



# الدراسات الاجتماعية والتربيّة الوطنيّة



1

2

3

1  
الصف



# الدّراساتُ الاجتماعيّةُ والتربيّةُ الوطنيّةُ

الصف الأول

كتاب الطالب

طبعه تجريبي

1439 هـ / 2017 م

حقوق الطبع محفوظة لوزارة التربية والتعليم بدولة الإمارات العربية المتحدة - قطاع المناهج والتقدير

# #شكرا\_محمد\_بن\_زايد



الإخوة والأخوات أبناء شعوب الإمارات، أهلاً وأحبابنا وأبناءنا، أبناء الوطن، أيها كلّكم، وفي أيّ موقع أنتم، تعثّة لكم،  
تعثّة ملؤها المحبّة، مع بداية عامٍ جديدٍ، وفصلٍ جديدٍ، في تاريخ وطننا العزيز.  
أيها الإخوة والأخوات، مع بداية العام الجديد، أكثّر أنّ أوجّه هذه الرسالة لأخي وصديقي ورفيق دربي وطريقي، أخي بو  
خالد محمد بن زايد آل نهيان، حفظه الله، ورعاه، وسُعد في خدمة الوطن خطاب رسالتي له «شكراً محمد بن زايد»، لا  
أشكّلها باسمي، ولكلّ باسم شعبي، ولا أشكّلها لشنيع شخصي، بل لوطني يصيّحه لأجيالّ بلدي، شكرًا محمد بن زايد؛  
لأنك امتداد زايد فينا، وظلله البالى بيننا، شكرًا محمد بن زايد؛ لأنك حامي جمىّ الوطن، توّباني جصيّه وتقايد سكيره،  
وأكُسرت سريره، شكرًا محمد بن زايد؛ لأنك احتضنت الشباب، وتعلّمت الأجيال خدمة الوطن، وزرعت البطولة والرجلولة  
والجندية فيهم.



## الفهرس

### الوْحَدَةُ الْخَامِسَةُ: أَحِبُّ وَطَنِي

- 
- |    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 16 | الدُّرُسُ الْأَوَّلُ: النُّظَامُ فِي بِلَادِي. |
| 30 | الدُّرُسُ الْثَّانِي: رَيْسَتِي مُسْتَقْبِلِي. |
| 44 | الدُّرُسُ الْثَالِثُ: أَحِبُّ أَنْ أَعْمَلُ.   |

### الوْحَدَةُ السَّادِسَةُ: بِلَادِي مُلْتَقِي الْعَالَمِ

- 
- |    |                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------|
| 60 | الدُّرُسُ الْأَوَّلُ: الإِمَارَاتُ بِلَادِي.                           |
| 74 | الدُّرُسُ الْثَّانِي: رَحَّالَهُ وَمُسْتَكِشِفُونَ (ابْنُ بَطْوَطَةَ). |
| 86 | الدُّرُسُ الْثَالِثُ: الثَّبَاتُ الطَّبَيِّعِيُّ فِي بِلَادِي.         |

# أَحَبُّ وَطْنِي



الدُّرُسُ التَّالِثُ

أَحَبُّ أَنْ أَعْمَلَ

الدُّرُسُ الثَّانِي

بِيَتِي مُسْتَقْبَلِي

الدُّرُسُ الْأَوَّلُ

النَّظَامُ فِي  
بِلَادِي



# نَوَاطُجُ التَّعْلِيمِ

○ يَتَعَرَّفُ إِلَى الْمَفَاهِيمِ وَالْمُصْطَلِحَاتِ الْوَارَدَةِ فِي الدُّرْسِ.

○ يَتَعَرَّفُ إِلَى الْأَنْظَمَةِ وَالْقَوَافِنِ الْمُطبَّقَةِ فِي الْبَيْتِ وَالْمَدْرَسَةِ.

○ يَسْتَبِّعُ أَثْرَ الْقَوَافِنِ عَلَيْهِ وَعَلَى مُجَمَّعِهِ.

○ يُنَاقِشُ الْمُشَكَّلَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ الْمُعَاصِرَةِ (الْأَمْنُ وَالسَّلَامُ).

○ يُوَضِّحُ دُورَةً فِي حَلِّ الْمُشَكَّلَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ.

○ يَتَعَرَّفُ إِلَى مُلَوَّنَاتِ بَيْتِهِ.

○ يُحَدِّدُ وَسَائِلَ لِحِمَاهَةِ بَيْتِهِ.

○ يَشْرُحُ حَاجَاتِهِ الْأَسَاسِيَّةِ لِلتَّعِيشِ بِشُمُّنِ جَمَاعَتِهِ.

○ يُوَضِّحُ أَهْمَيَّةَ التَّعْلِيمِ وَأَسْكَالِهِ الْمُخْتَلِفَةِ.

○ يُشَارِكُ فِيِنْقَاشَاتِ صَفَيَّةٍ حَوْلَ أَهْمَيَّةِ التَّعْلِيمِ.

# الدَّرْسُ الْأَوَّلُ النَّظَامُ فِي بَلَادِي

## أَحِبُّ أَنْ أَعْرَفُ

- كَيْفَ أَحَافِظُ عَلَى نِظَامِيَّتِي؟
- كَيْفَ أَكُونُ نَظَامِيًّا فِي الْمَدْرَسَةِ؟
- لِمَذَا أَحَافِظُ عَلَى نِظَامِ الْحَيِّ الَّذِي  
أَسْكَنَهُ؟

## مَخْطُوطُ الدَّرْسِ



أَوْلًا : الْبَيْتُ.

ثَانِيًا : الْمَدْرَسَةُ.

ثَالِثًا : الْحَيُّ.

الكلمات الجديدة

الاحترام - طاعة الوالدين - النظام

شارِّقَنَا الْبَحْكُ

نَعْنَوْنَ وَسَائِلٌ تُسَاعِدُ فِي تَوْشِيدِ  
اسْتَهْلَاكِ الْكَهْرِيَاءِ.

رُكْنُ الْمَعْرِفَةِ



أَقْرَأُ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ لِتَعْرِفَ إِلَى النَّظَامِ فِي كَيْتِي:



أَحْتَرُمُ أَفْرَادَ أُسْرَقِي الَّذِينَ  
أَعِيشُ مَعَهُمْ فِي الْبَيْتِ.

طَاعَةُ الْوَالِدَيْنِ وَاحِدَةٌ  
لِتَكُونَ حَيَاقِي سَعِيدَةً.



لَا تُسْرِفُ فِي اسْتِخْدَامِ  
الْمَيَاهِ إِنْدَمَا تَغْسِلُ  
مَلَابِسَنَا.

أُسَاعِدُ وَالَّدِي وَوَالَّدِي إِذَا  
طَلَبَا مَيْهَى سَيِّنَا.

الاحترام قيمة حميدة يتميز بها الإنسان.

حقيقة وطنية

مِنْ سُنْعِ بِلَادِي أَتَعْلَم



أَنْ أَقْبِلَ رُؤْسَ أَهْلِي وَأَبْيَ كُلَّ صِبَاحٍ  
وَمَسَاءً،



لَا أَخْرُجُ مِنَ الْمَنْزِلِ بِدُونِ إِذْنِ وَالْدِيِّ.



لَا أَعْبُثُ بِأَسْلَاكِ الْكَهْرِيَّاءِ.

أَرِبَطُ مَعَ الْعِلُومِ



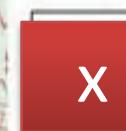
الْمَاءُ أَسَاسُ الْحَيَاةِ، وَدَكْوُنُ صَائِدِيَّ  
شَفَافًا لَا طَعْمَ لَهُ وَلَا رَائِحَةَ.



الْجُلُوسُ مَعَ جَدِّي وَجَدِّي يُعْلَمُنِي  
الكِنْتَر؛ لِأَسْتَفِيدَ مِنْهُمَا فِي حَيَايِي.

## هَيَّا نَسْتَكْشِفُ

أُلْحُظُ الصُّورَ التَّالِيَّةَ، وَأَضْعُفُ إِشَارَةَ (✓) أَمَّا السُّلُوكُ الصَّحِيحُ، وَإِشَارَةَ (✗) أَمَّا السُّلُوكُ غَيْرُ الصَّحِيحِ:



## أَفْكُرُ، وَأَشَارِكُ

أَدْوِنْ نِهَايَةَ كُلِّ جُمْلَةِ عِبَارَةِ (سُلُوكٌ صَحِيحٌ) أَوْ (سُلُوكٌ غَيْرٌ صَحِيحٌ) فِيمَا يَأْتِي:

**سُلُوكٌ غَيْرٌ صَحِيحٌ**

أُسْبِئُ مُعَامَلَةَ الْعَمَالَةِ الْمُنِزَّلَةِ.

**سُلُوكٌ صَحِيحٌ**

أُرْتِبْ سَرِيرِيِّ عَنْدَمَا أَسْتِيقْنُ صَبَاحًا.

**سُلُوكٌ غَيْرٌ صَحِيحٌ**

أُغْلِقُ الْبَابَ فِي وَجْهِ الضَّيْفِ.

**سُلُوكٌ صَحِيحٌ**

أَحْرُصُ عَلَى التَّوَاصُلِ مَعَ أَقْرِبَائِيِّ، وَأَتَبَادِلُ الرِّيَارَاتِ مَعْهُمْ.

أَتَعَاوُنُ مَعَ إِخْرَقِيِّ فِي أَعْمَالِ الْمُنِزَّلِ.

**سُلُوكٌ صَحِيحٌ**

أَطْبُقُ مَا تَعَلَّمْتُ



أَنَا أَتَعَلَّمْ

أَنَّ النَّظَافَةَ مِنَ الْإِيمَانِ.

أَلْوَانُ السُّلُوكِ الصَّحِيحِ بِالْأَوَانِ جَمِيلَةٌ.

## سلوك صحيح



## سلوك غير صحيح

عَلِمْنِي زَيْدٌ



«إِنَّ بَنَاءَ الْأَكْوَافَانِ يَبْدُأُ مِنْ بَنَاءِ الْإِنْسَانِ الَّذِي يُشَكِّلُ  
أَسَاسَ الْعَمَلِيَّةِ الْحَضَارِيَّةِ وَالثَّئَمِيَّةِ.  
الْمَغْفُورُ لَهُ يَبْذِنُ اللَّهُ- السَّيِّدُ زَيْدُ بْنُ سُلَطَانٍ أَلْ نَهْيَانَ  
عَرْجَمُهُ اللَّهُ-».

### أنا أتعلم

أذكر اسم المدرسة الأولى التي  
لديني نظامية في بلادي.

### رُكْن المعرفة

أقرأ العبارات الآتية؛ لأتعرف إلى النظام في مدرستي.



ألتزم الهدوء في  
المكتبة.



أتعامل مع معلمي  
بكل احترام وتقدير،  
وأكتب إلى شرح  
الدرس.



أُحِبِّي عَلَمِ بلادي  
بحماس.



احترم أنظمة  
المدرسة، وأتبع  
التعليمات.

### مِنْ سُنْعِ بَلَادِي أَتَعْلَمُ



مِنْ أَجْلِ أَنْ أَكُونَ مُوَاطِنًا صَالِحًا  
يَجْبُ أَنْ أَكُونَ تَلَمِيذًا خَلُوقًا  
وْمُجِهًّا.

لَا أَتَغَيِّبُ عَنْ  
مَدْرَسَتِي، وَأَحْرُضُ  
عَلَى مُتَابِعَةِ درُوسِي.

أَشَارُكُ فِي الْأَنْشِطَةِ  
الرِّيَاضِيَّةِ؛ لَأَنَّ  
الْعُقْلُ السَّلِيمُ فِي  
الْجَسْمِ السَّلِيمِ.



أَنْ أَكُونَ مُبَادِرًا فِي  
الْأَعْمَالِ وَالْأَنْشِطَةِ  
الْمَدْرَسِيَّةِ؛ مِنْ أَجْلِ أَنْ  
أَكُونَ مُتَمِّيًّا وَمُبِيدًّا.

### أَبْرِطُ مَعَ الْعِلُومِ



تَعْلَمُ قَوْاعِدَ مَدْرَسَتِكَ فِي اسْتِخْدَامِ  
أَجَهِزةِ الْحَاسُوبِ لِلْحِفَاظِ عَلَى سُرُرَةِ  
كَعْلَوْمَاتِكَ.

## هَيَا نَسْتَكْشِفُ

أرْتُبِ الصُّورَ التَّالِيَّةَ؛ لِأَتَعْرَفَ الْقَاعِدَةَ الْذَّهَبِيَّةَ لِرَكُوبِ الْحَافَلَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ بِكَتَابَةِ الْأَرْقَامِ (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) وَفَقَ مَا يُنَاسِبُ.

أَصْعُدُ إِلَى الْحَافَلَةِ  
بِنَظَامٍ مِنَ الْمَكَانِ  
الْآمِنِ.



٢

أَبْتَعُدُ مَقْدَارَ (١٠)  
خُطُوَاتٍ بَعْدَ الْرُّولِ  
مِنَ الْحَافَلَةِ.



١

أَنْزُلُ بِنَظَامٍ مِنَ  
الْحَافَلَةِ.



٤

أَجْلِسُ دَاخِلَ الْحَافَلَةِ  
بِهُدُوٍّ وَنَظَامٍ.



٣

## أَفْكُرُ، وَأَشَارِكُ

أَسْتَكِمُلُ بِيَانَاتِ بِطَاقَةِ الْمَدْرَسِيَّةِ:

هَلْ تَعْلَمُ

بِدَا الْتَّعْلِيمُ الظَّامِنُ الْحَدِيثُ فِي  
كُوُنُقِي مُنْذُ عَامِ 1953 م.

بِطَاقَةُ مَدْرَسِيَّةٌ

الاسم

عمر حسن

الاسم

الصف

الأول

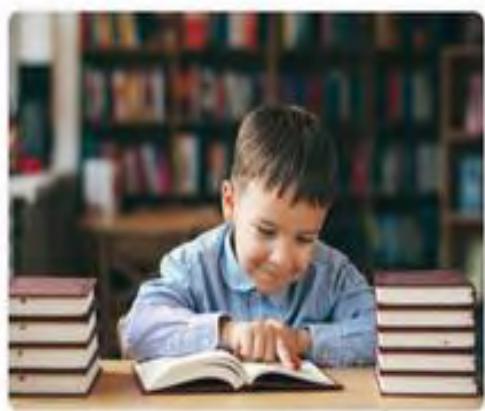
الصف

المدرسة

الهير للتعليم الأساسي والثانوي

أَنَا أَتَعْلَمُ  
- - - - -  
نظافة مدرسية مسؤوليّي

اللُّوْنُ الدَّائِرَةُ الَّتِي تُشَيرُ إِلَى السُّلُوكِ الصَّحِيحِ بِاللُّوْنِ الْأَخْضَرِ،  
وَالدَّائِرَةُ الَّتِي تُشَيرُ إِلَى السُّلُوكِ غَيْرِ الصَّحِيحِ بِاللُّوْنِ الْأَحْمَرِ.



### عَلَمْنِي زَايدُ



إِنَّ رَصِيدَ أَمْيَةَ مُقَدَّمَةٍ هُوَ أَبْناؤُهَا الْمُتَعَلِّمُونَ، كَوَانَ  
تَقْدِيرُ السُّعُوبِ وَالْأُمُورِ إِنَّمَا يُقْاسِ بِمُسْتَوْىِ الْتَّعْلِيمِ  
وَالْإِنْتِشَارِ.

الْمَغْفُورُ لَهُ يَادُنَّ اللَّهِ - الشَّيْخُ زَايدُ بْنُ سُلَطَانِ إِلَّيْهِنَّ رَحْمَهُ اللَّهُ -.

### الكلمات الجديدة

الم

### الممتلكات العامة - النظافة

#### شارئنا البحث

من الممتلكات العامة التي توجد في الحي الذي أسكنه.

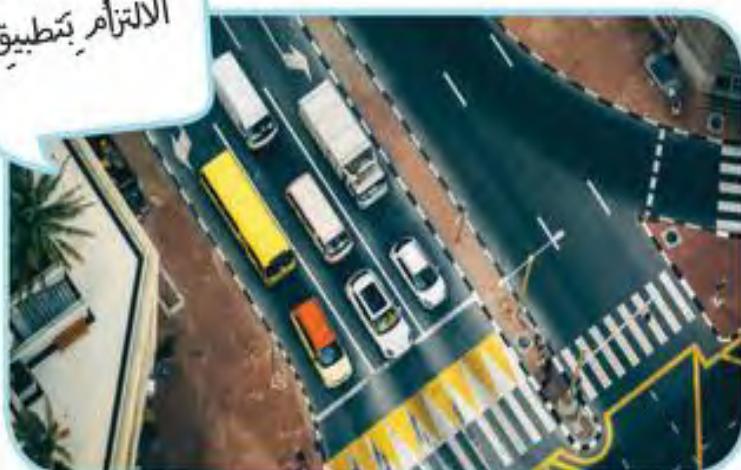
#### رُكْن المَعْرِفَة



نظافة مدينتي مسؤوليتنا جمِيعاً.



#### الالتزام بتطبيق القوانين



25

الممتلكات العامة للدولة هي ملك للناس جمِيعهم مثل المساجد والمدارس والطرق والجسور والمشافي والحدائق العامة.

#### حقيقة وطنية

## من سُعَيْ بِلَادِي أَتَعْلَم



أَحْفَظُ عَلَى جَمَالِ بِلَادِي فَلَا أَنْكُبُ  
عَلَى الْجَدَارَانِ.

الْحَذْرُ وَالْأَنْتِهَاهُ فِي أَشْيَاءِ الْقِيَادَهِ.



الْمَحَافَظَهُ عَلَى الْمُفْتَلَكَاتِ  
الْعَامَّهِ.

## أَرِبَطْ مَعَ الْعِلُومِ



الثُّلُوثُهُ هُو إِدْخَالُ الْمَوَادِ الصَّارِهِ  
إِلَى السَّيَّهِ الطَّبِيعِيَّهِ (الْمَاءُ، الْهَوَاءُ،  
الْتُّرْبَهُ) مَا يُلْحِقُ الضرَرَ بِهَا، كِيْمَا  
فِيهَا مِنَ الْكَائِنَاتِ وَالْمَكْوَنَاتِ.



أَمْنٌ وَسَلَامٌ

اللَّوْحَاتُ الإِرْشَادِيَّهُ هُوَ وَسِيلَهُ لِلْتَّوْعِيَّهُ، وَلِلْتَّعَرُّفِ إِلَى الْمَسَارِ الصَّحِيَّهِ.

مَنْتَدِيَاتُ صَفَرِ الْجَنُوبِ الْعَلَيْمِيَّهِ

26



أَصْلُ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالسُّلُوكِ فِيمَا يَأْتِي:

أَحْيِفُظُ عَلَى تَرْتِيبِ  
وَجَمَالِ الْحَدِيقَةِ.



أَسْتَخْدِمُ الْأَمَانَاتِ  
الْمُخَصَّصَةِ لِلْمُشَاهَةِ.



أَصْبِحُ الْمُخَلَّفَاتِ فِي  
الْأَمَانَاتِ الْمُخَصَّصَةِ لَهَا.



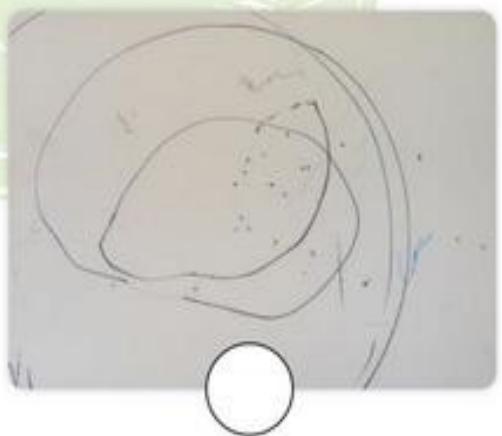
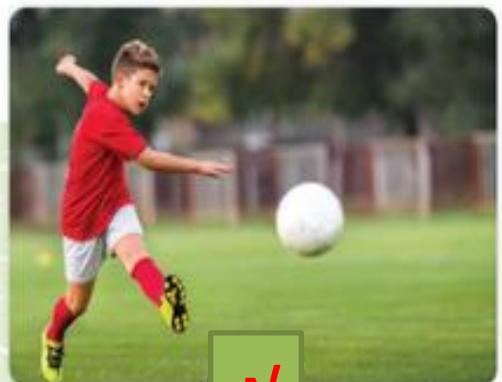
## أُفْكُرْ وَأَشَارِكْ



### أَرْبِطْ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتْ

٤٠٠ درْجَاتْ قِيمَةْ مُخَالِقَةْ تُعِدِّمُ  
الْعَزَمَ الْمُشَاهِدَةْ بِالإِشَارَاتِ الصُّوَوِّيَّةِ  
الخَاصَّةِ بِهِمْ.

أَتَشَاءُورُ مَعَ زُمَلَيْ لِتَوْضِيعِ إِشَارَةِ ( ✓ ) أَسْفَلِ الصُّورَةِ الَّتِي  
تُعَبِّرُ عَنِ السُّلُوكِ الصَّحِيحِ:



## أَطْبِقْ مَا تَعْلَمْتُ



اللُّونُ الصَّوْرَةُ بِالْوَالِنِ جَمِيلَةٌ:

أَنَا أَتَعْلَمْ  
الْمَحَافَظَةُ عَلَى مُمْلَكَاتِ  
دُولَتِي وَاجْبٌ وَطَنِيٌّ

## لون



### عَلِمْنِي زَايْدٌ



إِنَّ الْوَطَنَ يَتَتَظَرُّ مِنَ الْكَثِيرِ، وَالشَّعْبُ يَتَطَلَّعُ إِلَى أَعْمَالِنَا،  
وَنَحْنُ جَمِيعًا شُرَكَاءُ فِي الْمَسْؤُلِيَّةِ.  
الْمَخْفُوْرُ كَمَ يَأْذِنُ اللَّهُ- الشَّيْخُ زَايْدُ بْنُ سُلَطَانٍ أَلْ نَهْيَانَ رَحْمَهُ اللَّهُ.

### أَحِبُّ أَنْ أَعْرَف

○ ما مَلَوْنَاتُ يَيْتَىٰ؟

○ كَيْفَ أَحْمِي يَيْتَىٰ؟

○ مَاذَا يَعْنِي إِعَادَةُ التَّدْوِيرِ؟

### مُخْطَطُ الدَّرْسِ

أَوْلَأُ : مَلَوْنَاتُ يَيْتَىٰ.

ثَانِيًّا : أَحْمِي يَيْتَىٰ.

ثَالِثًا : إِعَادَةُ التَّدْوِيرِ.

## أَوَّلًا: مُلَوِّثَاتٌ يُبَشِّي

الثُّلُوكُ الْهَوَائِيُّ - الثُّلُوكُ الْمَاءِيُّ - الثُّلُوكُ التُّرَيَّةُ

الكلمات الجديدة

### شَاءُنَا الْبَحْثُ

أَعْدَدْ أَنْوَاعُ مُلَوِّثَاتِ مِيَاهِ  
الْبَحَارِ وَالْمَحِيطَاتِ.

### رُكْنُ الْقَصْبَيَّةِ

أَسْتِمْعُ إِلَى الْحِوَارِ الْأَقِيَّ:

أَيْقِذُونِي ... أَيْقِذُونِي ... لَا أَسْتَطِعُ  
السِّيَاحَةَ، فِيمَا يَهُوَ الْبَحْرُ أَصْبَحْتُ  
مُلَوِّثَهُ بِالْأَثْفَابِ الَّتِي تُلْقَى فِيهِ.



أَنَا يَا أَصِدِقَانِي لَا أَسْتَطِعُ  
الشُّفْقَ، وَلَا الطِّيرَانَ، فَالْهَوَاءُ  
غَيْرُ كَنْظِيفٍ بِسَبِبِ زِيَادَةِ دُخَانِ  
الْمُصَانِعِ وَالسِّيَارَاتِ.



حَقِيقَةُ مُذَهَّلٌ كُسُيَ الْأَشْجَارُ الْهَوَاءُ، فَهِيَ تُمْضِي ثَانِي أَكْسِيدِ الْكَرْبُونَ، وَتَخْرُجُهُ، وَتَطْرُحُ الْأُوكْسِيْجِنَ.

مُنْتَدِيَاتُ صَفَرِ الْجَنُوبِ الْعَلَيْمِيَّةِ

## مِنْ سَعْيِ بِلَادِي أَتَعْلَمُ



لَا أَرَى النَّفَاثَاتِ فِي مِيَاهِ الْبَحَارِ  
وَالْأَنْهَارِ.

أَمَا أَنَا فَأَصِبَّتُ أَغْصَانِي يَابِسَةً،  
وَأَوْرَاقِي كَسْفَرَاءً، وَتُرْتِقِي مَلَوْنَةً،  
يَتَسَبِّبُ تَلُوُّثُ الْمَيَاهِ.



## أَرِبِطْ مَعَ الْعِلُومِ



لَا أَسْتَطِعُ الْكَلَاثُ الْكَلَاثُ الْغَبِيسِ  
بِدُونِ مَاءٍ وَهُوَءَ كَنْظِيفٍ.



تُعَدُّ مَدِينَةُ (مُضَكِّنٌ) فِي إِمَارَةِ أَبُوْظِي مَدِينَةٌ خَالِيَّةٌ مِنَ التَّلُوُّثِ.

حَقِيقَةٌ مُذَهَّلَةٌ

32

## هَيَا نَسْتَكِشُ

اتَّأْمِلْ صُورَةَ الْمَدِينَةِ (1) وَالْمَدِينَةِ (2)، وَأَذْكُرْ لِزَمْلَائِيِّ فِي أَيِّهَا مَدِينَةً أَفْضَلُ أَنْ أَعِيشَ مُوَضِّحًا السَّبَبَ.



(2)



(1)



### أَرْبِطْ مَعَ الرِّيَاضِيَّاتِ

يَحِفِّظُ الْعَالَمُ كِبُورَ الْأَرْضِ فِي 22  
أَبْرِيلِ مِنْ كُلِّ عَامٍ.

### أَفْكُرْ، وَأَشَارِكْ

اِلْحُظُّ الصُّورَ التَّالِيَّةِ؛ لِأَسْتَكِشُ أَهْمَّ مَصَادِرِ تَلَوُّثِ الْبَيْتَةِ:



المياه العادمة



النفايات



دخان المصانع



أَصْلُ بَيْنَ الصُّورَةِ، وَنَوْعِ التَّلُوُّثِ الْبَيَئِيِّ فِيمَا يَأْتِي:



## عَلَمْنِي زَيْدٌ



«لَا يُعْتَبِرُ مَوْضُوعُ حِمَايَةِ الْبَيْئَةِ مُجَرَّدِ شَعَارٍ أَوْ كَلْمَاتٍ مُجَرَّدَةٍ مِنْ أَيِّ مَضْمُونٍ، كُلُّهُو فِي الْوَاقِعِ جُزْءٌ لَا يَتَجَزَّأُ مِنْ تَارِيَخِنَا وَتِرَاتِنَا وَنَمِطِ حَيَاةِنَا، لَقَدْ كُنَّا وَلَا تَرَأَلْ مُلْتَرِمِينَ يَمْبِدِأُ التَّعَاشِ بَيْنَ الْإِنْسَانِ وَالْطَّبِيعَةِ».

المَغْفُورُ لَهُ يَادُنِ اللَّهِ - الشَّيْخُ زَيْدُ بْنُ سُلَطَانِ آلِ نَهْيَانَ عَرَجَمُهُ اللَّهُ -.

## ثائياً: أحمي بيئتي

الكلمات الجديدة

شاطئ - هدر المياه - محمية طبيعية.

### رُكْن المعرفة



#### شارئنا البحث

أدون أسماء محميات طبيعية في إماراتي.

الاحظ الصور التالية لاستكشاف جهود دولتي لحماية البيئة:

#### أشجار القرم



ممنوع قطع الأشجار

#### المحميات الطبيعية



ممنوع الصيد

#### الشواطئ



ممنوع رمي المخلفات

## من سنع بلادي أتعلم



آن أخير البلدية يوجد نفايات إذا لاحظت ذلك في أحياء إيجابي.



عندما أذهب للشاطئ أو الحديقة العامة أو إلى البر أحافظ على المكان من حولي نظيفاً.



لألفي النفايات في الأماكن العامة لأن ذلك يجعل مدينتي غير صحية، وضرر بالحياة البرية.

## أربط مع العلوم



كتنوع مخلفات الطبيخ مثل الخضروات البالغة، ومخلفات الطعام، وفشور ونفايا المواكه، وأكياس البلاستيك، وغيرها.



أقوم بالإبلاغ عن أي تسرب للمياه في الأماكن العامة لحماية المياه من التهدر.

## هَيَا تَسْتَكِشِفُ

أَضْعُ عَلَمَة (✓) بِجَانِبِ الْعِبَارَةِ الْمُنَاسِيَّةِ لِلْسُّلُوكِ الصَّحِيحِ الَّذِي يُحَفِّظُ عَلَيْنِيَّتِي:



نَرُكُ صُبُورِ  
الْمَيَاهَ مَفْتوحًا.



اسْتَخْدَمُ أَكِيَاسَ  
البِلاسْتِيكَ بِكَثِيرٍ.



رَأَءَ الْمُصْبَاحَ  
وَقُرِفَ لِلْطَّاقَةِ.



### هَلْ تَعْلَمُ

بَدَأَ فِي عَامِ 2001م بِرَنَامِجُ  
(الْمَارِثُونِ) الْبَيَئِيُّ الَّذِي يَهْدِي إِلَى  
زِيَادَةِ الْعَوْيِ الْبَيَئِيِّ لِكُلِّ الْأَطْفَالِ  
مِنْ سِنِّ 4 - 13 سَنَّةً.



تَنْظِيفُ  
الشَّاطِئِ



إِزَالَةُ  
الْأَعْشَابِ  
الضَّارَّةِ



الْزَرَاعَةُ

## أَفَكُرُ، وَأَشَارُكُ

أَتَأْمَلُ الْمَشَاهِدَ الْأَتِيَّةِ، وَأَدْوُنُ أَسْفَلَ كُلَّ صُورَةِ كِيفِ  
أَتَعَاوُنُ لِحِمَايَةِ نِيَّتِيِّ:

## أَطْبُقُ مَا تَعْلَمْتُ

أَلَّوْنُ الصُّورَةُ الَّتِي تُمْثِلُ السُّلُوكَ الصَّحِيحَ بِالْوَالِيَّنِ جَمِيلَةً:



صَحِيحٌ



عَلَمْنِي زَيْدٌ

(زَيْدُ رَجُلُ الْبَيْتَةِ)  
أَنْ أُحِبَّ بَيْتَيْ وَأُحَافِظَ عَلَيْهَا.

## ثالثاً: إعادة التدوير

الكلمات الجديدة

حاوية - إعادة تدوير

### رُكْنُ الْقِصَّةَ



#### شارِكُنَا الْبَحْثَ

عن العام الذي لُقِبَ به  
المغفور له  
- يَأْذِنُ اللَّهُ - الشَّيْخُ زَيْدُ بْنُ  
سُلَطَانِ آلِ نَهَيَانَ «رُجُلُ  
البيئةِ الْأُولَى».



أَسْتِمْعُ إِلَى الْحَوَارِ الْأَقِ:

**مَرِيمَ:** مَا هَذِهِ الْحاوِيَاتِ يَا أَبِي؟

**الْأَبُ:** حَوَيَّاتٌ مُخَصَّصَةٌ لِجَمْعِ النَّفَایَاتِ كَيْ يُعَادَ تَصْنِيْعُهَا بِأَشْكَالٍ  
جَدِيدَةٍ، وَيُمْكِنُ اسْتِخْدَامُهَا مِنْ جَدِيدٍ.

**رَاشِدُ:** وَاجِبٌ عَلَيْنَا أَنْ نُحَافِظَ عَلَى تَرْوِيَاتِ بَلَادِنَا.

**مَرِيمَ:** مَا أَنْوَاعُ النَّفَایَاتِ يَا أَبِي؟

**الْأَبُ:** يَوْجُدُ الْعَدِيدُ مِنَ النَّفَایَاتِ مِثْلِ النَّفَایَاتِ  
الْتُّورَقِيَّةِ وَالْبَلَاسْتِيْكِيَّةِ وَالْزُّجَاجِيَّةِ.

**رَاشِدُ:** وَهُلْ يُمْكِنُ إِعادَةِ تَدوِيرِ هَذِهِ النَّفَایَاتِ  
جَمِيعُهَا، وَالْاسْتِفَادَةُ مِنْهَا؟

**الْأَبُ:** تَعْمَرُ يَا أَبْنَائِي فَلَنْحَافِظْ عَلَى دُولَتِنَا بِتَوْضِيعِ  
النَّفَایَاتِ فِي الْأَمَاكِنِ الْمُخَصَّصَةِ كَهَا لِمُسَاعَدَةِ عَامِلِ  
النَّظَافَةِ فِي جَمِيعِهَا وَالْاسْتِفَادَةِ مِنْهَا مَرَّةً أُخْرَى.

مِنْ سُعْيِ بَلَادِي أَتَعْلَمُ



الْقَلِيلُ مِنْ اسْتِهْلِكِ الْمَوَادِ  
الْبَلاسْتِيكِيَّةِ،



### أَرِبَطْ مَعَ الْعِلُومِ



كَحْصُلُ عَلَى الْخَشْبِ مِنَ الْأَشْجَارِ،  
وَهُوَ أَقْوَى مِنَ السَّعِيفِ، وَيُمْكِنُ أَنْ  
يَدُورَ الْبَيْتُ الْمُصْنَوِعُ مِنَ الْخَشْبِ  
أَكْثَرُ مِنْ مِائَةِ سَنِيَّةٍ.

## هَيَا نَسْتَكِشُ

أَتَعْرِفُ دَلَالَاتِ الرُّمُوزِ التَّالِيَّةِ، وَأَعْبُرُ شَفْوَيًّا عَنْ مَعْنَاهَا:



قرصات استخدام البلاستيك



رمي المخلفات



إعادة التدوير

### أَرْبَطُ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتِ

نَفَرُ الإِعْلَانِ عَنْ إِنْشَاءِ حَاجَةِ  
رَأْدِ الدُّولَةِ لِلبيئةِ يُومَ 20 مايُو  
1998م.

## أَفْكُرْ، وَأَشَارِكْ

أَلْاحِظُ عَمَلِيَّةَ إِعادَةِ التَّدوِيرِ لِبعضِ الْمُنْتَجَاتِ، وَأَرْسِمْ  
سَهْمَاهَا بِاللُّوْنِ نَفِسِهِ يُشَيرُ إِلَى الْمُنْتَجِ الْجَدِيدِ:



## أَطْبَقْ مَا تَعْلَمْ



كيف أصنع حاملة أقلام من التفایيات؟

أحتاج إلى:



تماثل لمواد أعدنا  
تدويرها

علبة فارغة بعده تنظيفها.

وراق ملونة.

صفيح.

أقلام.

مقص.

## عَلَمْنِي زَيْد



«نَحْنُ الَّذِينَ نَعِيشُ الْأَنْ قُوَّى هَذِهِ الْأَرْضِ الْمَبَارِكَةِ،  
إِنَّا مَسْؤُلُونَ عَنِ الْاِهْتِمَامِ بِيَتِنَا وَالْحِيَاةِ الْبَرِّيَّةِ،  
وَوَاجِبٌ عَلَيْنَا الْوَفَاءُ لِأَسْلَافِنَا وَاحْفَادِنَا عَلَى حَدٌّ  
سُوَاءٌ».»

المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان  
عَرْضُهُ اللَّهُ.



### أَحِبُّ أَنْ أَعْرَفَ

ما العمل؟

ما حاجاتنا؟

لماذا نعمل؟

### مُخْطَطُ الدَّرْسِ

أولاً : مَفْهُومُ الْعَمَلِ / أَنْوَاعُهُ

ثانياً : حاجاتنا.

ثالثاً : لِمَاذَا نَعْمَلُ؟



## أولاً: مفهوم العمل / أنواعه

العمل - الأدخار

الكلمات الجديدة

### رُكْنُ القِصَّةِ



أستمِعْ من مُعلِّمي إلى القِصَّةِ الآتية:

في يومٍ من الأيام رأى صُرُصُورٌ تملأه تَعْمِلٌ بِهُمْهُ وَنَشَاطٌ، فَسِرَّعَ منها، وَقَالَ لها: تعالِي لِتُعْنِي وَلَعِبْ، فَالطَّعَامُ كَثِيرٌ.



آجابتِ التَّمْلُهُ: لا وقتٌ كَدِي، فَإِنِّي أَدْخِرُ الطَّعَامَ إِلَى السَّيَاءِ، فَصَبِحَ الْصُّرُصُورُ سَاخِرًا مِنْهَا، وَمُتَابِعًا لِغَنَاهُ وَلَهُوَهُ، بَيْنَمَا تَابَعَتِ التَّمْلُهُ جَمِيعَهَا الطَّعَامَ بِجَدٍ وَنَشَاطٌ تَارِيَّهُ الْصُّرُصُورُ كُلُّهَا.



من سنع بلادي أتعلم



آن أعمل بجد واجهاد لخدمة  
بلادي في كافة المجالات.

وعندما جاء الشتاء البارد لم يُستطع الصُّرُصُور الخروج

لِلبحث عن الطعام، فذهب إلى النملة، وطلب منها طعاما.



فقالت النملة: لقد كنت تُعْنِي، وتلهو في أيام العمل، اذهب، والحب الآن، وتعلّم أن تَعْمَل  
في وقتِ العمل، وتلهو في وقتِ اللَّعِب.

خرج الصُّرُصُور من ثفِسيه، وعاد حزيناً إلى داره، فلحتَّقَه النملة، وأعطَتْه جرحاً من طعامها  
بعد أن تَعْلَمَ الدُّرُسَ منها.

### أربطُ مَعَ العِلُوم



العمل هو جُهُودٌ عَضْلٌ وجسديٌّ  
وَقَرْبَيٌ يَذَلُّهُ إِلَيْهِ إِلَّا إِنْسَانٌ.



## هَيَّا نَسْتَكِشْ

أَضْعِ إِشَارَةً (✓) أَمَّا الصُّورَةُ الَّتِي تُمَثِّلُ الْعَمَلَ:



## أَفْكُرْ، وَأَشَارِكْ

أَكْرِبُطُ مَعَ الرِّيَاضِيَّاتِ

70 مُهَنْدِسًا إِمَارَاتِيًّا أَنْجَرُوا (خليفة  
سَات)

أَحْوَطُ كَوْنَعَ الْعَمَلِ الَّذِي أُحِبُّهُ، وَأَنْاقُشُهُ سَفْهِيًّا مَعْ زُمْلَائِيْ:



## أَطْبِقُ مَا تَعْلَمْتُ



### أَنَا أَتَعْلَمُ

مَنْ جَدَ وَجَدَ، وَمَنْ سَارَ  
عَلَى الدُّرُبِ وَصَلَ.

الْأَلوَانُ أَحَدُ أَهْمَرِ الْأَعْمَالِ فِي بِلَادِي بِالْأَلوَانِ جَمِيلَةٌ:



لَوْن

### عَلَمْنِي زَايِدُ



«كُلُّ مَا تَرَوْنَهُ الْآنَ فِي دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدِّةِ هُوَ  
أَوْلَامُنْ صُنْعِ الْإِنْسَانِ».»  
الْمَغْفُورُ لَهُ بِرَبِّ الْأَرْضِ الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سَلَطَانِ آلِ نَهَيَانَ  
عَرَجَمَهُ اللَّهُ.

## ثانياً: حاجاتنا

ال حاجات الأساسية - الحاجات غير الأساسية

الكلمات الجديدة

شاركتنا البحث

أعددت أهم الحاجات الأساسية  
التي لا يمكن الاستغناء عنها.

رُكن القصبة



استمتع إلى الحوار الآتي:

**الأم:** نحتاج اليوم يا آبا راشد أن تستكمل قائمة حاجاتنا المنزلية.

**الآب:** إِن شاء الله يا أم راشد.

**راشد:** ما حاجاتنا يا أبي؟

**الآب:** الطعام والماء والملابس.

**حقيقة اقتصادية** تتوزع حاجات الإنسان بين حاجات أساسية مثل المأكل والملابس والمسكن، وأخرى غير أساسية مثل الألعاب والحاسوب والسياحة، منتديات صقر الجنوب التعليمية

مرئٌ: هل هذه هي حاجاتنا جميعها؟

الامر: هذه بعض حاجاتنا، والإنسان يحتاج إلى حاجات

أخرى مهمة مثل الهواء، والمنزل، والأسرة.

### من سنع بلادي أتعلم



عدم الإسراف في استهلاك الموارد  
الطبيعية عند الحصول على حاجاتي.



### أربط مع العلوم



الموارد الطبيعية هي الموارد التي  
تأتي من الأرض، ويستخدمها الإنسان  
في توفير حاجاته، مثل الغذاء  
والملبس والآلات.

الموارد الطبيعية هي التي تساعد على تدعيم الحياة مثل كثء الشميس والماء والتربيه  
والمعادن.

حقيقة علمية

50

## هيا نستكشف

الاحظ الصور الآتية، واكتب أسم كل صورة احتياجاته التي لا يمكن أن نعيش دونها:

الألعاب

الماء

العائلة

الطعام



الماء



العائلة



الطعام

أربط مع الرياضيات

الإنسان الشليم يتنفس معدّل 13-18 مرة في الدقيقة، ويزيد المعدل عند بذل أي مجهود.

## أفكّر، وأشارك

احوط الأشياء التي تحتاجها ولا يمكن أن نعيش من دونها.



الماء

## أَطْبِقْ مَا تَعْلَمْ



### أَنَا أَتَعْلَمْ

المحافظة على الموارد  
الطبيعية مسؤوليتنا  
جميعاً.

أَرْسِمْ إِحْدَى احْتِيَاجَاتِي الْأَسَاسِيَّةِ وَأُلْوِّنْهَا بِأَلْوَانِ جَمِيلَةِ.

رسم

### عَلَمْنِي زَايْدُ



«إِنَّ الْرُّوْهَةَ الَّتِي وَهَبَهَا اللَّهُ لِأَمَّتِنَا يَحْبُّ أَنْ تُوجَهَ لِخِدْمَةِ  
حَاضِرِ الْمَوَاطِنِ وَمُسْتَقِلِ الْأَمَّةِ».«  
الْمَغْفُورُ لَهُ بِيَادِنِ اللَّهِ- الشَّيْخُ زَايْدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهَارَ  
-رَحْمَهُ اللَّهُ-.

## ثالثاً: لماذا نعمل؟

الكلمات الجديدة

النُّقُود - السُّوق - الْعَمَل

### رُكْنُ الْقِصَّةِ



أَسْمِعْ إِلَى الْحَوَارِ الْآتِيِّ:

حَمْدَانُ: حَمْدُ، كُلِّيَا تَذَهَّبْ لِتَلْعَبْ كُرْبَةَ الْقَدِيرْ.

حَمْدُ: لَا أَسْتَطِعْ الْدَّهَابِ الْيَوْمِ.

حَمْدَانُ: وَلِمَاذَا يَا حَمْدُ؟

شَارِكْنَا الْبَحْثَ

أَبْحَثْ عَنْ أُولَى دُوَلَةِ  
اسْتَخَدَمْتِ  
النُّقُودَ الْمُصَنَّعَةَ مِنْ  
الْمَعْدِنِ؟



53

طُرِحَ الدُّرْهُمُ الْإِمَارَاتِيُّ لِأُولَى مَرَّةٍ فِي سِنَةِ 1973 م.

حَقِيقَةُ

من سُنْعِ بلادي أَتَعْلَم



أَنْ أَحْتَمُ أَصْحَابَ الْمَهَنِ وَالْوَظَائِفِ  
مُثْلَ التَّاجِرِ وَالْبَائِعِ وَالْمَزَارِعِ،  
وَغَيْرِهِمْ.

حَمْدٌ: إِنِّي أَذَّاكُرُ دُرُوسِي؛ لِأَنَّا بِالْمَذَاقِيَّةِ وَالْاجْتِهَادِ وَالْجَاهِيَّةِ

وَالْعَمَلِ تَحْصُلُ عَلَى كُلِّ مَا تَحْتَاجُ إِلَيْهِ، وَمَا تَرْغُبُ فِيهِ.

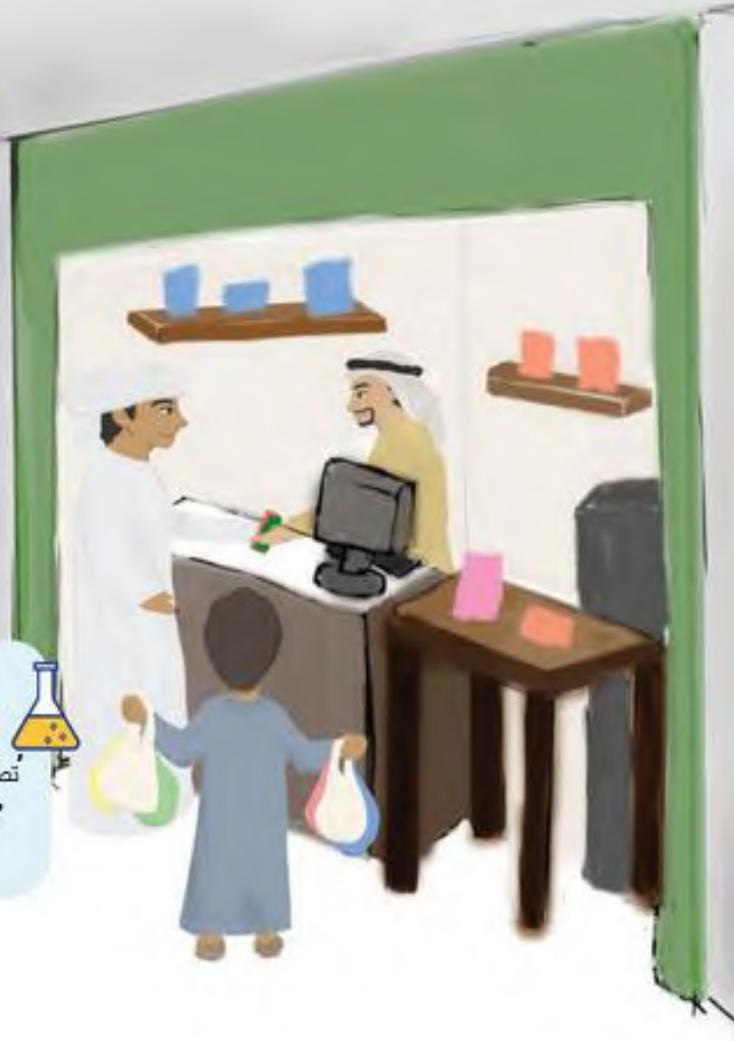
حَمْدَانٌ: صَحِحٌ يَا حَمْدٌ، فَالْعَمَلُ وَالْجَهْدُ وَالْاجْتِهَادُ سَبِيلُنَا

لِتَوْفِيرِ حَاجَاتِنَا وَتَطْوِيرِ بِلَادِنَا وَرَفِيعِ عِلْمِهَا عَالِيَا حَفَّاقًا.

### أَرْبَطْ مَعَ الْعِلْمِ



تَصْنَعُ الْتُّفُودُ الْمَعْدِنِيَّةُ مِنْ مَعَادِنِ  
مُخْتَلِفَةِ كَالْنَّحْبَ، وَالْحَاجِنِ،  
وَالْحَدِيدِ.



الْتُّفُودُ كُوْسِيلَةٌ تَبَادِلُ السُّلْطَعَ وَالْخَدْمَاتَ كَوْمِيَّا لِلْقِيمَةِ وَهِيُ جُزْءٌ أَسَاسِيٌّ مِنْ الْعَمَلِيَّةِ  
الْاِقْتَصَادِيَّةِ وَالْاِجْتِمَاعِيَّةِ عَلَى كُلِّ سَوَاءِ.

حَقِيقَةُ اِقْتَصَادِيَّةٍ

54

## هَيَّا نَسْتَكِشُ

أُرْتِبِ الصُّورِ بِكَتاَبِ الْأَرْقَامِ (٤، ٣، ٢، ١) فِي الدَّائِرَةِ مُشْعَاعِ خُطُوطِ الْحُصُولِ عَلَى  
حَاجَاتِنَا:



٢



٤



١



٣

## أَفْكُرْ وَأَشَارِكْ

أَكْتُبْ قِيمَةَ التُّقُودْ أَسْفَلَ الصُّورِ الْأَتِيَّةِ:

### أَرْبِطْ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتِ

كُنْدُرْ (كُنْدُرْ دُبِيُّ لِلْتُّسْوِقِ)  
كُنْدُرْ التُّسْوِقِ الْعَالَمِيَّةِ مِنْ حِلْبَهُ  
الْمِسَاحَةُ الَّتِي كَبُلَ 1012 مِلْيُونَ مِتْرٍ مُّرْتَبِعٍ.



خَمْسَةُ دَرَاهِمٍ

دَرَاهِمٌ



مَائَةُ دَرَاهِمٍ

عَشْرَةُ دَرَاهِمٍ

## أَطْبُقُ مَا تَعَلَّمْتُ



أَرْسُمُ وَظِيفَةً أُحِبُّ أَنْ أَعْمَلَ بِهَا مُسْتَقِبِلًا:

المهنة: وظيفة مبنية على  
أساس من العلم والخبرة.

رسم

## عَلَمْنِي زَايْدٌ



«الهدف هو سعادة الأهل والأمة والأبناء، هذا هو الهدف الرئيسي».  
المغفور له بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله.

# بِلَادِي مُلْتَقِي الْعَالَمِ



الدُّرُسُ الثَّالِثُ	الدُّرُسُ الثَّانِي	الدُّرُسُ الْأَوَّلُ
النبات الطبيعي في بلادي	رَحَّالَهُ وَمُسْتَكِشِفُونَ (ابن بطوطة)	الإِمَارَاتُ بِلَادِي



# نَوَاطِحُ التَّعْلِيمِ

- يَتَعَرَّفُ لِلْمَفَاهِيمِ وَالْمُصْطَلِحَاتِ الْوَارَدَةِ فِي الْدُّرْسِ،
- يُحَدِّدُ مَوْقِعَ دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ عَلَى الْخَرْبَةِ،
- يَوْضُّحُ أَبْرَزَ الْمَعَالِمِ الْمَسْهُوَةِ فِي دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ،
- يُشَكِّلُ دُورَ التَّوَاصِلِ بَيْنَ دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ وَالْعَالَمِ،
- يُنَاقِشُ عَادَاتِ التَّسْنِيَّةِ الْمُتَبَعَّةِ فِي مُجَمِّعِ دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ،
- يَسْتَنْدُ أَهْمَيَّةِ الْمُحَافَظَةِ عَلَى عَنَادِيرِ الْهُوَىِ الْوَطَنِيَّةِ،
- يَوْضُّحُ أَسْسِ الْعَوْنَى مَعَ الْجِنِسِيَّاتِ كَافَّةً فِي دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ،
- يَتَعَرَّفُ كَسْخَيَّةِ الرِّحَالِ إِنْ بَطْوَطَةً،
- يَسْتَبِعُ رِحَلَاتِ الرِّحَالِ إِنْ بَطْوَطَةً،
- يُقْدِرُ إِنْجَازَاتِ الرِّحَالِ إِنْ بَطْوَطَةً،
- يَوْضُّحُ أَنْوَاعَ الْبَيَاتِ الطَّبِيعِيَّةِ فِي دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ،
- يُشَكِّلُ دُورَ دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ فِي الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبَيَاتِ الطَّبِيعِيِّ،
- يَجْمَعُ صُورًا عَنْ اسْتَخْدَامِاتِ الْبَيَاتِ الطَّبِيعِيِّ،

# الدَّرْسُ الْأَوَّلُ

## الإِمَارَاتُ بِلَادِي

### أُحِبُّ أَنْ أَعْرَفُ

- أَهْمَيَّةُ مَوْقِعِ بِلَادِي.
- مَعَالِمُ بِلَادِي.
- إِنْجَازَاتُ وَطَنِي.

### مَخْطُطُ الدَّرْسِ

- أَوْلَأُ : مَوْقِعُ بِلَادِي.
- ثَانِيًّا : مَعَالِمُ بِلَادِي.
- ثَالِثًا : وَطْنُ السَّعَادَةِ.



# أولاً: موقع بلادي

الكلمات الجديدة

الموقع - المتحف - يُدَعَّى العَوْنَ

## رُكْنُ الْحَوَارِ



شَارِكْنَا الْبَحْثَ

عن اسِيرِ الْخَلِيجِ الَّذِي  
تُطْلُّ عَلَيْهِ بِلَادِيِّ.

فَرَرْتُ أَسْرِيَ الْدَّهَابَ إِلَى مُتَحَفِ دَارِ الْاِنْجَادِ الَّذِي يَقْعُدُ فِي كُوِيْتِيِّ،  
وَالْمُتَحَفُ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي تُحَفَّظُ فِيهِ الْأَثَارُ الْقَدِيمَةُ.

وَضَعَجَ لَنَا مَسْؤُلُ الْمُتَحَفِ أَهْمَيَّةُ مَوْقِعِ دُوَلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ.



مُتَحَفِ دَارِ الْاِنْجَادِ

حَقِيقَةُ جَغْرَافِيَّةٍ

المَوْقِعُ هُوَ مَوْقِعُ الْمَكَانِ بِالْجُنُوبِ لِلْمَنَاطِقِ الْمُجَاوِرَةِ لَهُ.

## من سُنْعِ بِلَادِي أَعْلَمُ



يَدُ الْعُوْنَ تَعْنِي طَلَبُ الْمَسَاقَةِ،  
وَالرَّدُّ يَكُونُ «فَأَلَكَ طَيْبٌ».



## دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

تَسْمِيَّ بِلَادِي دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِمَوْقِعِ مُهَمٍّ.

جَعَلَهَا تَرْتِيبُ بِعَلَاقَاتِ حُسْنِ الْجَوَارِ، وَمَدَّ يَدَ الْعُوْنَ

لِلْدُولَ السُّقِيقَةِ وَالْمُصَدِّيقَةِ.

## أَرِبَطُ مَعَ الْعِلُومِ



كَنْوَعُ الْأَسْمَاكُ فِي بِحَارِ بِلَادِي

حَقِيقَةُ جَغْرَافِيَّةٍ كَوَهْبُ اللَّهِ سَحَّاتُهُ وَتَعَالَى دُولَتُنَا الْجَيْبَةُ طَبِيعَةُ حِكْمَتُهَا مِنْطَقَةُ سِيَاحَيَّةٍ لِدُولَ الْعَالَمِ،  
مَنْتَدِيَاتُ صَقْرِ الْجَنُوبِ الْعَلَيْمِيَّةِ

## هَيَّا نَسْتَكْشِفُ

أَحْوَطُ عَلَى اسِّمِ الإِمَارَةِ الَّتِي يَقْعُدُ بِهَا مُتَحْفُ الْاِتَّحَادِ:

الشَّارِقَةُ

دُبَيُّ

أَبُوظِبِي



أَرِبِطْ مَعَ الرِّيَاضِيَاتِ  
كَمْ عَدَدُ إِمَارَاتِ كُوَيْتِيٌّ؟

## أَفْكُرْ، وَأَشَارِكُ

أَلْوَنُ الْمَرْيَقُ الَّذِي يَدْلُلُ عَلَى الْعِبَارَةِ الصَّحِيحةِ:



● الْمَتَحْفُ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي يَضْمُنُ الْأَنْتَرِ.

● كَعْمَلُ مُضِيقَةُ الطَّيْرَانِ فِي الْمَتَحْفِ.

● تَرِبِطُ كُوَيْتِيٌّ مَعَ الدُّولِ الْمُجَاوِرَةِ وَالصَّدِيقَةِ بِعَلَاقَاتٍ حَسَنَةٍ.

## أَطْبُقُ مَا تَعَلَّمْتُ



أتَبِعْ كِتَابَةَ اسِمٍ مُتَحَفِّ الْاِتْحَادِ وَمَكَانِهِ دَاخِلَ الْمُرَبَّعِ.

### أَنَا أَتَعْلَمُ

أَنِّي بِلَادِي هِيَ امْتَدَادٌ  
طَبِيعِيٌّ لِلْوَطَنِ الْعَرَبِيِّ مِنْ  
جِهَةِ الشَّرِقِ.

### مرر القلم

الاسمُ

مُتَحَفِّ الْاِتْحَادِ

المكانُ

إِمَارَةُ دُبَيٌّ

### عَلَمْنِي زَايِدُ



«إِنَّا تَسْعَى إِلَى السَّلَامِ، وَكَحْتَرْمُ حُسْنَ الْجِوارِ»  
الْمَغْفُورُ لَهُ -بِيَادِنَ اللَّهِ- الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلَطَانِ إِلَّا نَهِيَانَ  
عَرْجَمُهُ اللَّهُ-.

الكلمات الجديدة

المعلم - متحف (اللوفر أبوظبي)

رُكن الحوار



شاركنا البحث

أين يقع عالم (فيراري)؟



**المعلمة:** تُعدّ كُوَّةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ مِنَ الدُّولَ ذَاتِ الْمَعَالِمِ السِّيَاحِيَّةِ الْجَمِيلَةِ، وَتَعْنِي  
كُلَّمَهُ الْمَعَالِمُ الْأَمَكَنُ الْمُهَمَّةُ فِي دُولَتِي، وَسَنَقُومُ بِعَرِضِ لَكُمْ هِذِهِ الْمَعَالِمِ.  
أَحْمَدُ: مَا أَجْمَلَ مُتَحَفَ (اللوفر) فِي عَاصِمَتِنَا الْحَيَّةِ أَبُوظِبِي.

خَالِدُ: أَشَاهَدُ (أَرْجَ حَلِيقَة) فِي إِمَارَةِ دُبِيِّ.

عَلَيْ: مُعَلِّمَتِي أَشَاهَدُ الشَّوَاطِئِ الْأَرَائِعَةِ فِي الْفُجَيْرَةِ.

**المعلمة:** أَحْسَنْتُمْ يَا أَيْطَالُ، سَنَقُومُ إِلَيْنَا بِتَرْكِيبِ الصُّورِ الَّتِي أَمَانَنَا؛ لِتَعْرِفَ عَلَى أَهْمَمِ مَعَالِمِ بَلَادِنَا  
الْحَيَّةِ.

من سُنْعِيْ بِلَادِيْ أَتَعْلَمْ



أَنْ أَحَافِظْ عَلَى نَظَافَةِ الْأَمَانِيْنِ الَّتِي  
أَزَوَّهَا فِي بِلَادِيْ.

## مِنْ مَعَالِمِ بِلَادِيْ



مِنْجَ خَلِيفَةَ - دُبَي



مَعَالِمْ (فِيرَارِي) - أَبُوْظَبِي



مَتَّحَفْ (الْلُّوْفَرْ) أَبُوْظَبِي



جَبَلْ جَيْسَ - رَأْسِ الْخَيْمَةِ



رَحْصَنْ قَلْجَ المَعَلَّا - أَمَرِ الْقَوْبَرِ



شَوَّاصِ النَّجْدَةِ

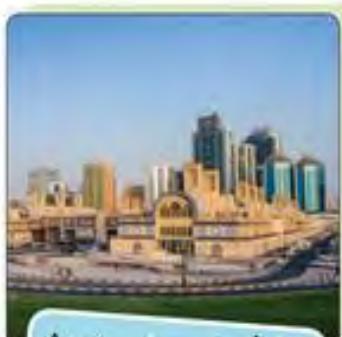
## أَرِبَطْ مَعَ الْعِلُومِ



الْكَهْرَبَاءِ مِنْ  
أَشْكَالِ الطَّاقَةِ الَّتِي كَوْهَرَتْهَا  
دُوَلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ  
لِمُدُنِ الدُّولَةِ كَافَّةً.



مَتَّحَفْ عَجْمَان



الْمَسَكَنُ الْشَّارِجَةِ

جَبَلْ جَيْسَ: أَعْلَى جَبَلٍ فِي دُوَلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ، كَوْتَعْطِيهِ الْثَّلُوجُ فِي فَصِيلِ الشَّتَاءِ  
أَحْيَاً.

حَقِيقَةُ مُذَهَّلَةٌ

66

## هَيَا نَسْتَكِشِفُ

أَيْمُلْ يَحْتَطُ بَيْنَ الصُّورَةِ، وَالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:

مِنْ مَعَالِمِ يَلَادِي دَوَّلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ:



عَالَمُ (فِيرَارِي)، فِي  
أَبُوظَبِي



بُرْجُ خَلِيفَةٍ فِي دُبَيٍّ



جَبَلُ جِيسِ فِي رَأْسِ  
الْخِيَمَةِ

أَرْبِطُ مَعَ الرِّيَاضِيَّاتِ  
يَلْعُ ارْتِقَاعُ (بُرْجُ خَلِيفَةٍ) 828 مِتْرًا.

## أُفَكَّرُ، وَأَشَارِكُ

أَتَسْبِعُ كِتابَةَ الْعِبَارَةِ فِي الْمَكَانِ الْمُخَصِّصِ لَهَا:

يَوْجَدُ مُتَحَفٌ (الْتُّوقُونِي) فِي أَبُوظَبِي

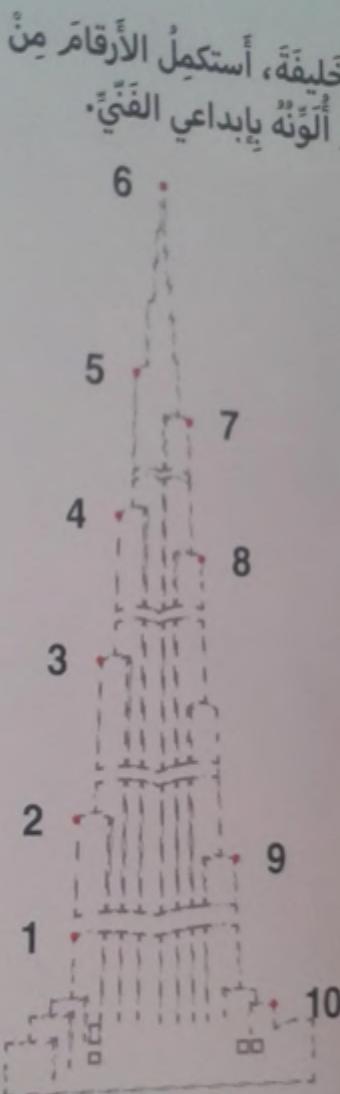
مَنَدِيَّاتِ صَفَرِ الْجَنُوبِ الْعَلَيْمِيَّةِ

## أنا أَتَعَلَّمُ

خديفة (سفاري) دُبٌ  
هي المؤطن الأكثُر تَوَعّاً  
لِلحيواناتِ فِي بلادي، وَيَعْدُ  
مَعْلَمًا تَرْفِيهًّا وَتَعْلِيمًّا.

## أَطْبَقُ مَا تَعَلَّمْتُ

مِنْ أَجْمَلِ مَعَالِمِ بِلَادِي بُرجُ خَلِيفَةُ، أَسْكَنَمُ الْأَرْقَامَ مِنْ  
10 - 1 بِرَسْمِ بُرجِ خَلِيفَةِ، ثُمَّ أُلْوَنَهُ بِابْدَاعِي الْفَقِيَّ.



## عَلَمَنِي زَايدُ

أَنَّ السُّعَادَةَ وَالرَّفَاهِيَّةَ مِنْ أَهْمِ أُولَوِيَّاتِ الْقِيَادَةِ  
لِلشَّعَبِ



## ثالثاً: وَطَنُ السَّعَادَةِ

الكلمات الجديدة

المجتمع - السعادة

رُكْنُ المَعْرِفَةِ



شارِكُنَا الْبُحْثَ

ماذا تعني بـ (وطن السعادة)؟

تحقّقت دُوَّلَةُ إِلْمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِقِيَادَةِ السَّيِّدِ خَلِيفَةَ بْنِ زَيْدِ آلِ نَهَيَانِ

رَئِيسِ الدُّولَةِ - حَفَظَهُ اللَّهُ - السَّعَادَةُ لِأَبْنَاءِ الْمَجَمِعِ.

وَالْمَجَمِعُ هُوَ مَجَمُوعَةٌ مِنَ النَّاسِ تَعِيشُ فِي مَكَانٍ وَاحِدٍ.

وَقَدْ حَقَقُوا لَنَا وَطَنَ السَّعَادَةَ أَشْيَاءَ عَدِيدَةَ، مِثَلُ:



الْأَمَكْنَةِ التَّرَفيهِيَّةِ



مَرْكُزُ تَسْوِيقٍ



المَدَارُسُ

مِنْ سُنْعِ بِلَادِي أَعْلَمْ



أَنْ أَحْتَكَرَ الَّذِينَ يَعِيشُونَ  
عَلَى أَرْضِ بِلَادِي جَمِيعَهُمْ.



### أَرِبِطْ مَعَ الْعِلُومْ



يُسْتَخْدِمُ الطَّاقَةُ الْكَهْرِبَائِيَّةُ لِتُشْغِلَ  
الْأَصْوَاءَ الَّتِي تُسَاعِدُنَا عَلَى الْحَيَاةِ  
الْكَرِيمَةِ.

تُوفَّرُ كَوْلَهُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ الْحَيَاةُ الْكَرِيمَةُ  
وَالْمُسَعِّدَةُ لِسُكَّانِهَا وَلِزَارِيَّهَا مِنْ دُولِ الْعَالَمِ، حِيثُ  
يَعِيشُونَ جَمِيعًا بِاحْتِرَامٍ وَتَسَامِحٍ وَمُحَبَّةٍ.

حَقِيقَةُ لُغَوَّةٍ حُشْنُ الْجِوارِ: هُوَ الْإِحْسَانُ إِلَى الْأَشْخَاصِ الَّذِينَ يَجِدُونَا فِي السُّكُنِ.

مُنْتَدِيَاتُ صَفَرِ الْجَنُوبِ الْعَلَيْمِيَّةِ



أَلْوَانُ الْوَنَاتِ السَّعَادَةِ: حُسْنُ الْجِوارِ - سَعَادَةُ - التَّسَامُحُ - سَعَادَةٌ.



كَمْ بِالْوَنَى يَهُ مُسَمِّي السَّعَادَةِ؟

2

## أَفْكُرْ، وَأَشَارِكْ

أَصْلِ بَخْطًا بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْعِبَارَةِ الْمُنَاسِيَةِ:

### أَكْبِطُ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتِ

أَيُّ الْأَرْقَامِ يَصُفُّ حَائِكَ الْآنِ؟



المدارس



الآمِاكُنُ التَّرَفيَهِيَّةُ



مَرْكُزُ تَسْوِيقٍ

## أَطْبُقُ مَا تَعْلَمْتُ



### أَنَا أَتَعْلَمُ

أَنَّ وَطْنِي وَهُوَ لَنَا الْكَثِيرُ  
مِنَ الْأَشْيَاءِ وَالْأَماْكِنِ  
الْجَمِيلَةِ وَالْمُفْتَعِيَةِ.

أَكْتُبُ لِأَتَعْلَمُ: أَتَبْيَغُ الْخَطَّ الْمُنْقَطِ لِكِتَابَةِ الْكَلِمَاتِ الَّتِي  
تُعَبِّرُ عَنِ السُّعَادَةِ فِي بِلَادِي:

مرر  
بِالقلم

يَتَمَتَّعُ شَعْبُ الْإِمَارَاتِ بِالسُّعَادَةِ

### عَلِمْنِي زَايْدُ



لَقَدْ أَسْهَمَ الْأَيَّامُ فِي بَنَاءِ هَذَا الْوَطَنِ، وَوَاجَبَنَا أَنْ كَبِيَ  
لِلْأَجِيَالِ الْقَادِمَةِ.  
الْمَغْفُورُ لَهُ -بِيَادِنَ اللَّهِ- الشَّيْخُ زَايْدُ بْنُ سُلَطَانِ آلِ نَهْيَانَ  
عَرْحَمَهُ اللَّهُ.

## الدُّرُسُ التَّانِيُّ رَحَالَةُ وَمُسْتَكْشِفُونَ (ابْنُ بَطْوَةَ)

### أُحِبُّ أَنْ أَعْرَفَ

- مَنْ ابْنُ بَطْوَةَ؟
- رِحَالَتُ ابْنِ بَطْوَةَ.
- إِنْجَازَاتُ ابْنِ بَطْوَةَ.

### مُخْطَطُ الدُّرُسِ



- أوَّلًا : ابْنُ بَطْوَةَ.
- ثَانِيًّا : رِحَالَتُ ابْنِ بَطْوَةَ.
- ثَالِثًا : إِنْجَازَاتُ ابْنِ بَطْوَةَ.

# أَوَّلًا: ابْنَ بَطْوَطَةَ.

الكلمات الجديدة

الرَّحَالَةُ - السُّفُنُ الشَّرَاعِيَّةُ.

شارِفُنا الْبَحْثُ

كُنْ مُؤْقِعِيَّ المَمْلَكَةِ الْمَغْرِبِيَّةِ.

رُكْنُ الْمَعْرِفَةِ.



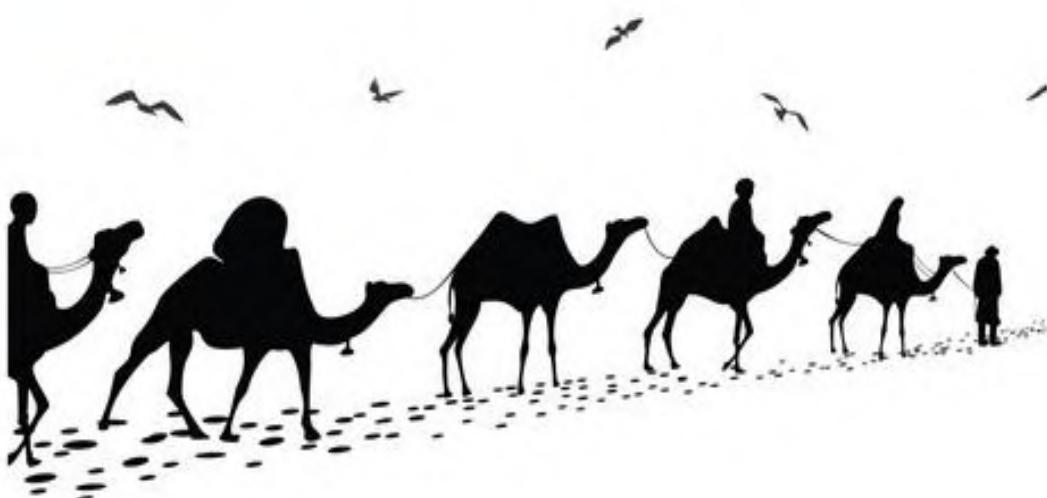
مرحبا يا أصدقائي..

أنا صديقُكم الرَّحَالَةُ ابْنُ بَطْوَطَةَ، وُلِدْتُ فِي الْمَغْرِبِ، وَأَحْبَبْتُ السَّفَرَ كَثِيرًا فِي الْبَلَادَيْنِ، لِذَلِكَ عُرِفْتُ بِالرَّحَالَةِ، فَتَنَقَّلْتُ فِي رِحْلَاتِي بَيْرَا تَعْلَى بَحْرِيْلِ أوْ حِصَانِ، وَبَيْهَرَا بِالسُّفُنِ الْكَبِيرَةِ أَوْ السُّفُنِ الشَّرَاعِيَّةِ الَّتِي تَعْتَمِدُ فِي تَحْرِيَّتِهَا عَلَى قُوَّةِ الرِّبَاحِ، وَزُرْتُ أَكْثَرَ مِنْ أَرْبَعِينَ دُولَةً. وَفِي أَنْتَرِيَ سَفَرِيْ كُنْتُ أَسْجُلُ مَا أَشَاهَدُهُ مِنْ عَادَاتٍ وَتَقَالِيدَ السُّعُوبِ، وَعَنْ أَنْوَاعِ مَجْدِيَّةِ مِنِ الْبَيَانَاتِ وَالْحَيَوانَاتِ.

## مِنْ سُنْعِ بِلَادِي أَتَعْلَمُ



«يَأَيُّوبُ ۖ كُنْ أَدِيَّاً»  
عِبَادَةُ تَقَالُ لِلْمُسَافِرِ لِتَبَرُّ  
بِالْعَادَاتِ وَالْقَالِدِ وَالْأَخْلَاقِ  
الْحَمِيدَةِ الَّتِي يَتَمَتَّعُ بِهَا مُسْكَنُ  
الْبَلَدِ الَّذِي سَأَكَرَ إِلَيْهِ.



كَانَ ابْنُ بَطْوَطَةً مِنَ الْمَغَامِرِينَ الَّذِينَ كَفَعُهُمْ حُبُّ

الْاسْتِطْلَاعِ لِلْسَّفَرِ إِلَى دُولٍ كَجَدِيدَةِ.

اسْمُهُ الْحَقِيقِيُّ: أَبُو عَيْدَالِلَهِ بْنُ مُحَمَّدِ الطَّنْجِيُّ.

## أَرِبِطُ مَعَ الْعِلُومِ



الْخَشْبُ مِنَ الْمَتَوَجَّهَاتِ الطَّبِيعِيَّةِ  
الَّتِي تُتَجَّهُ إِلَيْهَا الْأَشْجَارُ.  
وَيُسْتَخَدَمُ فِي بَنَاءِ السُّفُنِ الشَّرَاعِيَّةِ.

وَصَفَ ابْنُ بَطْوَطَةَ الطَّبِينَ قَدِيمًا بِأَنَّهَا مِنَ الدُّولِ الْإِقْنَةِ لِلْسَّفَرِ.

حَقِيقَةُ تَارِيخِهِ

76

## هَيَا نَسْتَكْشِفُ



اتَّبِعِ الْكَلِمَاتِ الْمُنَقَّطَةَ الْآتِيَةَ:

أَنَا ابْنُ بَطْوَطَةٍ مِنْ بَلَدِ الْمَغْرِبِ  
وَقَدْ أَحَبَّتُ السَّفَرَ

### أَرِبَطْ مَعَ الْعِلُومِ

ما الوسيلة الأكثر سرعة في السفر؟

## أَفْكُرْ، وَأَشَارِكْ

الْأَوْنُ الْمُرَبِّعُ الَّذِي يَدُلُّ عَلَىِ الْعِبَارَةِ الصَّحِيَّةِ:



● زَارَ ابْنُ بَطْوَطَةَ تَلَاثَ دُوَلٍ.

● الرَّجَالَةُ هُوَ الشَّخْصُ الَّذِي يُسَافِرُ كَثِيرًا.

● تَنْقُلُ ابْنُ بَطْوَطَةَ فِي رِحْلَاتِهِ بِالطَّائِرَةِ.

## أنا أتعلم

حُبُّ السَّفَرِ وَالْمَعْرِفَةِ  
وَالشَّجَرَةِ وَالْمُغَامِرَةِ صِفَاتٌ  
تَحَلُّ بِهَا ابْنُ بَطْوَطَةَ.

## أطبق ما تعلمت

أَحْوَطُ بِرَسَمِ دائِرَةٍ حَوْلَ عَدِ الْبُلْدَانِ الَّتِي زَارَهَا ابْنُ بَطْوَطَةَ.

40

30

20

أَصِلُّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْاسِمِ الْمُنَاسِبِ لَهَا.



البَحْرُ

اللَّهُ

## علّمني زايد

«عَلِيٌّ شَعِينَا أَلَا يَنْسِي مَاضِيَّهُ وَأَسْلَاقَهُ، كَيْفَ عَاشُوا؟ وَعَلِيٌّ مَاذَا  
اعْتَدُوا فِي حَيَاتِهِمْ؟ وَكُلُّمَا أَخْسَسَ النَّاسُ بِعَاضِبِهِمْ أَكْثَرُ، وَعَرَفُوا  
لِرَاهِئِهِمْ أَصْبَحُوا أَكْثَرَ اهْتِمَامًا بِبَلَادِهِمْ، وَأَكْثَرَ اسْتِعْدَادًا لِلِّدْفَاعِ  
عَنْهَا».



اللَّفْغَفُورُ لَهُ يَا ذِي اللَّهِ - الشَّيْخُ زَايدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ - رَحْمَةُ اللَّهِ -

## ثانية: رحلات ابن بطوطة

الكلمات الجديدة

دوله - الأسفار

### رُكْنُ المَعْرَفَةِ



#### شاركتنا البحث

بدأت رحلاتي بزيارة أكثر من (40) دولة، والدولة هي المكان الذي ولد، وعاش فيه الإنسان.

فقد خرجت من بلادي المغرب، مروراً بدول كثيرة، منها الجزائر، ومصر، والبحرين، والهند.



من الدول التي زارها ابن بطوطة

79

حقيقة مذهلة في السفر الطويل كان ابن بطوطة يأكل الفاكهة المحفوظة، مثل التمر، والرمان، والمشمش.

من سُنْعِ بِلَادِي أَتَعْلَمُ



أَتَرْفُمُ السُّلُوكَ الْحَمِيدَ فِي كُلِّ بَلْدَةٍ  
أَزْوَجَهُ.



أَرِبِطُ مَعَ الْعِلُومِ



الشُّفُرُ هي مَصْدُرُ الْخَرَاجَةِ،  
وَتَخْتِلُفُ كَرْجَةُ الْخَرَاجَةِ مِنْ بَلْدَةٍ إِلَى  
بَلْدَةٍ.

فِي أَنْبَاءِ رِحْلَاتِي الْجَمِيلَةِ وَجَدْتُ أَنْوَاعَ أَطْعَمَةٍ غَرِيبَةَ لَمْ  
أَشَاهِدْهَا مِنْ قَبْلٍ.

وَعُدْتُ إِلَى بِلَادِي بَعْدَ سَنَوَاتٍ طَوِيلَةٍ مِنَ الْأَسْفَارِ.

وَالْسَّئْرُ هُوَ الْإِنْتِقَالُ مِنْ بَلْدَةٍ إِلَى بَلْدَةٍ، وَقَدْ أَطْلَقَ عَلَى ابْنِ  
بَطْوَطَةَ لَقْبَ الرِّحَالِهِ.

حَقِيقَةُ اقْتَصَادِيَّةُ اشْهَرَتْ الْهَنْدُ بِالثَّوَابِ الَّتِي تُصْنَعُ مِنْ أَجْزَاءِ النَّيَاتِ، وَتُسْتَخَدَمُ فِي الطَّعَامِ،  
مَنْتَدِيَاتِ صَفَرِ الْجَنُوبِ الْعَلَمِيَّةِ

## هَيَّا نَسْتَكْشِفُ

أَحْوَطُ بِرَسِّمِ دَائِرَةِ حَوْلِ الْاخْتِيَارِ الصَّحِّيْحِ.

• الدُّوَلَةُ الَّتِي زَارَهَا ابْنُ بَطْوَطَةٍ لِأَدَاءِ فَرِيَضَةِ الْحَجَّ.

الْسَّعُودِيَّةُ

الْمَغْرِبُ

مَصْرُ

• يُطْلُقُ عَلَى الْاِتِّقَالِ مِنْ بَلِدٍ إِلَى بَلِدٍ آخَرَ اسْمُ:

الرِّازِيَّةُ

الْسَّقِيرُ

الْجَارَةُ

أَرِبْطُ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتِ  
كَمْ عَدَّ كِلَامُ الْأَسْوَعِ؟

## أُفْكُرُ، وَأَشَارِكُ

أَلْوَنُ الدَّائِرَةِ الَّتِي تُمْثِلُ الْمَلَابِسِ الَّتِي يَرْتَدِيهَا الْحَاجُ.



## أَطْبِقْ مَا تَعْلَمْتُ



### أَنَا أَتَعْلَمْ

- جلب، أو إحضار المقتنيات الثدكارية، والمحافظة عليها.
- أدون مذكوري في لا أنسى الآماكن التي أزورها.

أَرْسَمْ مُرَبِّعاً حَوْلَ دَوْلَتِينِ مِنَ الدُّولَاتِ الَّتِي زَارَهَا ابْنُ بَطْوَطَةِ فِي رَحْلَاتِهِ:



### عَلِمْنِي زَيْدُ



«لَا يَدُرِّي مَنِ الْحِفَاظُ عَلَى تُرَاثَنَا الْقَدِيمِ؛ لَأَكُمُ الْأَكْثَرُ وَالْجُذُورُ، وَعَلَيْنَا أَنْ تَتَمَسَّكَ بِأَصْوَلِنَا وَجُذُورِنَا الْقَدِيمَةِ». المغفور له بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رَحْمَهُ اللَّهُ.

## ثالثاً: إنجازات ابن بطوطة

### إنجاز

### الكلمات الجديدة

### رُكْنُ المعرَّفَةِ



#### شارِكُنا البحْث

صغيري المبدع: تعرّف معنى  
كلمة (أمير).

كُلُّ مَنَا لَهُ إِنْجَازٌ خَاصٌّ لَهُ.

لِكُلِّ إِنْجَازٍ إِبْنَ بَطْوَطَةَ كَلِّهَا أَهْمَيَّةٌ مِّنْ خَلَالِ رِحْلَاتِهِ

الكثيرة حول العالم، وهي:

قضاؤه (27) عاماً في السفر حول العالم.

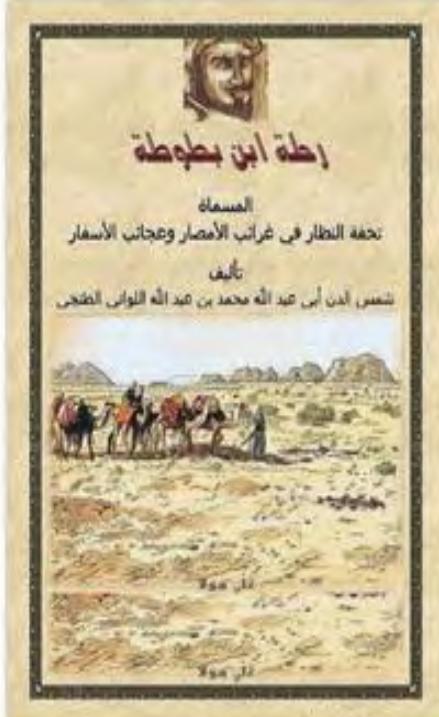
تألّفه كتاباً يتحدّثُ عنْ آسفاره.

وقد لُقِّبَ بأمير الرحّالين المسلمين لكثرّة آسفاره.

وأصبحت رحلاته نوعاً من السياحة الجميلة، مرجحاً فيها

العمل بالمخاطرة، كما فَهَمَ قواعد السلوك الحسن

والمواطنة الجيدة في الدول التي زارها.



هَيَّا تَسْتَكْشِفُ

## مرر القلم

أتَيْتَ الْكَلِمَاتِ الْمَنْقَطَةَ الْأَتِيَّةَ:

إِنْجَازَاتُ ابْنِ بَطْوَطَةِ مُتَعَدِّدَةٍ

أَفْكُرُ، وَأَشَارُ

## أَرِبْطُ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتِ

كَمْ عَامًا قَضَى ابْنُ بَطْوَطَةَ فِي  
أَسْفَارِهِ.

أَلْصُقْ صُورَةً لِإِحدِي الْبَلَدِ الَّتِي رَوَّتُهَا.

## أَطْبِقْ مَا تَعَلَّمْتُ



### أَنَا أَتَعَلَّمُ

من الضروري أن  
أخذك احتياجاتي قبل  
السفر.

اللون المربع الذي يدل على العبارة الصحيحة:

لُقْب ابن بطوطه بأمير البحار.

أَلْف ابن بطوطه كتاباً يتحدث عن أسفاره.

مَرْج ابن بطوطه في سفره لِبَيْنَ الْعَمَلِ وَالْمَغَامِرَةِ.

### أَكْرِبُ مَعَ الْعِلْمِ



نساعدنا الأقمار الصناعية على  
معريقة الأحداث الجديدة في الدول.

### عَلِمْنِي زَيْدٌ



«إِنَّ تَعْلِيمَ النَّاسِ وَتَقْيِيقَهُمْ فِي حَدِّ ذَيْهِ تَرَوْهُ كَبِيرَةً تَعْرِفُ  
بِهَا ، فَالْعِلْمُ تَرَوْهُ ، وَنَحْنُ بَنِي الْمُسْتَقْبَلِ عَلَى أَسَاسِ  
عِلْمِي».»

المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان  
رحمه الله.

## أولاً: مفهوم النبات الطبيعي، وأهميته.

الكلمات الجديدة

الصحراء - النبات الطبيعي

### رُكْن المعرفة

شاركتنا البحث

ما فائدة النبات الطبيعي؟

مرحباً أليها الأصدقاء: أنا صحراء،  
الإمارات، وأنتم تعيشون على سطحي،  
ولوني أصفر، والصحراء هي الأرض  
الجافة القليلة الأمطار، ومناخي حارٌ في  
الصيف، ومعتدل في الشتاء.



أنا قليلة النباتات، وعلى أرضي تنمو  
النباتات المعمرة مثل الشדר، والشمر،  
والغاف.



شجر الغاف

حقيقة علمية: النبات الطبيعي هو النبات الذي ينبع بذاته، ويعالج، دون تدخل الإنسان.



تعد النخلة رمزاً وطنياً لأصالة الماضي وثروة وطنية مهمة.



أَلْوَنُ مَعْلَمِ جَزِيرَةِ (النَّخْلَةِ).

أَرِبَطْ مَعَ الْعِلُومِ



يحتاج النبات إلى كثُورَةِ الشَّمْسِ حتى  
يُنْتَجَ لَنَا الأُوكْسِيْجِنَ.

الشَّمْسُ تُمَدُّ الْأَرْضَ بِالضُّوْءِ والحرَارةِ.

حَقِيقَةُ مُذَهَّلَةٌ

88

## هَيَا نَسْتَكِشْ

أَظْلَلُ الدَّائِرَةَ الدَّالِلَةَ عَلَى الصَّحْرَاءِ تَحْتَ أَسْفَلِ كُلِّ صَوْرَةِ:



### أَرِبِطْ مَعَ الْرِّيَاضِيَّاتِ

يَلْعُبُ النَّفَّاعُ كَشْجَرَةِ الْغَافِ مِنْ 5 إِلَى 10 أَمْتَارَ كُلْرِيَاً.

## أَفْكُرْ، وَأُشَارِكْ

أَحْوَطْ بِرَسِيمِ دَائِرَةٍ حَوْلَ اسِمِ الْحَيْوَانِ الَّذِي يُطْلُقُ عَلَيْهِ «سَفِينَةَ الصَّحْرَاءِ».

جَمَلٌ

حَصَانٌ

فَيْلٌ

## أَطْبِقُ مَا تَعَلَّمْتُ

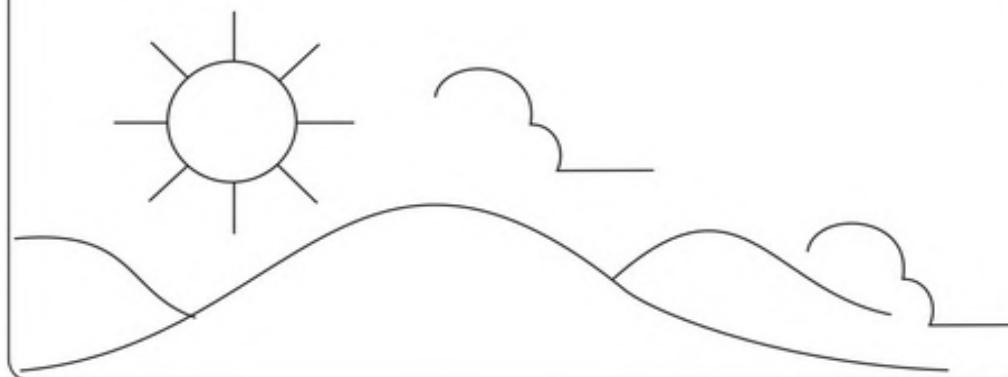


أَلْوَنْ صَحَرَاءَ دُوَلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.

# لون

تعلم

الثَّرَيْجَبُ كَلَّيْ  
أَشْكَرِي حِفَاظًا  
سَلَامِيْ.



علَمَنِي زَايد



«لَقَدْ عَلِمْتَنَا الصَّحَرَاءَ أَنْ تَصْبِرَ طَوِيلًا حَتَّى يُثْبِتَ الْخَيْرُ.  
الْمَغْفُورُ لَهُ بِيَادِنَ اللَّهِ- الشَّيْخُ زَايدُ بْنُ سَلَطَانِ آلْ نَهَيَانَ  
عَرْجَمَهُ اللَّهُ-»

90

## ثانياً: أنواع النبات الطبيعي

الجفاف - النبات التحولي - الزراعة المائية

الكلمات الجديدة

شاركتنا البحث

عن قوائد النبات الطبيعي؟

رُكنُ الحوار



النبات المعمّر



الاسم: أنا نباتُ الخامض.  
الوصف: أنمو بعد سقوط الأمطار مباشرةً.

الجُوُ الملايئم: أنمو، وأعيش في قُبَيل الستاء فقط.



الاسم: أنا شجرة الغاف.  
الوصف: أنمو في الصحراء، وأعيش طويلاً.

الجُوُ الملايئم: أتحمل الجفاف، وقلة الأمطار، والحرارة.

## من سنع بلادي أتعلم



احفظ على البر ونطاقه  
بعبر كرم المخلفات  
إلا في الأماكن المخصصة لها.

من النباتات الحولية الأخرى:  
العربيون: نوع من الفطر ينمو بعد نزول الأمطار.  
وينتشر بكل فيه الأرض.



## أربط مع العلوم



تختلف أنواع الأمطار باختلاف كثافة  
هطولها

هناك أنواع كثيرة من الفطر، ونمو في البلدان الأخرى.

حقيقة علمية

92

## هَيَّا نَسْكِشْ

أَسْكِنْمُ الْعِبَارَةِ الدَّالَّةِ عَلَى النَّبَاتِ الطَّبِيعِيِّ الَّذِي تُوَضِّحُهُ الصَّوَرَةُ.



أَنَا شَجَرَةُ الْغَافِ مِنَ النَّبَاتَاتِ الْمَعْمَرَةِ

## أَفَكُرُ، وَأَشَارِكُ

أَصْلُ بَيْنَ الصَّوَرَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِيَةِ لَهَا:

أَرِبْطُ مَعَ الْرِيَاضِيَّاتِ

يُصْلِّبُ عَدْدُ قَرْوَنْ كَثُرَةً  
الْغَافِ إِلَى 12 قَرْنًا.



نَبَاتَاتٌ حَوْلِيَّةٌ

نَبَاتَاتٌ مَعْمَرَةٌ



## أَنَا أَتَعْلَمُ

يُطلق على (العربون) فاكهة  
الصحراء والجبل، وهو  
يساعد على الهضم وفتح  
الشهوة.

الصُّقُّ صُورَةٌ كُوَّنَتْ مِنْ أَنْوَاعِ النَّباتَاتِ الطَّبِيعِيَّةِ الْحَوْلِيَّةِ فِي  
دُولَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.

## وَاجِبٌ



## عَلِمْنِي زَایدُ

«إِنَّ اهْتِمَامَنَا بِالبَّيْتِ لَيْسَ وَلِيَكَ السَّاعَةِ، إِنَّمَا هُوَ اهْتِمَامٌ  
أَصِيلٌ وَرَاسِحٌ، دَعَوْنَا لَهُ، وَمَارسَنَاهُ، وَطَيَّقَنَاهُ.  
الْمَغْفُورُ لَهُ -بِرَبِّنَا اللَّهِ- الشَّيْخُ زَایدُ بْنُ سُلَطَانِ آلِ نَهْيَانَ  
رَحْمَةُ اللَّهِ -

## ثالثاً: استخدامات النباتات الطبيعية

الغاف

الكلمات الجديدة

### رُكْنُ الْمَعْرَفَةِ



شارِيُّنَا الْبَحْثُ

يُعْنِي الْفَوَائِدُ الْأُخْرَى لِشَجَرَةِ  
الْغَافِ.



اسمي خليفة، أَسْكُنُ فِي إِمَارَةِ أَمَّرِ الْقَيُوبِينَ.

وَهِيَ إِحْدَى الْإِمَارَاتِ السَّبْعِ الَّتِيَّ كَمَنَّازٍ بِصَحْرَانِهَا  
الْجَمِيلَةِ الَّتِيَّ كَنْتِيَّشُ فِيهَا أَشْجَارَ الْغَافِ.

أَنَا شَجَرَةٌ مُعْزَفَةٌ، أَنْحَمَلُ دَرْجَةَ  
الْحَرَاءِ الْمُرْتَفَعَةِ، وَلَا أَسْتَهْلِكُ  
الكَثِيرَ مِنِّ الْمَاءِ، وَأُسْتَخْدَمُ  
لِلْغَذَاءِ وَالْمَسْكِنِ.



95

تُسَاعِدُ أَشْجَارُ الْغَافِ عَلَى كَثْبِيَّتِ الْكُتْبَانِ الرَّوْلِيَّةِ

حَقِيقَةُ عَلَمِيَّةٍ

مِنْ سَنْعِ بِلَادِي أَتَعْلَمُ



أَنْ أَحْفَظَ عَلَى النَّبَاتِ الطَّبِيعِيِّ

أَرِبِطُ مَعَ الْعِلْمِ



لِلأَرْضِ كُمْرٌ وَاحِدٌ



نَبَاتٌ عَالِجِيَّةُ الْجَمِدَةُ (الْيَعْدَةُ)



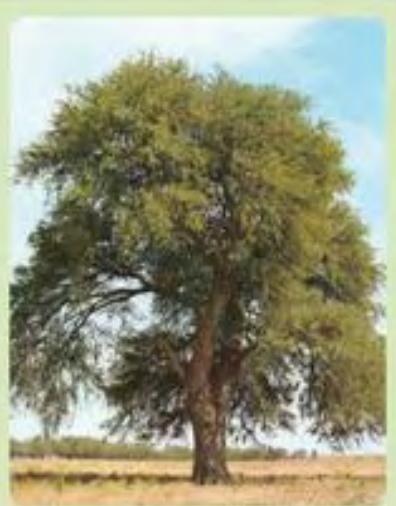
نَبَاتٌ حَوْلِيَّةٌ غَذَائِيَّةٌ (الْحُمْضُ)

## هَيَّا نَسْتَكِشْ

أكمل البطاقة التعريفية لشجرة الغاف، وألوّنها:

أنا شجرة الغاف

أتحمل الجفاف وارتفاع  
درجة الحرارة



### أربط مع الرياضيات

يمكن لشجرة الغاف أن تعيش 100  
عمر على الأقل.

## أفّكر، وأشّارك

ألوّن المربع الذي يدلّ على العبارة الصحيحة:



- الغاف من النباتات الحولية.
- ينمو شجر الغاف في صحراء أم القيوين.
- يُستخدم خشب الغاف في بناء المسكّن.

## أَطْبُقُ مَا تَعَلَّمْتُ



أكتب اسم النبات أسفل الصور الآتية:



اسم النبات: .....



اسم النبات: .....

## الجدة



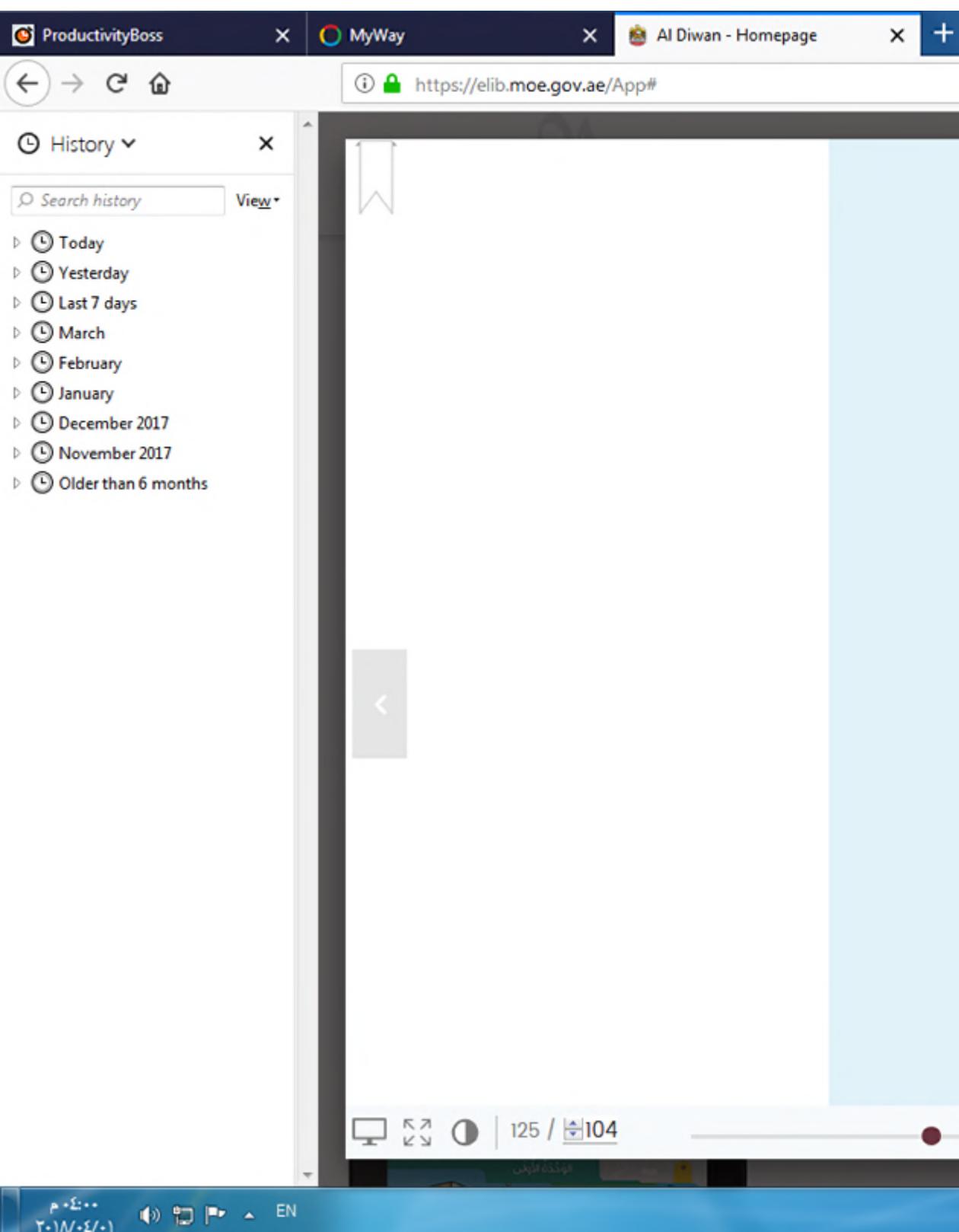
لقد تركَ لنا الأَسْلَافُ مِنْ أَجْدَادِنَا الْكَثِيرُ مِنَ الْرِّثَاثِ  
الْسُّعْيِ الَّذِي يَحْقِّقُ لَنَا أَنْ تَفْتَحَرِيهِ، وَتُحَفَّظَ عَلَيْهِ،  
وَنَطْوَرُهُ لِيَقِنَى دُخْرًا لِهَذَا الْوَطَنِ وَلِلْأَجِيَالِ الْقَادِمَةِ.  
الْمَغْفُورُ لَهُ بِيَادِنَ اللَّهِ- الشَّيْخُ زَايدُ بْنُ سَلَطَانِ إِلَّيْهِيَانَ  
عَرْحَمَهُ اللَّهُ.

# قاموس المصطلحات

المفاهيم	التعريف
الاحترام	قيمة حميدة يتميز بها الإنسان.
الممتلكات العامة	ملك الناس جميعهم، كالمساجد والمدارس والطرق والجسور والمستشفيات والحدائق العامة.
الثروة	إدخال مواد ضارة إلى البيئة الطبيعية [الماء، الهواء، التربة] مما يلحق الضرر بها.
اللوحات الإرشادية	وسيلة للتوعية، وللتعرف إلى المسار الصحيح.
الحاويات	صناديق مخصصة لجمع النفايات؛ ليعاد تصنيعها بأشكال جديدة، ويمكن استخدامها من جديد.
الاحتياجات الأساسية	(المأكل، والملبس، والمسكن)، وأخرى غير أساسية مثل الألعاب والسياحة.
الموارد الطبيعية	المواد المتوفرة على سطح الأرض، ويستخدمها الإنسان في توفير حاجاته، مثل الغذاء، والملابس، والآلات.
النقد	وسيلة لتبادل السلع والخدمات، ومقاييس للقيمة، وهي جزء أساس من العملية الاقتصادية والاجتماعية على حد سواء.
المهنة	وظيفة مبنية على أساس من العلم والخبرة.
المتحف	المكان الذي تحفظ فيه الآثار القديمة.

المفاهيم	التعريف
الموقع	موقع المكان بالنسبة لمناطق المجاورة له.
يد العون	تعني طلب المساعدة.
المعالم	الأماكن المهمة في دُولتي.
المجتمع	مجموعه من الناس تعيش في مكان واحد.
الرحلة	المشفل في الرحلات.
السفن الشراعية	السفن التي تعتمد في حركتها على قوة الرياح.
الدولة	المكان الذي ولد، وعاش فيه الإنسان.
الأسفار	الانتقال من بلد إلى بلد، ونطلق على لقب الرحالة.
الإنجاز	العمل الذي يتحقق بنجاح.
الصحراء	الأرض الجافة القليلة الأمطار، منهاها حار في الصيف، ومحبطة في الشتاء.
النبات الطبيعي	النبات الذي ينمو بقدرة الله - سبحانه وتعالى - دون تدخل الإنسان.
شجر الغاف	شجرة معمرة تتحمل درجة الحرارة المرتفعة، ولا تستهلك الكثير من الماء، وستخدم للغذاء والمسكن.

المفاهيم	التعريف
نَبَاتُ التَّحْمِيْض	نَبَاتٌ حَوْلِيٌّ يَنْمُو يَعْدُ سُقُوطَ الْأَكْمَطَارِ مُبَاشِرًا.
الْأَرْضَاءُ الْمَائِيَّةُ	نَوْعٌ مُجَدِّدٌ مِنَ الزَّرَاعَةِ يَنْمُو فِيهِ النَّبَاتُ فِي الْمَاءِ بَدْلًا مِنَ التُّرْبَةِ.





## أولياً، الأمور والعلوم المحيطة

نحن في هيئة البيئة - أبوظبي والتي تأسست عام ١٩٩٦ مازلنا نقدم لأبنائنا طلاب المدارس عدداً من البرامج البيئية التعليمية الحاصلة على جوائز عالمية، المدارس البيئي، المسابقة البيئية السنوية، البرنامج التعليمي حول المياه للمدارس المنضوية لليونسكو ومبادرة المدارس المستدامة.

نقوم كذلك بإنتاج مواد تعليمية بيئية مطبوعة أو إلكترونية مثل عالم شاهين برنامج الماراتون البيئي عبارة عن برنامج تعليمي، بدأ عام ٢٠٠١، يضم معلومات وصور بيئية وأنشطة متنوعة تقدم للطلاب في صورة كتبيات صغيرة ممتعة.

يهدف هذا البرنامج إلى زيادة الوعي البيئي لدى الأطفال من سن ١٣-١١ سنة وتنمية معلوماتهم حول بيئية دولة الإمارات العربية المتحدة، وتطوير مهاراتهم اللغوية والبيئية ويسعى إلى ترسيخ قيم وسلوكيات حماية البيئة واستدامتها.

ينظم هذا البرنامج بالتعاون مع دائرة التعليم والمعرفة - أبوظبي، وقد شارك فيه الآلاف من الطلبة.

يتم توزيع الكتبيات حسب الفئة العمرية على جميع الطلبة من قبل المدرسة، ويمكن للطلبة قراءة الكتب في المنزل مع الأهل، أو في المدرسة مع المعلمة، هدف البرنامج يدعم المناهج الدراسية. بعد ذلك يتم تحديد يوم لإجراء اختبار بسيط لتحديد مدى استفادة الطالب من المعلومات التي قرأها، وفي نهاية البرنامج كل عام تقوم هيئة البيئة بتكرييم الطلبة الواصلين على نسبة النجاح وهي ٦٠ فما فوق.

لتتعرف على المزيد عن برامجنا تفضلوا بزيارة [www.ead.ae](http://www.ead.ae) أو تواصلوا معنا على

نططلع لسماع ملاحظاتكم واراؤكم.

هيئة البيئة - أبوظبي

بالتعاون مع



دائرة التعليم والمعرفة  
DEPARTMENT OF EDUCATION  
AND KNOWLEDGE

تحت رعاية



تم تطويره من قبل



هيئة البيئة - أبوظبي  
Environment Agency - ABU DHABI

من ب. ١٩٩٦، أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة.

هاتف: ٩٧١٢ ٦٦٦٦٦٦٦٦٦٦، فاكس: ٩٧١٢ ٦٦٦٦٦٦٦٦٦٦

Website: [www.ead.ae](http://www.ead.ae)

# الماريون البيئي

## الحياة الفطرية في الصحراء

لقد قرأت في المستوى الاول عن بعض اصدقائي  
الذين يعيشون في الصحراء فهل تريد أن تتعلم  
المزيد عن البيئة الصحراوية التي نعيش فيها؟



# الثدييات الصحراوية

- هي حيوانات يغطي جسمها الشعر وتلد وترضع صغارها.
- معظم الثدييات الصحراوية مثل الجربوع والأرنب البري والغزال حيوانات ليلية، تخرج فقط بالليل من مساكنها للبحث عن غذائها وهي ذات لون ينمي كالرمال ليصعب على أعدائها رؤيتها وهذا ما يعرف بالتمويه.

## الغزال

أنا الغزال، نسست كباقي أقراني، يغطي أبيض اللون، وبه وجهي خطان أبيضان يمتدان من جبهتي حتى فمي. أكون دائمًا قسمن قطيع وعند شعورنا بالخطر فإننا نستطع الركض بسرعة كبيرة، فننجد على التباقات الموجودة في الصحراء.

4

## الجمل

أنا الجمل تأقلمت للعيش في البيئة الصحراوية. لي رموش طويلة تحمي عيني من الرمال ولدي شعيرات صغيرة في أنفتي لحمايتها من الرمال. قد ماهي تساعداني على الانتقال بسهولة على الرمال دون الغوص فيها. لي سنام على ظهري أقوم بتحزين الدهون فيه وذلك ليساعدني في أوقات الحاجة حين لا يتوفر الطعام والماء.



## الأرنب البري

أنا الأرنب البري لوني بني رملي.  
أعيش تحت الشجيرات أو في المخاطق  
العارية، أذناي الكبيرة تساعداني  
على خفض درجة حرارة جسمي  
وتقرب بيده، استطيع الركض بسرعة  
كبيرة عند الشعور بالخطر.

# القوارض في الصحراء

## القنفذ

أنا القنفذ الشاكل من الثدييات الصغيرة.  
أسمي قنفذ، أمتاز بالأشواك التي تحيط بي  
استخدم حاسة الشم للحصول على غذائي.  
عند الشعور بالخطر ألتلف كالكرة.



## جريبوع شيزمان

أنا جريبوع شيزمان الصغير، لوني العام رملي  
فاتح من الجهة العلوية وأبيض من الجهة  
السفلى، يعطي باطنني أقدامي شعر أبيض  
ناعم، وذلك يساعدني على الحركة على  
الرمال الحارة، أنا من أكلات النباتات.

## الجريبوع الصغير

أنا الجريبوع الصغير، ويطلق على أيضاً اسم  
الجريبوع الكتقر لأن لي أرجل خلفية طويلة  
وذيل طويل ينتهي بشعر مثل الفرشاد.



# بعض الثنائيات الغريبة

## العقارب

أنا العقارب الأسود بعض أنواعي لونه أصفر وهو أصغر حجماً وأكثر سمية، لي ذيل طويلاً أخزن في نهايته السم وأستخدمه عند الشعور بالتهديد.



## عنكبوت الجمل

أنا عنكبوت الجمل، لست من العقارب، ولست من عائلة العنكبوت. لست كأقرانى العقارب لأنني عندما ألدغ لا أسبب الألم. يسموننى عنكبوت الجمل لأن على ظهوري جزء يشبه سرطان الجمل.

## خنفسياء الروت

أنا خنفسياء الروت لوني أسود ورأسى مسطح، أنا منخففة الصحراء، أضع بيضي على روت الجمال، ثم يتغذى صغارى على هذا الروت لذا أعتبر منخففة الصحراء.



# الطيور الصحراوية

الطيور هي حيوانات يغطي جسمها الريش ولديها منقار. معظم طيور الصحراء ذات لون رملي لمساعدتها في التخفي من الأعداء.

## الصقر

أنا الصقر من الطيور المحلية لدولة الإمارات العربية المتحدة، لي عيون حادة، أستطيع الطيران بسرعة كبيرة، يستخدمونني في صيد الطيور مثل الحباري، الذين يستخدمونني في صيد الطيور يطلق عليهم "الصقارون".



## الحبارى

أشبه الديك الرومي ولكنني بني  
اللون، لي ريش أبيض عند  
الرأس ويتدلى من رقبتي.  
أتغذى على النباتات والحشرات  
وأيضاً السحالي.

## بومة الصحراء

أنا بومة الصحراء جذابة، لي أذنان  
طويلتان كالقرون، عيوني ذات لون  
ذهبي، أتغذى على الحيوانات  
الصغرى والطيور.

# النباتات الصحراوية

## شجرة الغاف

أذا شجرة الغاف، جذوري طويلاً جداً  
لاتتمكن من الوصول للمياه الجوفية.  
تنفذ الجمال على أوراقه ويساعدها  
طول رقبتها في الوصول إلى أفرعها  
العالية. يستخدم البشر أخشابها في  
البناء، كما اعتاد البدو في الماضي على  
أكل أوراقها وثمارها.

## الحنظل

أذا الحنظل نبات شائع في الصحراء،  
أزهاري صفراء اللون وثماري كروية الشكل  
بحجم البرتقالة، ذات مذاق مر للغاية،  
ولكن بعض الحشرات تنفذ على ثماره  
ثماري وعلى بذوري قبل نضجها.

10

## نبات الاشخر

أنا الاشخر نبات صحراوي ذو أوراق سميكة وصريضة، وذات أزهار جميلة ب بنفسجية وببيضاء. عندما يقطع جزء مني أفرز عصارة بيضاء سامة، تجذب قناؤں شعاري أو أن تقع عصاري على جلدك فهي سامة وقد تسبب لك الآذى والمرض، ولكن لي قيمة طبية عالية حيث يتم استخلاص مواد كيميائية مني لعلاج الريو.



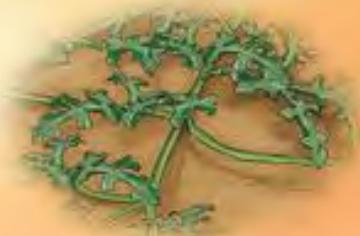
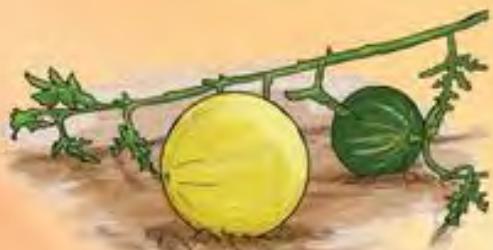
أنا الذافون وهذا صديقي الطرشوت الذي يسمى بالإبهام الأحمر. نحن نباتات غريبة فعلى الرغم من عدم احتوائنا على أجزاء خضراء أو أوراق فإننا نصنف كنباتات. ونحصل على غذائنا من جذور النباتات الأخرى، ونسمى بالنباتات الطفيليّة.

## النباتات الطفيليّة

لي زهور صفراء اللون رائحتها تجذب الحشرات التي تقوم بنقل حبوب اللقاح من نبات إلى نبات آخر مما يساعد في عملية التلقيح. يُعرف صديقي بالإبهام الأحمر لأن له شكل إبهام الأنسان.

# العلاقات الصحية

صل بين الأجزاء النباتية في القائمة اليسرى  
مع ما يناسبها في القائمة اليمنى.



# حكاية آثار الأقوام

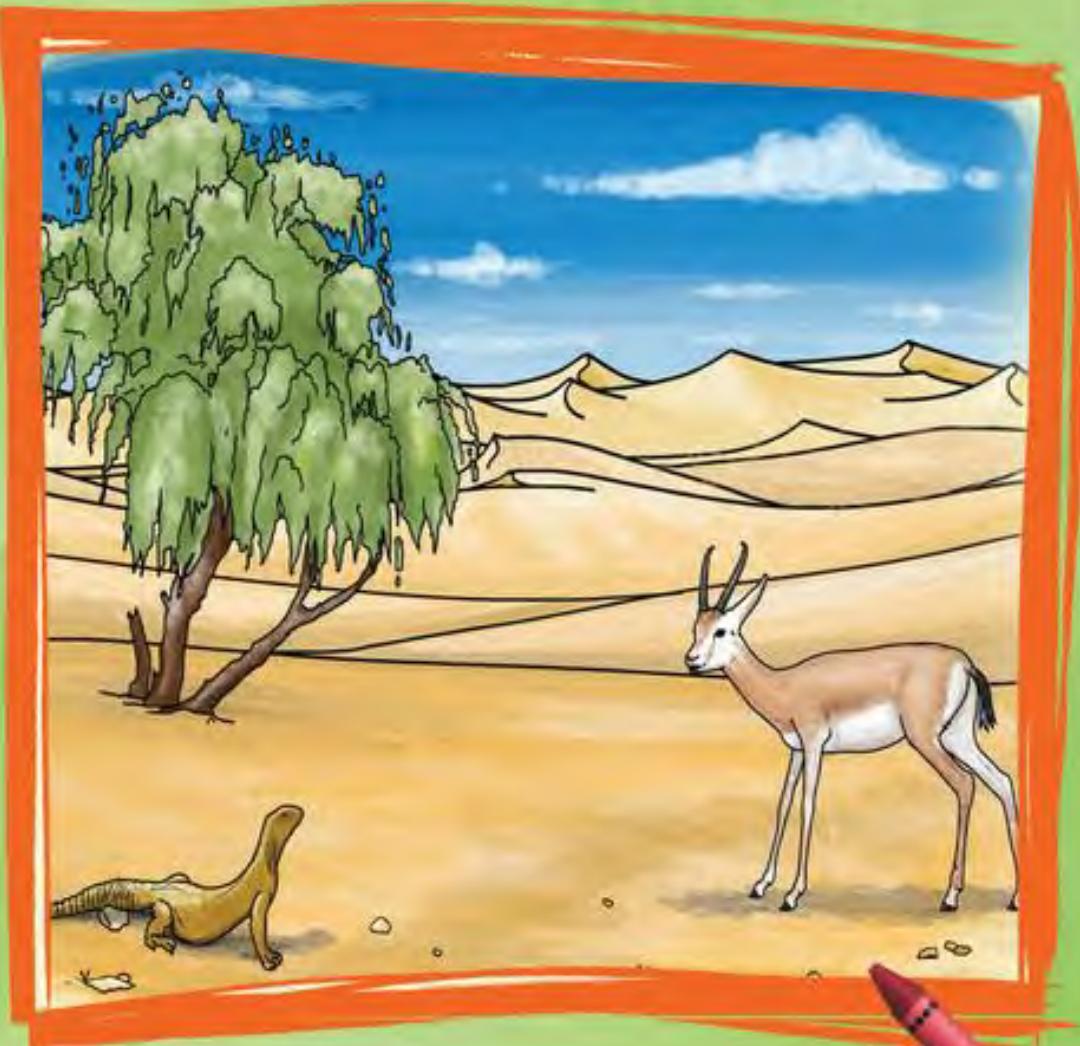
التي نظرت على آثار الأقدام وتعرف على من يطارد من في الصحراء.



القطة، العصفور، السحلية، العقرب، الإنسان، الغزال، الخنفسياء

# فِيَّنْدِلْ

## حياة الصحراء



# الصحراء الهدئة!

لون الصورة وأعطي حياة للصحراء



# لا قومي المخلفات؟

لا ترمي المخلفات في الصحراء، لأنها  
تؤدي إلى تشويه منظر الصحراء وربما  
تؤدي إلى الحيوانات التي تعيش بها. إذا  
كنت يوماً في الصحراء ورأيت شخصاً  
يرمي مخلفات، أطلب منه بلطف أن  
يزيل المخلفات وأشرح له السبب.



أظهر معرفتك بالصحراء من خلال الكلمات المتقاطعة.

## أفقي معلوماً



### أفقي

### رأسي

- ١) من الزواحف ولها أسنان سامة  
٢) حيوان معروف بالجربوع الكنفر  
٣) آذناه الكبیرتان تساعدها على خفض حرارة جسمه  
٤) من الحشرات تضع بيضها في روث الجمال  
٥) طائر جداب ذو آذان طويلة كالقرون  
٦) زهور صفراء لها رائحة  
٧) ندية ذيل طويل وفي نهايته إبرة  
٨) من القوارض تستخدم حاسة الشم للبحث عن الغذاء  
٩) شكله مخيف، ولكنه لا يستطيع ان يفعل شئ  
١٠) المنطقة التي يقتل فيها هطلول الأمطار  
١١) من الزواحف، ويعتاد بالقوس بالرمال  
١٢) هو من الطيور الجلدية لدولة الإمارات العربية المتحدة  
١٣) من القوارض

# تجنب قيادة السيارة

على الكثبان الرملية تكى  
لا تؤثر على النباتات  
والحيوانات الصحراوية  
وأسلك الطرق المستخدمة  
في الصحراء.



# حل الكلمات المتقاطعة

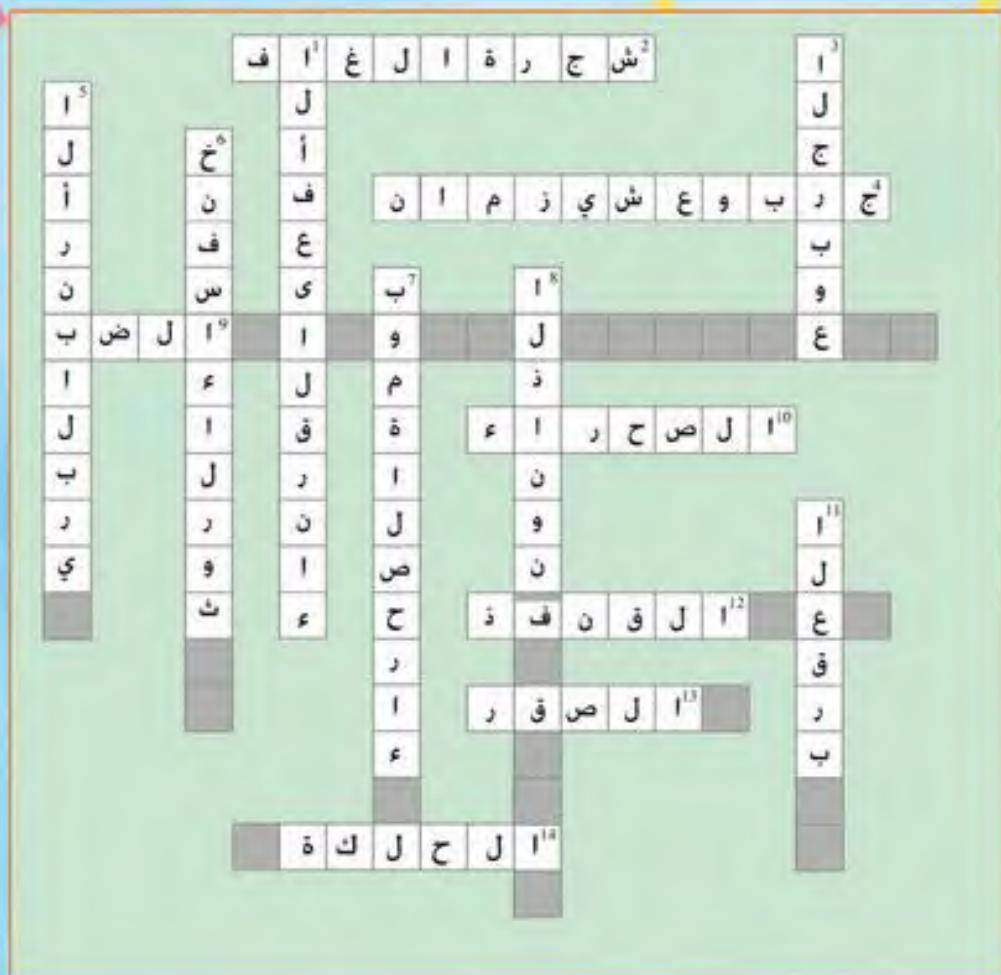


تم تصميم نموذج الكلمات المتقاطعة من قبل

هيئة التربية - أبوظبي

بالتعاون مع إيكليبيس كروس ورد.

# حل الكلمات المتقاطعة



تم تصميم نموذج الكلمات المتقاطعة من قبل  
هيئة البناء - أبوظبي  
بالتعاون مع ايكليبس كروس ورد.

