

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



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

<https://almanahj.com/ae>

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

<https://almanahj.com/ae/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة اجتماعيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة اجتماعيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/2>

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

<https://almanahj.com/ae/grade2>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

## الدَّرْسُ الثَّالِثُ الطَّيْرَانُ فِي بِلَادِي

### أَحِبُّ أَنْ أَعْرِفَ

- ما الطَّيْرَانُ؟
- ما مَرَاجِلُ الطَّيْرَانِ؟
- ما النَّاقِلُ الوَطَنِيُّ فِي بِلَادِي؟

### مُخَطَّطُ الدَّرْسِ

- أَوَّلًا: الطَّيْرَانُ.
- ثَانِيًا: تَارِيخُ نَشْأَةِ الطَّيْرَانِ.
- ثَالِثًا: النَّاقِلُ الوَطَنِيُّ فِي بِلَادِي.



# أولاً: الطَّيْرَانُ

السَّفَرُ - الطَّائِرَةُ

الكَلِمَاتُ الجَدِيدَةُ

شَارِكْنَا البَحْثَ

ما فائِدَةُ الطَّائِرَاتِ؟

رُكْنُ الجَوَارِ



**مُرَتَّبٌ:** ماذا تَفْعَلُ يا أباي؟

**الأبُّ:** أَجْهَظُ أُمَّتِي لِلسَّفَرِ يا بُنْتِي؟

**مُرَتَّبٌ:** وماذا يَعْنِي السَّفَرُ يا وَالِدِي؟

**الأبُّ:** ائْتِجَالُ الأَشْخَاصِ مِنْ بَلَدٍ إِلَى بَلَدٍ آخَرَ بِوَسَائِلِ

مُتَعَدِّدَةٍ مِثْلِ الطَّائِرَةِ.

**رَاشِدٌ:** أَي هَذِهِ وَسِيلَةٌ قَدِيمَةٌ؟

**الأبُّ:** لا يا بُنْتِي، فَالطَّائِرَةُ وَسِيلَةٌ نَقَلَ خَدِيقَتَهُ

لِلوُصُولِ إِلَى الأَمَاكِنِ البَعِيدَةِ فِي وَقْتٍ نَصِيبٍ.

**رَاشِدٌ:** هَلْ الطَّائِرَةُ تَنْقُلُ الرُّكَّابَ فَقط؟

**الأبُّ:** الطَّائِرَاتُ الأَحْدِيثَةُ تَنْقَسِرُ إِلَى عِدَّةِ أَنْواعٍ،

وَهِيَ:

- طَائِرَاتٌ لِنَقْلِ الأَشْخَاصِ.
- طَائِرَاتٌ لِنَقْلِ البَضَائِعِ التِّجَارِيَّةِ.
- طَائِرَاتٌ عَسْكَرِيَّةٌ.
- طَائِرَاتٌ لِأَعْرَاضِ سَخِصِيَّةٍ.



مِنْ سَعِ بِلَادِي أَنْتَلِمُ



الْوَقْتُ تَرَوُهُ فِي حَيَاتِنَا،  
فَلْيَجِبْ أَنْ نَسْتَمِرَّهُ فِيمَا  
نَتَقَدُّ.

**مَرْيَمُ:** إِذْنِ لِلطَّائِرَاتِ أَهْمِيَّةٌ كُبْرَى يَا وَالِدِي فَيَهَيِّ:

• تَنْقُلُ الْأَشْخَاصَ، وَأَضْمَعُهُمْ.

• تُصِلُ إِلَى أَمَاكِنَ بَعِيدَةٍ.

• تُخَصِّرُ الْمَسَافَةَ فِي وَقْتٍ قَصِيرٍ.

**الْأَبُ:** نَعَمْ يَا مَرْيَمُ كَذَلِكَ لَهَا أَهْمِيَّةٌ كَبِيرَةٌ فِي

التُّرَاثِ، وَالِاسْتِجْمَاعِ، وَالتَّجَارَةِ، وَالسِّيَاحَةِ.



أُرْبِطُ مَعَ الْعُلُومِ



السُّرْعَةُ هِيَ الْمَسَافَةُ الَّتِي يَقَطَعُهَا عَيْنٌ مَا  
فِي مَدَّةٍ زَمَنِيَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.

## هَيَّا نَسْتَكْشِفْ 🔍

أَصْلُ الْجَمَلِ الْإِيَّةِ الَّتِي نَعْبِّرُ عَنْ أَهْمِيَّةِ الطَّائِرَاتِ بِالصُّورَةِ الَّتِي تُنَاسِبُهَا:



نَقْلُ البَضَائِعِ



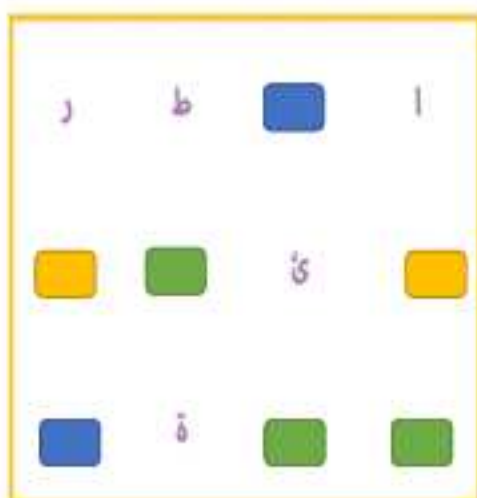
نَقْلُ الشَّخَاصِ، وَالمُتَعَبِّهَرِ.

السِّيَاحَةُ.



## أفكر، وأشارك 🔍

أشطب جميع الحروف المكررة مرتين أو ثلاث مرات، ثم أرتب الحروف المتبقية، لأتعرف وسيلة النقل الجوي.



طائرة

هي.....

### أربط مع الرياضيات

مراوح الطائرة تحطف أعدادها حسب نوع الطائرة.  
فالطائرات الخفيفة تكون مراوحها من رشتين، بينما  
تكون في الطائرات الكبيرة ما بين ثلاث إلى خمس ريشات.

## أُطَبِّقُ مَا تَعَلَّمْتُ

أُسْتَعِينُ بِالْكَلِمَاتِ الْمُسَاعِدَةِ، وَأَضَعُهَا فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ:

الكَلِمَاتُ الْمُسَاعِدَةُ الطَّائِرَةُ - السَّفَرُ - نَقْلُ البَضَائِعِ - العَسْكَرِيَّةُ

### السفر

• انْتِقَالَ الْأَشْخَاصِ مِنْ بَلَدٍ إِلَى بَلَدٍ آخَرَ هُوَ .....

### الطائرة

• وَسِيلَةٌ نَقْلٍ حَدِيثَةٌ لِلْوُصُولِ إِلَى الْأَمَاكِينِ الْبَعِيدَةِ فِي وَقْتٍ قَصِيرٍ .....

### نقل البضائع

• مِنْ قَوَائِدِ الطَّائِرَةِ السِّيَاحَةِ وَ .....

### العسكرية

• مِنْ أَنْوَاعِ الطَّائِرَاتِ .....

### أَنَا أَتَعَلَّمُ

نَحِيطُ بِالأَرْضِ طَبَقَةً مِنَ الغَازَاتِ تُسَمَّى  
الجَوُّ ، أَمَا العَوَاصِفُ فَيُحِبُّ اضْطِرَابَاتِ  
جَوْنَهُ تُؤَلِّدُ رِيَاحًا سَرِيعَةً قَوِيَّةً.

## عَلَّمَنِي زَايِدٌ

إِلَيْهِ رَحُلُ دَوْلَةٍ يَمْتَنِعُ بِفِرَاسَةِ نَادِرَةٍ،  
وَيَسْتَهْرُ بِأَسَالِينَتِهِ، وَكِرْمَةِ الْعَطِيرِ،  
وَيَنْحَطُّ بِحُبِّ النَّاسِ جَمِيعِهِمْ،  
حَتَّى صَارَ نَعْبَهُ يُسَمِّيهِ (الْوَالِدُ)،  
وَيَقْدِيرًا لِشَخْصِيَّتِهِ الْكَبِيرَةِ،  
وَلِإِنِّجَارَاتِهِ الْمُجِيدَةِ، يُمْكِنُ الْقَوْلُ:  
إِنَّهُ كَانَ كَثْرًا عَظِيمًا، وَتَرَكَ وَرَاةً  
إِرَائًا رُصِعَتْ حُرُوفُهُ بِالذَّهَبِ عَلَى  
صَفْحَاتِ التَّارِيخِ الرَّاهِرِ.





## ثانياً: تاريخ نشأة الطيران

الكلمات الجديدة عباس بن فرناس - المنطاد - الطائرة الشراعية - الطائرة الحديثة

### رُكْنُ الْقِصَّةِ



#### شاركنا البحث

هل شاهدت  
الطائرة المروحية؟ ما  
فائدتها؟

منذ فجر التاريخ كان الناس يُراقبون الطيور، وَيَتَّبِعُونَ أَنْ يَطِيرُوا فِي  
السَّمَاءِ وَيَخْلُقُونَ فِي الْجَوِّ مِثْلَهُمْ، وَالآنَ نَسَاهِدُ فِي السَّمَاءِ طَائِرَاتٍ تُخَلِّقُ  
فَوْقَ رُؤُوسِنَا نَحْمِلُ الرُّكَّابَ فِي الْفِضَاءِ، فَمَا الْبِدَايَاتُ الْأُولَى لِلطَّيْرَانِ؟  
دَعُونَا نَعْرِفُ ذَلِكَ مِنْ جِلَالِ رُكْنِ الْقِصَّةِ لِتَارِيخِ نَشْأَةِ الطَّيْرَانِ.

1. عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ (شَحْصِيَّتُهُ وَمُحَاوَلَتُهُ  
الْأُولَى):

عَبَّاسُ بْنُ فِرْنَاسٍ أَوَّلُ شَخْصٍ أُجْرِيَ فِي الْقَرْنِ  
التَّاسِعِ الْمِيلَادِيِّ تَجْرِبَةُ الطَّيْرَانِ، كَانَ مُتَعَدِّدَ  
الْمَوَاهِبِ (شَاعِرًا، وَمُوسِيقِيًّا، وَعَالِمًا فَلَكِيًّا،  
وْمُهَنْدِسًا) جَاءَتْ شُهْرَتُهُ الْوَاسِعَةُ مِنْ مُحَاوَلَتِهِ  
الْأُولَى لِلطَّيْرَانِ عَامَ (852) عِنْدَمَا أَحَاطَ نَفْسَهُ  
بِمِظَلَّةٍ وَاسِعَةٍ، وَفَقَرَ مِنْ مَكْدَنَةِ الْجَامِعِ  
الْكَبِيرِ فِي قُرْطُبَةَ، فَسَلَّتْ مُحَاوَلَتُهُ، فَكَانَتْ أَوَّلَ  
مُحَاوَلَةٍ لِلْقَفْزِ بِالْمِظَلَّةِ.



## 2. مُحاولات الطيران:

بَعْدَ ثَلَاثِ وَعِشْرِينَ سَنَةً، قَامَ عِمَّاسُ بْنُ فِرْنَانَسٍ بِأَوَّلِ مُحَاوَلَةٍ  
طَيْرَانٍ مُسْتَعْمِلًا أُسْلُوبًا يُمْكِنُ أَنْ نُطَلِّقَ عَلَيْهِ الطَّيْرَانَ الشَّرَائِعِيَّ،  
فَطَهَّرَ عِمَّاسٌ فِي زَيْ الطَّيْرَانِ الْمُصْنُوعِ مِنَ الْحَرِيرِ، وَالْمُعْطَى  
بِرِيشِ النَّسُورِ الَّتِي رَبَطَهَا بِشَرَايِطِ حَرِيرِيَّةٍ، اسْتَطَاعَ أَنْ يُحَلِّقَ فِي  
الْجَوِّ لِأَكْثَرِ مِنْ عَشْرِ دَقَائِقٍ، فَكَمَا أَرَادَ الْهُبُوطَ سَقَطَ، وَارْتَطَفَ  
بِالْأَرْضِ وَانْكَسَرَتْ إِحْدَى عَظْمَاتِهِ.

مِنْ سَنَعِ بِلَادِي أَنْعَلَمُ



لا ينبغي لنا أن نلقب  
بالمخترات الورقية في  
الشوارع العامة حفاظًا  
على سلامتنا.



أَرِيبُ مَعَ الْعُلُومِ



الوقوف شيء ما يُطلق الحرارة عندما يجر حركته



### 3. عباس بن فرناس:

هُبوطُ عَبَّاسٍ وَارْتِطَامُهُ بِالْأَرْضِ جَعَلَهُ يَكْتَسِفُ  
 أَهْمِيَّةَ الذَّيْلِ فِي الْهُبُوطِ بِسَلَامٍ، وَلَمْ يَنْبَهُ  
 إِلَى أَنَّ الطُّيُورَ عِنْدَمَا تُحَطُّ، تَهْطُ عَلَى ذُبُولِهَا.  
 حَلَّمَ عَبَّاسٌ بِالطَّيْرَانِ، وَأَضْحَحَ حَقِيقَةَ عَلَى  
 لُؤْسِ الْوَاقِعِ حِينَ قَامَتْ مُحَاوَلَاتٌ عَدِيدَةٌ مِنْ  
 آخَرِينَ لَتَنْهَتْ بِسَطَاذٍ مَعْنِيًا بِالْهَوَاءِ السَّاحِبِ  
 السَّابِحِ عَنْ خَرَقِ بَعْضِ الْحَسِبِ، وَالْفَسْ:  
 لِيَرْفَعَهُ وَيُخَلِّقَ فِي السَّمَاءِ.



### 4. الطَّائِرَةُ الْحَدِيثَةُ:

تَكَرَّرَتْ مُحَاوَلَاتُ الطَّيْرَانِ إِلَى اخْتِرَاعِ الطَّائِرَةِ  
 الشَّرَائِعِيَّةِ، وَهِيَ طَائِرَةٌ خَصِيْفَةٌ تُطْبِقُ دُونَ  
 مَحْرَكٍ، وَتَعْتَمِدُ فِي تَخْلِيْقِهَا عَلَى التَّيَّارَاتِ  
 الْهَوَائِيَّةِ لِأَجْحَتِهَا مِثْلَ الطُّيُورِ. ثُمَّ اسْتَمْتَرُ  
 الْمُخْتَرِعُونَ وَالطَّيَّارُونَ فِي الْعَمَلِ الْمُتَوَاصِلِ  
 إِلَى أَنْ وَصَلَتْ الطَّائِرَةُ الْحَدِيثَةُ الَّتِي نَعْتَمِدُ  
 عَلَى الرَّقُودِ، وَهِيَ أَحَدَتْ، وَأَسْرَعُ وَسَائِلِ  
 الثَّقَلِ الَّتِي تَقْطَعُ مَسَافَاتٍ طَوِيلَةً.

## أَرْبِطْ مَعَ الرِّاضِيَّاتِ

تَسْبَعُ مُنْتَظَمُ الطَّائِرَاتِ لِنَفْسِ مِنَ الرَّكَّابِ بِتَرَانٍ مَا بَيْنَ (100 وَ 250) رَاتِيًا، لَكِنَّهُنَّ هُنَاكَ نَفْسُ الطَّائِرَاتِ الَّتِي تُجْعَلُ أَكْثَرَ مِنْ ذَلِكَ كَثِيرًا.

## هَيَّا نَسْتَكْشِفُ

أَصْلُ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَةِ بِالصُّورَةِ الَّتِي تُنَاسِبُهَا:

الطَّائِرَةُ الْحَدِيدِيَّةُ      الطَّائِرَةُ الْهَوَائِيَّةُ      السُّطَّاحُ

## أَفْكَرْ، وَأُشَارِكْ

أَسْئَلُكُمْ بِرُكْنِ الْقِصَّةِ؛ لِلْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

## سِيرَتِي الدَّائِيَّةُ



عَبَّاسُ بْنُ فَرَّاسٍ

أَنَا

قَرطَبَةُ

مِنْ مَدِينَةٍ

عِلْمُ الْفَلَكِ

الْهَنْدَسَةُ

مَوَاهِبِي ...

وَضَعُ أُسُسَ عِلْمِ  
الطَّيْرَانِ

إِنْجَازَاتِي

## أطبّق ما تعلّمتُ

أستعينُ بالكلماتِ المُساعدَةِ، وأضعُها في مكانِها المُناسِبِ:

الكلماتُ المُساعدَةُ: الشراعيةُ - الخشبُ - الوقودُ - عباسُ بنُ فرناس

عباس بن فرناس

• أوّلُ شخصٍ أجرى تجرّبه الطّيرانِ هو .....

الخشب

• يُعبَأُ المِنطادُ بالهواءِ الساخِنِ الناتِجِ عن حرقِ ...

الشراعية

• طائِرةٌ تطيرُ دونَ مُحركٍ هي الطائِرةُ .....

الوقود

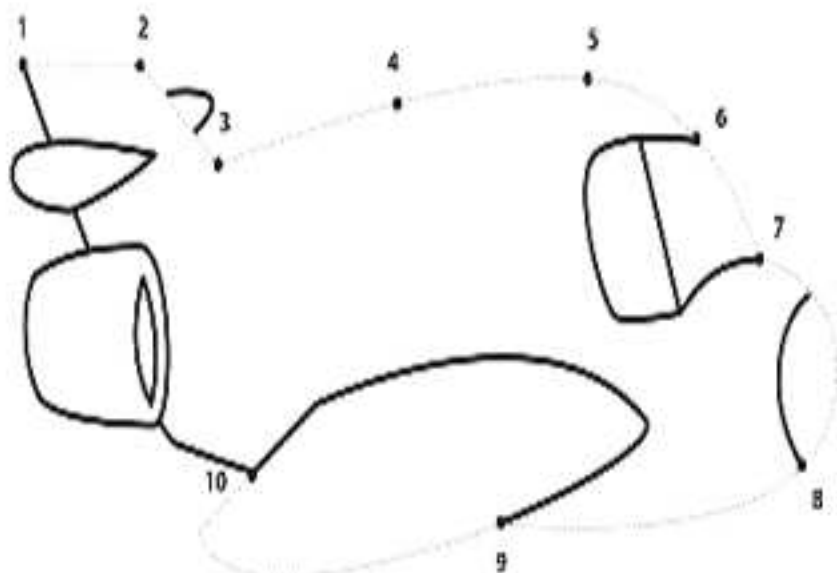
• نَعْتَمِدُ الطائِرةَ الخديثةَ عندَ الطّيرانِ على .....

### أنا أتعلّمُ

الطائِرةُ الوزقيّةُ هي هَبِكُلَّ خَفيفِ الوَزنِ، مُعْطَى  
بالقماشِ أو البلاستيكِ أو الورقِ، ومُصمَّمٌ لِتَطِيرَ في  
الهواءِ بِمُعاوَنَةِ حَبْلِ أو خَيْطٍ طَوِيلٍ.

أَكْمِلْ سُكَّلَ الطَّائِرَةِ عَنْ طَرِيقِ تَوْصِيلِ الْأَرْقَامِ مِنَ (10-1) ثُمَّ أَلُوْنَهَا بِإِنْدَاعَاتِي السَّنِيَّةِ:

وصل

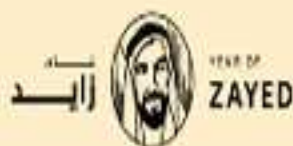


عَلَّمَنِي زَايِدٌ

الْعِلْمُ كَالنُّورِ يُضِيءُ الْمُسْتَقْبَلَ، وَحَيَاةَ الْإِنْسَانِ.

«الْمَغْفُورُ لَكَ يَا ذَاكَ اللَّهُ»

السُّيُحُورُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ رَحِمَهُ اللَّهُ.



## ثالثاً: الناقل الوطني في بلادي

طيران الإمارات - المطار

الكلمات الجديدة

شاركنا البحث

ما عند مطارات دولتي الإمارات العربية المتحدة؟

رُكْنُ الْمَعْرِفَةِ



تَخَيَّلْ أَنَّكَ فِي طَائِرَةِ طَيْرَانِ الْإِمَارَاتِ، وَهِيَ شَرِكَةُ  
وَطَنِيَّةُ إِمَارَاتِنَا، لَتُخَذَ مِنْ مَطَارِ دُبِّ الدُّوَلِيِّ بِإِمَارَةِ  
دُبِّ مَفْرُؤً لَهَا. وَسَتُحَلِّقُ بِكَ فَوْقَ أَرْضِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ  
الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَأَنْتَ تُبْلُغُ مِنْ نَافِذَةِ الطَّائِرَةِ،  
وَتَسْأَلُ نَفْسَكَ مَتَى بَدَأَ الطَّيْرَانُ فِي بِلَادِي؟

بَدَأَ الطَّيْرَانُ فِي بِلَادِي فِي عَامِ 1966 م بِمُدْرَجٍ بَسِيطٍ عَلَى أَرْضِ إِمَارَةِ (أَبُو ظَبْيٍ) عَاصِمَةِ دَوْلَتِي الْحَبِيبَةِ،  
وَهِيَ رِشْلَتِكَ سَتَمُرُّ عَلَى دُبِّي، فَتَعْرِفُ أَنَّ بَدَايَةَ قِصَّةِ طَيْرَانِ الْإِمَارَاتِ فِي عَامِ 1985 م بِطَائِرَتَيْنِ.  
وَتَطْوُرُ الطَّيْرَانُ، وَتَعُدُّدَتِ الْمَطَارَاتُ وَشَرِكَاتُ الطَّيْرَانِ فِي بِلَادِي، وَأَصْبَحَ طَيْرَانُ الْإِمَارَاتِ إِحْدَى  
الشَّرِكَاتِ الرَّائِدَةِ فِي مَجَالِ السَّفَرِ وَالسِّيَاحَةِ، وَاسْتَهْرَتْ بِتَوْفِيرِ وَسَائِلِ الرَّاحَةِ لِلْمُسَافِرِينَ. وَمِنْ شَرِكَاتِ  
الطَّيْرَانِ فِي بِلَادِي طَيْرَانُ الْإِتِّحَادِ، وَمَفْرُؤُهُ الْعَاصِمَةُ (أَبُو ظَبْيٍ)، وَطَيْرَانُ الْعَرَبِيَّةِ (بِالسَّارِقَةِ) وَفَلَايِ دُبِّي.

## أفكر، وأشارك

استعين بخريطة دولتي الحسيبة، وأكتب عليها اسم الإمارة التي تُعدُّ مقرّاً لطيران الإمارات.



### أربط مع الرياضيات

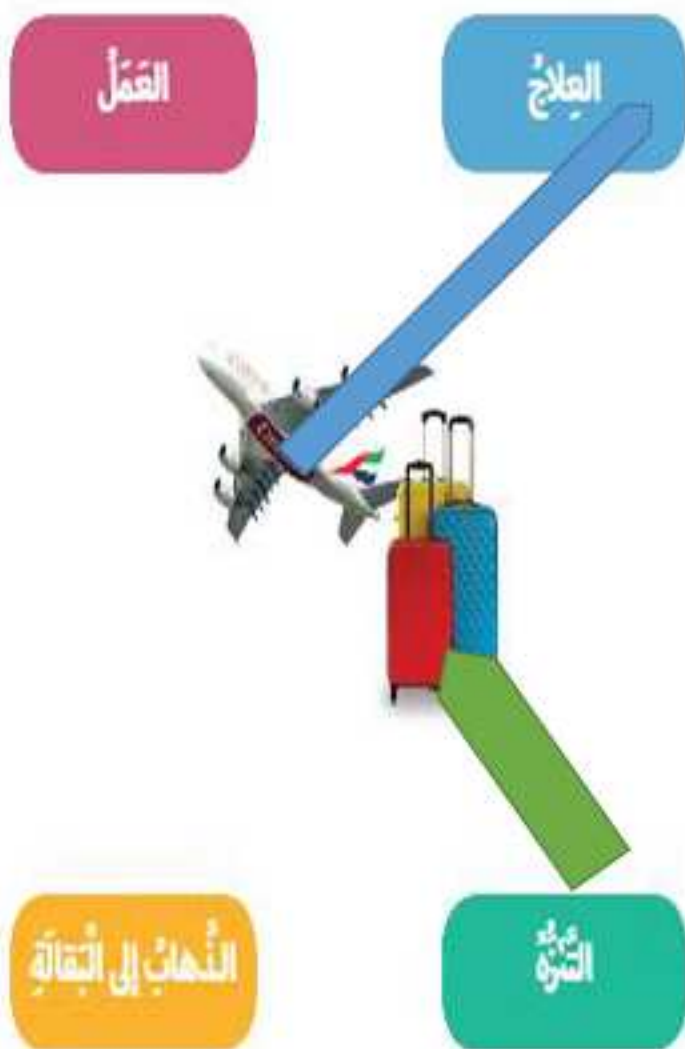
لقد ارتفعت تكاليف إنتاج الطائرات بمرور الزمن، فقد دفع الألمان (رايت) أقل من ألف دولار سنة  
لإنتاج الطائرة، ليصبح كوكب طائرة لهما، أما الآن فتكاليف صناعة الطائرة تتلغى ملايين الدولارات.



## أُطَبِّقُ مَا تَعَلَّمْتُ



أصل بين الطائرة وأسباب السفر المناسبة في الشكل التالي.



### أنا أتعلّمُ

من أجل أن أكون مواطنًا صالحًا، يجب أن أسأل بلادي  
عند السفر إلى الخارج، أحسن تمثيل، وأن أعامل  
الجميع باحترام، وبأسر (بمجال زايد).

### عَلِّمَنِي زَايِدٌ

إِنَّ وَاجِبَنَا أَنْ نُؤَفِّرَ كُلَّ الْفُرْصِ أُمَّمَ مُوَاطِنِنَا؛  
لِيُرْتَدُوا كُلَّ الْأَنْبِطَةِ، وَنُؤَفِّرَ لَهُمْ كُلَّ أَنْوَاعِ  
الدُّعْمِ حَتَّى يَأْخُذُوا دَوْرَهُمْ فِي الْعَمَلِ وَالْبِنَاءِ.

«المَغْفُورُ لَهُ - يَأْذَنُ اللَّهُ -  
الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَيْمَانَ رَحِمَهُ اللَّهُ.»

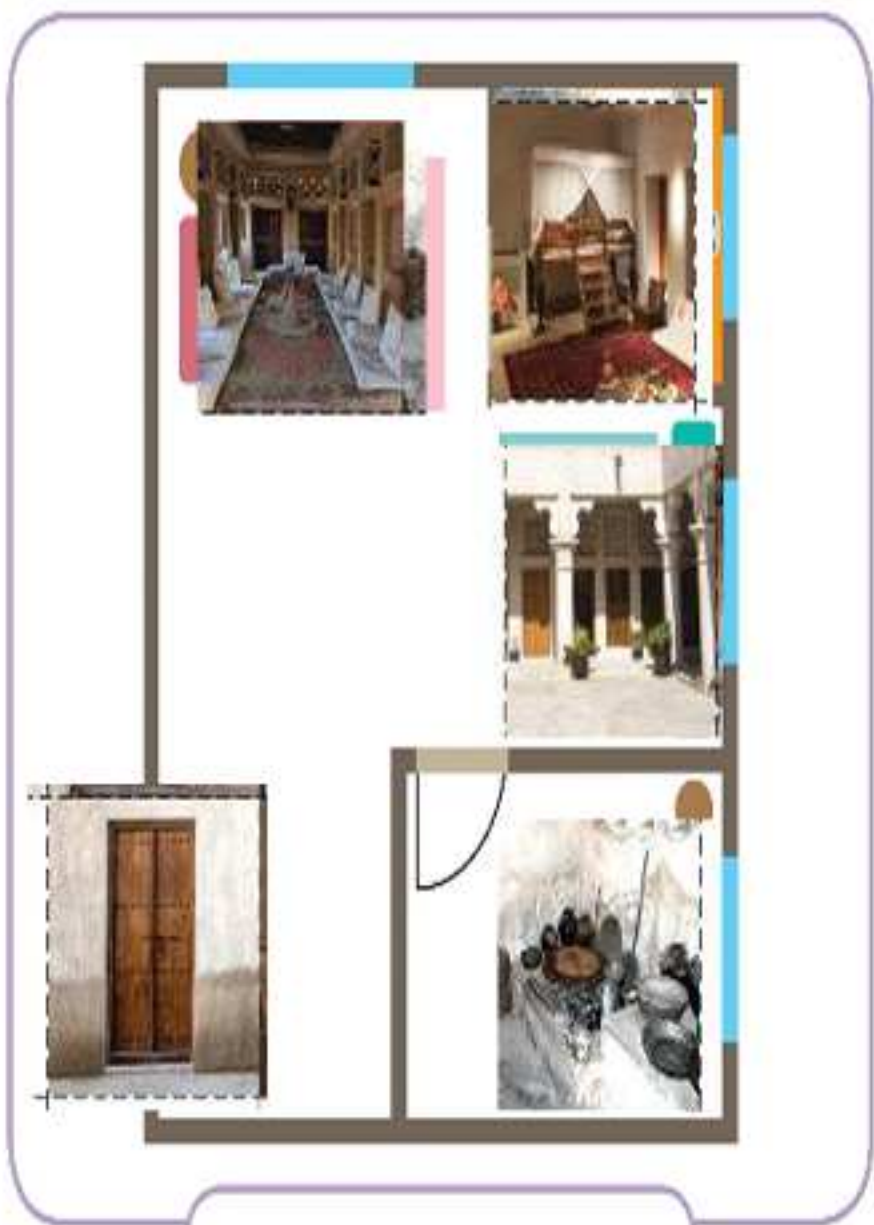


# مُهَمَّاتُ الْأَدَاءِ إِبْدَاعَاتِي الصَّغِيرَةُ

الدَّرَجَةُ:

مَشْرُوعِي الصَّغِيرِ

• أَسْعَى بِالصُّورِ فِي صَفْحَةِ 123؛ لِأَكْمَلِ أَقْسَامَ الْمَنْزِلِ الْقَدِيمِ، وَالصَّفْحَةَ دَاخِلَ الْمُحَطِّطِ الْأَيْ.



الاسْمُ: .....

الدَّرَجَةُ:

مَسْرُوعِي الصُّغَيْرِ

• اسْتَعِينِ بِالْمَعْلُومَاتِ وَالصُّوَرِ فِي صَفْحَةِ 123؛ لِتَرْتِيبِ الْأَحْدَاثِ (مَرَاجِلُ تَطَوُّرِ الطَّيْرَانِ).



طَائِرَةٌ  
حَدِيثَةٌ.

طَائِرَةٌ  
سِرَاعِيَّةٌ.

اسْتِخْدَامُ  
الْمِنْطَادِ  
لِلطَّيْرَانِ.

أَوَّلُ  
مُحَاوَلَةٍ  
لِلطَّيْرَانِ.

## الدَّرَكَةُ:

## مَشْرُوعِي الصَّغِيرُ

- أَقْرَأْ خَرِيْطَةَ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَالصُّوْرَ الْمُصَابِحَةَ، ثُمَّ:
- أَلَوْنُ الْمَسَطَّحَاتِ الْمَائِيَّةِ الَّتِي يُطَلُّ عَلَيْهَا دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
  - أَقْصُ مِنْ صَفْحَةِ 125 الْمَدِيْنَةَ الَّتِي وُلِدَ فِيهَا شِهَابُ الدِّيْنِ أَحْمَدُ بْنُ مَاجِدٍ، وَأَلْصِقْهَا عَلَى الْخَرِيْطَةِ فِي مَكَانِهَا الْمُنَاسِبِ.
  - أَقْصُ مِنْ صَفْحَةِ 125 صَوْرَةَ الْعَالِمِ الْمُتَخَصِّصِ فِي الْمِلَاحَةِ الْبَحْرِيَّةِ، وَأَلْصِقْهُ فِي الْفُرْنَجِ أَسْفَلَ الْخَرِيْطَةِ

