من الأطعمة المجمدة أو المعلبة أو المجمدة (لا تحتاج إلى وضعها داخل البراد فيمكن ققط تركها في الجوّ الخارجي) نستطيع أن نطهو الطعام على مواقد صغيرة، ونحتاج الطهي هنا إلى وقت أطول مما تعودنا عليه في منازلنا. بالأمس قمتُ بإعداد بعض المأكولات يصلح الطعام، وبعض الخضراوات المعلبة، ثم تناولتُ بعضاً القراولة المجمدة التي كانت تشبه الورد الموقى.

أنا أفقيد كثيراً إلى الثماح والبرتقال الطازج، وأتمنى أن ترسل لي بعضاً منها!

مع محبتي - سازة



## أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

الإجابة في الدردشة

1. أين توجد أنترتيكا على مُجَسِّمِ الكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ؟

القارة الجنوبية

2. أنترتيكا هي أكثرُ الأماكنِ بُرودةً على سَطْحِ الكُرَةِ الْأَرْضِيَّةِ. ما الصِّفَاتُ الْأُخْرَى الَّتِي تَنصِفُهَا أَيْضًا؟

أ. الأَكْثَرُ جَفَافًا وَارْتِفَاعًا وَاتِّسَاعًا.

ب. الأَكْثَرُ أَمْطَارًا وَعَوَاصِفًا.

ت. الأَكْثَرُ جَفَافًا وَهَبُوبًا لِلرِّيحِ

ث. الأَكْثَرُ ارْتِفَاعًا وَانْتِشَارًا لِلسُّحُبِ.

3. ما أكثرُ المَنَاطِقِ بُرودةً في أنترتيكا؟

الإجابة في الدردشة

القطب الجنوبي

4. فَكِّرِي مَا وَرَدَ فِي النَّصِّ عَنِ أَنْتَرْتِيكَ. حَدِّدِي سَبَبَيْنِ يَمْنَعَانِ كَثِيرًا مِنْ زَائِرِي أَنْتَرْتِيكَ عَنْ زِيَارَتِهَا  
بَيْنَ أُبْرَيْلَ وَسِبْتَمْبَرِ.

أ.....  
شدة البرودة

ب.....  
الظلام والليل المستمر

5. لِمَاذَا وَرَدَ فِي النَّصِّ عِبَارَةٌ: "فَإِنَّ مُحْتَوَى كَأْسِ مَاءٍ مَغْلِيٍّ، إِذَا قَذَفْتَهُ فِي الْهَوَاءِ يَتَجَمَّدُ قَبْلَ أَنْ  
يَصِلَ إِلَى سَطْحِ الْجَلِيدِ؟

أ. لِتُخْبِرَكَ عَنْ مَدَى سُخُونَةِ الْمَاءِ فِي أَنْتَرْتِيكَ

ب. لِتَعْرِفَ مَا الَّذِي يَشْرَبُهُ النَّاسُ فِي أَنْتَرْتِيكَ

ت. لِتَتَعَرَّفَ كَيْفَ يَعِيشُ الْعُلَمَاءُ فِي أَنْتَرْتِيكَ

د. لِتُخْبِرَكَ عَنْ مَدَى الْبُرُودَةِ فِي أَنْتَرْتِيكَ



6. بِحَسَبِ النَّصِّ، فِيمَ تَسْتَخْدِمُ الْبَطَارِقُ زَعَانِقَهَا؟

أ. فِي الطَّيْرَانِ

ب. فِي السِّبَاخَةِ

ت. لِتَدْفِئَةَ صِغَارِهَا

ث. لِلْمَشْيِ وَهِيَ قَائِمَةٌ

الإجابة في المقرر على البوابة

7. أَذْكَرُ ثَلَاثَ طَرَائِقَ تُحَافِظُ بِهَا الْبَطَارِقُ عَلَى جِسْمِهَا دَافِئًا فِي أَنْتَرْتِيكَا

1. يغطي جسمها ريش كثيف

2. لديها طبقة من الدهون

3. تتقارب في جماعات

الإجابة في المناقشة على البوابة

8. أَذْكَرُ شَيْئَيْنِ عَرَفْتَهُمَا مِنْ رِسَالَةِ سَارَةَ عَنِ الطَّعَامِ فِي أَنْتَرْتِيكَا؟

1. لديهم أطعمة مجففة ومعلبة

2. يحتاج طهي الطعام لوقت أطول

9. فَكِّرْ إِنْ كُنْتَ تَرْغَبُ فِي زِيَارَةِ أَنْتَرْتِيكَا. اسْتَخْدِمِ الْمَعْلُومَاتِ الَّتِي قَرَأْتَهَا فِي كَلِّ مِنَ الْمُقَدِّمَةِ

الإجابة في padelt

وَرِسَالَةٍ مِنْ أَنْتَرْتِيكَا، لِتُوضِّحَ سَبَبَ رَغْبَتِكَ أَوْ عَدَمَ رَغْبَتِكَ بِزِيَارَتِهَا.

10. في أَيِّ جُزءٍ مِنَ النَّصِّ ذُكِرَ سُمُّكَ الْجَلِيدِ فِي أَنْتَرْتِيكََا؟

• ما هِيَ أَنْتَرْتِيكََا؟

ب. الطَّقْسُ فِي أَنْتَرْتِيكََا:

ت. البِطْرِيْقُ فِي أَنْتَرْتِيكََا

ث. رِسَالَةٌ مِنْ أَنْتَرْتِيكََا

11. فِي هَذَا النَّصِّ، ذُكِرَتْ طَرِيقَتَانِ لَتَتَعَرَّفَ بِهِمَا عَلَى أَنْتَرْتِيكََا:

• ما هِيَ أَنْتَرْتِيكََا؟

• رِسَالَةٌ مِنْ أَنْتَرْتِيكََا

- فِي أَيِّ جُزءٍ كَانَتِ الْمَعْلُومَاتُ مُفِيدَةً أَكْثَرَ، وَمَاذَا؟

استطلاع في البوابة



12. أَيُّ جُمْلَةٍ مِنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ عَنِ أَنْتَرْتِيكَ صَحِيحَةٌ؟

أ. مِنَ السَّهْلِ الْعَيْشُ فِيهَا.

ب. كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ يَعِيشُونَ فِيهَا.

ت. يَرْتَدِي النَّاسُ هُنَاكَ مَلَابِسَ سَمِيكَةً.

يَعِيشُ النَّاسُ هُنَاكَ فِي بُيُوتٍ خَاصَّةٍ.

13. أَيْنَ يَقَعُ الْقُطْبُ الْجَنُوبِيُّ بِالنِّسْبَةِ لِأَنْتَرْتِيكَ؟

أ. فِي الْمُنْتَصَفِ

ب. فِي الْأَسْفَلِ

ت. فِي الْأَعْلَى

