



برامـج مـحمد بـن رـاشد  
لـلتعلـم الذـكيـ

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program



2020-2021

# الدراسات الاجتماعية والتربيـة الوطنية

كتاب الطالب

العرب إلى  
المريخ  
09-02-2021  
ARABS TO  
MARS



غرس الإمارات بيد أمّ الإمارات

# الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب

الصف الرابع

المجلد الثالث

برنامـج محمد بن راشـد  
لـلـتـعـلـم الـذـكـي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program



١٤٤٢ - ١٤٤١ / ٢٠٢٠ - ٢٠٢١



# برنامج محمد بن راشد للتعلم الذكي

## Mohammed Bin Rashid Smart Learning Program

**تعليمات:**

- تخزين برنامج ماسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code Reader) على الجهاز.
- مسح الرمز الوارد في الصفحة لمشاهدة الفيديو.



Video (فيديو)





صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان  
رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، حفظه الله

” يجب التزود بالعلوم الحديثة والمعارف الواسعة والإقبال عليها بروح عالية ورغبة صادقة، حتى تتمكن دولة الإمارات خلال الألفية الثالثة من تحقيق نقلة حضارية واسعة.“

من أقوال صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان



# المقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين  
الزملاة الأفاضل - معلمي ومعلمات مادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية.  
أبناءنا الأعزاء طلاب الصّف الرابع.

نقدم لكم كتاب الطالب للصف الرابع في صورته الجديدة، والذي يأتي ضمن خطط الوزارة لتطوير المناهج التعليمية وتحديثها، بما يواكب التطورات والمستجدات التربوية في عالمنا المعاصر. وتعد مادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية مجالاً تكاملياً لا غنى عنه في تكوين المتعلم معرفياً وعملياً ووجدانياً، مما يكسبهم منظوراً شاملياً متاماً، وجدير بالذكر أن المحور الرئيس لمادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية هو الإنسان والأرض التي يعيش عليها، وما يتصل بحياته من تاريخ واقتصاد، ومجتمع وثقافة وتفاعلات مع الجوار، ومع بقية أنحاء العالم، فتقدّم البشرية ليس وقفًا على ما تتوصّل إليه من مُستجداتٍ علميةٍ، وتكنولوجيةٍ، ولكن تربية الإنسان المسلم بقيم الإسلام والتسامح والتعاون والمحبة والحوار والسلام، هي الدعامة الأساسية لاستخلاف الله الإنسان في الأرض، كما تسعى هذه المادة لترسيخ ولاء المتعلم وانتمائه، وعلاقته بمجتمعه، وبدستوره وحكومته، وبالعالم المتغير من حوله الذي تكتسب فيه هذه المفاهيم أهمية خاصةً، كما يفسّر القيمة العلمية له، حيث يمثل إحدى لبنات النهضة التنموية الذي يشهد لها قطاع التعليم في الدولة، لذا نأمل التركيز على الفهم وبناء الشخصية من خلال المناقشة والحوار، والعمل الجماعي والتّنظرة المتكاملة للأمور، واحترام الرأي الآخر، واستخدام مختلف المهارات في توضيح المعارف، وعرض الأفكار على الآخرين، وجعل المتعلم محوراً للعملية التعليمية. ونأمل أن يحظى هذا الكتاب بإقبال أبنائنا، ورضا الزملاء معلمي ومعلمات مادة الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية، وختاماً نتوجّه بالشكر والامتنان لجميع من شارك أو ساعد في إنجاز هذا الكتاب.

والله نسأل أن يجعل عملنا هذا خالصاً لوجهه الكريم، وأن ينفع به أبناءنا الطلاب، وأن يحظى باهتمام أولياء أمورهم، وبرعاية الإخوة العاملين في الميدان التربوي.  
ويسعدنا أن نقدم لكم كتاب الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية للصف الرابع استناداً إلى عدة مرتکزات أساسية كانت موجهات رئيسة لنا في بناء المنهج ومن أبرزها:

- الإستراتيجية الاتحادية، رؤية الدولة 2021م وأجندةها الوطنية.
- الإطار الوطني الموحد لمعايير المناهج والتقييم 2019م.
- وثيقة الباني المؤسس لدولة الإمارات العربية المتحدة 2014م.
- مصفوفة الشهداء.
- السنع الإماراتي.
- مصفوفة البيانات الطبيعية في دولة الإمارات العربية المتحدة.

ويحذونا الأمل أن تكون قد وفقنا في إعداد المنهج وفق المركبات المحددة، وبجهدكم أيها الزملاء الأفاضل وبوعيكم أيها الأبناء نوفر بيئة متكاملة للإبداع والابتكار، تولد الأفكار وتحتضنها؛ لتحقق رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة في أن تكون من أفضل دول العالم بحلول 2021م.

والله ولي التوفيق،

لجنة التأليف



## مرحباً إكسبو 2020 دبي

❖ الحدث: إكسبو الدولي هو ملتقى فكري إبداعي من أقدم الفعاليات الدولية وأكبرها، يقام كل خمسة أعوام ويستمر مدة ستة أشهر.

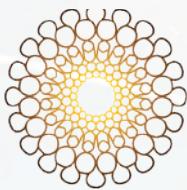
❖ المكان دولة الإمارات العربية المتحدة (دبي في منطقة الجنوب في الطرف الجنوبي الغربي لإمارة دبي).

❖ الزمان: الفترة الممتدة بين 1 أكتوبر 2021م إلى 31 مارس 2022م.

❖ الشعار الرئيسي: «تواصل العقول وصنع المستقبل».

❖ الهدف: تعزيز مفهوم المواطنة العالمية وإيجاد حلول مبتكرة للتحديات العالمية من خلال التّواصل والاحتفال بالثقافات والإنجازات العلمية لدفع عجلة التنمية في دولة الإمارات العربية المتحدة والعالم.

الموقع الإلكتروني: إكسبو 2020 دبي  
<https://www.expo2020dubai.com/ar>



إكسبو 2020  
دبي، الإمارات العربية المتحدة  
DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES

# من فكر قيادتنا



«سيحتفظ إكسبو 2020 دبي باسمه، وسيظل ملتقى باستضافة حدث دولي استثنائي يحتفي بالإنسانية وإبداعاتها، وسيكون أول إكسبو دولي يقام في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا، وأكبر حدث على الإطلاق يقام في العالم العربي، بمشاركة 192 بلدا إلى جانب شركات ومنظمات دولية ومؤسسات أكademie. سيستضيف إكسبو دبي، على مدى ستة أشهر، مئات الدول والشركات والأفراد، لاستشراف المستقبل وتبادل وجهات النظر بشأن الموضوعات المتعلقة بالفرص والتنقل والاستدامة. وسيتمكن ملايين الزوار من شتى أنحاء العالم من خوض تجربة تحمل هدفا واحدا: التعاون من أجل مستقبل أفضل».

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاه الله.



مرحباً! نحن راشد ولطيفة من إكسسو 2020 دبي.

حِيَاكُمُ اللَّهُ مَعْنَا فِي عَائِلَةٍ إِكْسِبُوا!

**أنت مهّمٌون جدًّا بالنسبة لنا؛ لذا تم إنشاء "برنامج إكسبو للمدارس" خصيصًا لكم!**

سنعرض لكم الرحلات الشائقة التي ستعيشونها خلال حدث إكسبو 2020 معنا ومع أمناء إكسبو "أوبتي", "ألف", و"تيرا". هل أنتم جاهزون؟



إكسبر 2020



**مرحباً! أنا "أوبتي"، أهين عالم الفرص**  
اكتشفوا كيف يمكن لقراراتكم التأثير على العالم وتعزّزوا دوركم  
في مستقبل البشرية.



**مرحباً! أنا "ألف"، أمين الكون في الحركة**  
سافروا عبر ماضي وحاضر ومستقبل الحركة ابتداءً من الاكتشافات القديمة  
ووصولاً إلى الذكاء الاصطناعي. من يعلم، قد يقوم روبوت أو "الدرون"  
بمساعدتكم في رحلتكم.



**مرحباً! أنا "تيرا"، أمينة كوكب الاستدامة**  
تعرفوا عجائب عالمنا، وساهموا في الحفاظ على كوكبنا لصنع مستقبلٍ أكثر  
إشراقاً وسعادة. كونوا أبطالاً وساعدوا كوكبنا!



**مرحباً! معكم راشد ولطيفة مجدداً، وسنأخذكم إلى رحلة إرث دولة الإمارات العربية المتحدة**  
اكتشفوا تاريخ دولتنا الحبيبة، ورؤيه قادتنا الرشيدة من خلال جناح دولة الإمارات.  
هل تعلمون أن جناح دولة الإمارات قد صُمم على شكل أجنحة الصقر؟

**هذه مجرد لمحه عن تجربتكم في إكسبو 2020 دبي.**  
**إننا ننتظركم بفارغ الصبر في إكسبو 2020 لمشاهدةحدث الأروع في العالم.**



# #شكرا\_محمد\_بن\_زايد



الإخوة والأخوات أبناء شعب الإمارات، أهلنا وأحبابنا وأبناءنا، أبناء الوطن، أيّما كُنْتم، وفي أيّ مَوْقِعٍ أنتُم، تَحَيَّةً لَكُمْ، تَحَيَّةً مِلُوْهَا الْمَحَبَّةُ، مَعَ بِدايَةِ عَامِ جَدِيدٍ، وَفَصْلٍ جَدِيدٍ، فِي تَارِيَخِ وَطَنِنَا الْحَبِيبِ.

أَيُّها الإخوة والأخوات، مَعَ بِدايَةِ العامِ الجَدِيدِ، أَحَبَّبْتُ أَنْ أُوجَّهَ هَذِهِ الرِّسَالَةَ لِأَخِي وَصَدِيقِي وَرَفِيقِ دَرَبِي وَطَرِيقِي، أَخِي "بو خالد محمد بن زايد آل نهيان"، حَفَظَهُ اللَّهُ، وَرَعَاهُ، وَسَدَّدَ فِي خَدْمَةِ الْوَطَنِ خُطَاطُهُ. رِسَالَتِي لَهُ «شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ»، لَا أَشْكُرُهُ بِاسْمِي، وَلَكِنْ بِاسْمِ شَعْبِي، وَلَا أَشْكُرُهُ لِشَيْءٍ شَخْصِي، بَلْ لِوَطَنِ يَصْنُعُهُ لِأَجيَالِ بَلَدِي، شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ؛ لَأَنَّكَ امْتَدَادُ زَايِدٍ فِينَا، وَظِلُّهُ الْبَاقِي بَيْنَنَا. شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ؛ لَأَنَّكَ حَامِي حِمَى الْوَطَنِ، وَبَانِي حِصْنِهِ وَقَائِدُ عَسْكِرِهِ، وَأَسْدُ عَرَبِنَا، شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ؛ لَأَنَّكَ احْتَصَنَتَ الشَّبَابَ، وَعَلَمْتَ الأَجيَالَ خِدْمَةَ الْوَطَنِ، وَزَرَعْتَ الْبَطْوَلَةَ وَالرِّجْوَلَةَ وَالجُنْدِيَّةَ فِيهِمْ.

**شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ**، أكَمَلَتِ الْمَسِيرَةَ، وَأَسَسْتَ لِلِّيَّانِوِيَّةَ الْجَدِيدَةَ. **شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ**، أَكَرَمَتِ الشُّهَدَاءَ، وَاحْتَضَنَتِ  
أَبْنَاءَهُمْ، وَوَاسَيْتَ أَهْلَهُمْ، وَرَفَعْتَ بِالْعِزِّ وَالْفَخْرِ رَاهِيَّةَ مَجْدِهِمْ. **شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ**، **شُكْرًا لِقِيَادِتِكَ وَحَزْمِكَ وَعَزْمِكَ،**  
**شُكْرًا لِاحْتِضَانِكَ الْأَبْنَاءَ، وَتَقْدِيرِكَ الْأَبَاءَ، وَمُحبَّتِكَ لِلْأَمْهَاتِ، وَدَعْمِكَ لِلشَّبَابِ.** **شُكْرًا لَكَ يَا "بُو خَالِدٍ"**: قَلِيلُونَ مَنْ يَعْرِفُونَ أَنَّهُ يَعْمَلُ (18) سَاعَةً فِي الْيَوْمِ مِنْ أَجْلِ الْإِمَارَاتِ، قَلِيلُونَ مَنْ يَعْرِفُونَ أَنَّ مُدَّةَ إِجازَتِهِ فِي الْعَامِ لَا تَتَعَدَّى الْأَسْبُوعَ.  
قَلِيلُونَ مَنْ يَعْرِفُونَ أَنَّ عَشَرَاتِ الْمَلَائِينِ مِنَ الْأَطْفَالِ يَسْتَفِيدُونَ مِنْ خَيْرِهِ وَعَطَائِهِ الَّذِي يُقَدِّمُهُ بِهِدْوَءٍ وَمِنْ

دُونِ أَيِّ صَبِيجٍ.

قَلِيلُونَ مَنْ يَرَوْنَهُ يَسْهُرُ لِيَلَّا مَعَ جُنُودِنَا الْمُرَابِطِينَ، وَبُرَاجِعُ خَطَطِ التَّنْبُّهِ تَهَارًا مَعَ الْخُبَرَاءِ وَالْمَسْؤُولِينَ؛ لِتَأْمِينِ مُسْتَقْبِلِ  
بِلِدِنَا لِعَشَرَاتِ السَّنِينَ.

**شُكْرًا لَكَ "بُو خَالِدٍ"** عَلَى اسْتِثْمَارِكَ فِي التَّعْلِيمِ، **شُكْرًا لَكَ عَلَى تَوْفِيرِ الْعِيشِ الْكَرِيمِ لِأَبْنَاءِ دَوْلَتِنَا، شُكْرًا لَكَ يَا "بُو خَالِدٍ"!**: لَنَّكَ أَعْطَيْتَ حَيَاةَكَ مِنْ أَجْلِ هَذَا الْوَطَنِ الْعَظِيمِ.

نَتَوَجَّهُ إِلَيْهَا الْإِخْوَةُ وَالْأَخْوَاتُ فِي الرَّابِعِ مِنْ يَنِيَّابِرِ مِنْ كُلِّ عَامٍ فِي حَمْلَةٍ وَطَنِيَّةٍ بِالشُّكْرِ لِفَتَّةٍ مِنْ فَئَاتِ مُجَتمِعِنَا؛ اعْتِرَافًا  
بِالْفَضْلِ لَهُمْ، وَعِرْفَانًا بِأَثْرِهِمْ فِي حَيَاةِنَا وَمَآثِرِهِمْ فِي خَدْمَةِ وَطَنِنَا. وَالْيَوْمَ نَحْنُ نَدْعُو أَبْنَاءَ شَعْبِنَا لِتَوْجِيهِ رسَالَةٍ شُكْرٍ لِمَنْ  
يَسْتَحْقُ الشُّكْرَ. نَدْعُوهُمْ لِشُكْرِهِ عَبْدَ كَلْمَةٍ مُخْلِصَةٍ، أَوْ صُورَةٍ مُعَبَّدَةٍ، أَوْ لَفْتَةٍ طَيِّبَةٍ. رسَالَةُ شُكْرٍ لَا تَوْفِيكَ حَقَّكَ يَا "بُو  
خَالِدٍ"، شَعْبِنَا وِفْيَ، وَقَائِدُنَا "بُو خَالِدٍ" لَهُ مِنَ كُلِّ الشُّكْرِ وَالْمَحْبَّةِ وَالتَّقْدِيرِ، **شُكْرًا مُحَمَّدُ بْنُ زَايِدٍ**.

أَخْوَكُمْ: مُحَمَّدُ بْنُ رَاشِدٍ آلِ مَكْتُومٍ.

# برنامِج محمد بن راشد للتعلُّم الذكي

## Mohammed Bin Rashid Smart Learning Program



# الفهرس



## الوحدة الأولى: النمو الاقتصادي والابتكار

- الدرس (1): الميزانية الشخصية  
الدرس (2): إنجازات اقتصادية في بلادي  
الدرس (3): مشاريع رائدة في بلادي

## الوحدة الثانية: العراقة والإبداع

- الدرس (1): إبداعات جدي  
الدرس (2): علم الطّبّ  
الدرس (3): حضارتنا (الفاية منطلق البشرية)

قاموس المصطلحات:

طموح زايد

ال برنامج محمد بن راشد  
Smart Learning Program

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

# الوحدة الأولى

## النحو الاقتصادي والابتكار

الدرس 01

الدرس 02

الدرس 03

• الميزانية الشخصية.

• إنجازات اقتصادية في بلدي

• مشاريع رائدة في بلدي

## نواتج التعلم

- يتعرّفُ المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة.
- يُناقِشُ أهميَّة الدَّخْل في حيَّاته.
- يُقارِنُ بين الإنفاق والادخار.
- يوظِّفُ التَّخطيط الجيِّد لمصروفه الشَّخصي.
- يُسمِّي المشاريع الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المُتَّحدة.
- يوضِّحُ الأسباب التي أدَّت لقيام المشاريع الاقتصادية في بلاده.
- يتعرّفُ أَهمَّ المشاريع السياحية في دولة الإمارات العربية المُتَّحدة.
- يستخلص مزايا الزراعة المائية.
- يُنظِّم المعلومات ضمن مخطَّط ذهنِي توضيحي.
- يستنتجُ أهميَّة الجُزر الاصطناعية في دولة الإمارات العربية المُتَّحدة.
- يوضُّحُ أهميَّة إنشاء السُّدُود والأنفاق في دولة الإمارات العربية المُتَّحدة ومساهمتها في مجالات الحياة المختلفة.
- يشرحُ استخدامات الأنفاق.
- يحدُّ على خريطة دولة الإمارات العربية المُتَّحدة التوزيع الجغرافي للسُّدُود والأنفاق.
- يصفُ وسائل النَّقل والمواصلات الحديثة في دولة الإمارات العربية المُتَّحدة.
- يبيِّن أنواع النقل والمواصلات المختلفة.
- يجمع معلوماتٍ عن مترو دبي ليُناقِشها مع زملائه.

# الدَّرْسُ (١): المِيزَانِيَّةُ الشَّخْصِيَّةُ

## مَفَاهِيمٌ وَمُصْطَلَحَاتٌ:

- الدَّخْلُ.
- الإنْفَاقُ.
- الادْخَارُ.
- البَضَائِعُ.

## نَوَاطِعُ التَّعْلِيمِ:

- يَتَعَرَّفُ إِلَى المَفَاهِيمِ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارَدةَ فِي الدَّرْسِ.
- يُنَاقِشُ أَهْمَيَّةَ الدَّخْلِ فِي حَيَاتِهِ.
- يَقَارِنُ بَيْنَ الإنْفَاقِ وَالادْخَارِ.
- يُوَظِّفُ التَّحْكِيَّةَ الْجَيِّدَ لِمَصْرُوفِهِ الشَّخْصِيِّ.

## الْفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ:

حَظِيَ الدَّخْلُ باهِتمَامٍ كَبِيرٍ لِدِي الْفَرَدِ بِاعتبارِهِ مَصْدَراً لِرِزْقِهِ، وَكَرَسَتِ الدُّولَةُ كافَةً إِمْكَانِيَّاتِهِ لِتَطْبِيِّرِ وَتَنوِيعِ مَصَادِرِ الدَّخْلِ وَالْأَنْشِطَةِ اقْتِصَادِيَّةً لِتَحْسِينِ مُسْتَوِيِّ الْمَعِيشَةِ.

## قِيمٌ وَمَوَاطِنَةٌ:

- الْمَسْؤُلِيَّةُ.
- الْآمَانَةُ.
- التَّقْدِيمُ.

## مُخَطَّطُ الدَّرْسِ

أَوَّلًا: الدَّخْلُ.

ثَانِيًّا: الإنْفَاقُ وَالادْخَارُ.

ثَالِثًا: الْمَصْرُوفُ الشَّخْصِيُّ.

## المِيزَانِيَّةُ الشَّخْصِيَّةُ

محمد بن راشد  
Smart Learning Program

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

## أولاً: الدّخلُ



من فكرِ البايِ المؤسِّسيِ:

المالُ عندنا ليس غايةً  
في ذاتِه، وإنما هو وسيلةٌ  
لخدمةِ الشعبِ.

إنَّ التُّقْوِدَةِ التي تَحَصُّلُ عَلَيْها أُسْرُتُكَ عن طرِيقِ الْعَمَلِ تُسَمَّى الدَّخَلَ  
وَيُعَدُّ الدَّخَلُ وسِيلَةً مُهِمَّةً لِشَرَاءِ الأَشْيَاءِ التي تَحْتَاجُهَا، وَتَبْلِيَةِ الْحَاجَاتِ  
الْضَّرُورِيَّةِ، فَالدَّخَلُ يُعَدُّ أَسَاسَ الْحَيَاةِ الْاِقْتَصَادِيَّةِ عَلَى مَرْجَعِ الْعُصُورِ  
وَالْأَزْمَانِ، وَهُوَ مُؤْسَرٌ لِتَقْدِيمِ الدُّولِ.

فِيمَ أَيَّنَ تَحَصُّلُ عَلَى هَذَا الدَّخَلِ؟

يَحْصُلُ الْأَفْرَادُ عَلَى الدَّخَلِ مُقَابِلَ أَعْمَالِهِمْ.



أَزْدَادُ مَعْرِفَةٍ:

كُلَّمَا زَادَ دَخْلُ الْفَرَدِ ازْدَادَ  
مَا يَسْتَهْلِكُهُ.

يَعْمَلُ البعْضُ فِي أَعْمَالٍ  
تُقْدِمُ الْمَسَاعِدَةَ لِلنَّاسِ، تُسَمَّى  
(الْخَدَمَاتِ) مِثْلِ: التَّعْلِيمَ - الْطَّبِّ -  
السِّيَاحَةِ.

يَعْمَلُ البعْضُ  
فِي الزِّرْعَةِ أَوْ فِي  
الصَّنَاعَةِ، وَتُسَمَّى الْأَشْيَاءُ  
الَّتِي يَصْنَعُهَا الْفَرَدُ أَوْ يَزْرِعُهَا  
بِالسُّلْعِ، فَالسُّلْعُ الْمُوجَودُ فِي  
أَسْوَاقِ دُولَتِنَا مُتَعَدِّدٌ مُثُلُّ:  
(الْخَصْرَاوَاتِ - الْأَرْزِ -  
السَّيَارَاتِ)



Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program



حَقِيقَةُ تَارِيْخِيَّةٌ:

أَصْدَرَتْ حُكْمَةُ دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمَتَّحِدةِ أَوَّلَ عُمَلَةً وَظَبَيَّةً خَاصَّةً بِالدُّولَةِ عَامَ 1973م، عُرِفَتْ  
بِاسْمِ الدِّرْهَمِ.

## يُعَدُّ دَخْلُ الْفَرِدِ ضَرُورِيًّا وَمُهِمًا فَهُوَ وسِيلَةٌ:



من سَنْعِ بَلَدِي أَتَعْلَمُ:

وَاجِبِي الْمُحَافَظَةُ عَلَى  
دَخْلِي، وَحُسْنُ اسْتِخْدَامِهِ.

لِشَرْاءِ الْحَاجَاتِ.



لِتَحْقِيقِ الرِّفَاهِيَّةِ وَتَلْبِيَّةِ الْمُطَالِبِ الْيَوْمَيَّةِ لِلْأَفْرَادِ.



مِنْ فَكِّرِ قِيَادَتِنَا:

لَا تُتَمَّرِّسُ عَمَلَكَ كَمَوْظَفٍ  
بَلْ مَارِسْتُهُ كَقَائِدٍ يُحِبُّ  
وَطَنَهُ، وَكَصَانِعٍ يُعْشِقُ  
صَنْعَتَهُ، وَكَفَنَانٍ يُبَدِّعُ فِي  
فَنِّهِ.

صَاحِبُ السُّمْوَ الشَّيْخُ مُحَمَّدُ بْنُ  
رَاشِدٍ آلِ مَكْتُومٍ - رَعَاهُ اللَّهُ.



أَرْبِطُ بِالرِّيَاضِيَّاتِ:

أَحَسِبْ دَخْلُ مُحَمَّدٍ  
الشَّهْرِيَّ الْبَالَغَ (10000)  
دَرَهَمٍ، وَيُنْفِقُ مِنْهُ كُلَّ  
شَهْرٍ (7000) دَرَهَمٍ، فَكَمْ  
يَسْتَطِعُ مُحَمَّدٌ أَنْ يَدَّخِرَ  
شَهْرِيًّا؟



يَعْمَلُ الْإِنْسَانُ بِجَدٍ وَاجْتِهَادٍ لِيَكُونَ شَخْصًا مُنْتَجًا وَفَاعِلًا فِي الْمُجَتمَعِ؛ لَأَنَّ الْعَمَلَ هُوَ أَسَاسُ الْحَيَاةِ الَّتِي  
نَعِيشُهَا، حِيثُ يُعَدُّ مَصْدَرًا لِلرِّزْقِ وَالْقُوَّةِ وَمَصْدَرًا لِلَّدَخْلِ.

ومهما كان نوع العمل فهو مهم للإنسان، فالمزارع والصانع لا يختلفان في مركبِهما عن المهندس والطبيب، فالعمل هو الوسيلة لتعمير الأرض، وديننا الإسلامي يحثنا على العمل والابتعاد عن البطالة؛ لأنّها عبء على الدولة والمجتمع.

يحبّ عليّ أن أجتهد في دراستي حتى أحصل على المهنة التي أرغب أن أعمل فيها.



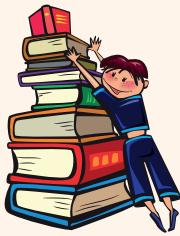
أرسم المهنة التي أرغب أن أعمل فيها، وأحصل منها على دخلي الشهري في المستقبل.



حقيقة مستقبلية:

يحب أن أنظم ميزانيتي الشخصية حتى أستطيع التوفير.

# الأنشطة



## النشاط الأول:



### أطبق ما تعلمت:

#### أختار الإجابة الصحيحة من البدائل الآتية:

1. مقدارٌ من المال يحصلُ عليه الفرد مقابل عملٍ أو خدمةٍ

- الدخل
- الإنفاق

2. تسمى الأشياء التي يُزرعها الفرد:

- التعليم
- الخزائن
- الحضراوات

## النشاط الثاني:



### أكمل المخطط الذهني الآتي:

أهمية الدخل؟





الأنشطة



النّشاط الثالث:

أُفْكَرُ وَأَسْتَكْمَلُ:

**يَعْمَلُ النَّاسُ بِأَعْمَالٍ عَدِيدَةٍ لِلْحُصُولِ عَلَى النُّقُودِ، وَمِنْهَا:**

## ثانيًا: الإنفاق والادخار.



من فِكْرِ قيادَتِنا:

(إِنْ لَمْ تَكُنِ الْأَوَّلُ فَالثَّانِي  
وَالْآخِرُ ... تَفْسُّرُ الْمَصِيرِ).  
يُعْنِي الإِضْرَارُ عَلَى تَحْقِيقِ  
الْمَرْكَزِ الْأَوَّلِ فِي أَيِّ عَمَلٍ  
هُوَ أَهْمُّ مُحَفَّزٌ لِلإِنْسَانِ.  
صَاحِبُ السُّمُوِّ الشَّيْخُ مُحَمَّدُ بْنُ  
رَاشِدٍ آلِ مَكْتُومٍ - رَعَاهُ اللَّهُ.

درستَ موضوع الدَّخْلِ، وعَرَفْتَ أَنَّ الْفَرَدَ لابْدَ أَنْ يَعْمَلَ لِيَحْصُلَ عَلَى الدَّخْلِ، وَبَعْدَ أَنْ يَحْصُلَ عَلَيْهِ يُنْفِقُ جُزًّا مِنْهُ أَوْ جَمِيعَهُ.  
فَمَا هُوَ الْإِنْفَاقُ؟

الإنفاق: مبلغٌ مِنَ النُّقُودِ يَقْوُمُ الْفَرَدُ بِإِنْفَاقِهِ لِلْحُصُولِ عَلَى السَّلَعِ  
وَالْخَدْمَاتِ.



مفاهيمٌ وَمُصْطَلَحَاتٌ:

التبذيرُ تجاوزُ الْحَدِّ في  
الإنفاقِ.



يَخْتَلِفُ الْأَفْرَادُ فِي طَرِيقِ الْإِنْفَاقِ، فَمِنْهُمْ مَنْ يُنْفِقُ جُزًّا  
مِنْ دَخْلِهِ، وَيَدْخُرُ الْجُزْءَ الْآخَرَ، وَهَذَا يَعْتَمِدُ عَلَى مَا تَعْوَدَ  
الْفَرَدُ عَلَيْهِ مِنْ صِغَرِهِ فِي أُسْرَتِهِ، حِيثُ يَحْثُرُ إِلَيْهِ إِلَيْهِ إِلَيْهِ  
الْعِدْلِ فِي الْإِنْفَاقِ، وَعَدَمِ الإِسْرَافِ وَالْتَّبْذِيرِ، وَإِلَى مُرَاعَاةِ  
الْأَوْلَوِيَاتِ أَثْنَاءِ الْإِنْفَاقِ، فَلَا بُدَّ مِنَ التَّوازِنِ فِي ذَلِكَ.



بيئتنا الإماراتية:

يُقَامُ مَعْرِضٌ أَبُوظِبِي لِلنَّخِيلِ وَالثُّمُورِ الَّذِي يَنَّظَمُ عَلَى مُسْتَوَى الْعَالَمِ لِلشَّرْكَاتِ الْعَالِمَةِ فِي مَجَالِ  
مَبَيعَاتِ الثُّمُورِ، وَيُمْكِنُ الشِّرْاءُ الْمُبَاشِرُ مِنْ مِنَصَاتِ الْعَارِضِينَ فِي الْمَعْرِضِ.

## ما هي أبواب الإنفاق لدى الفرد؟



### قيم إنسانية:

إبدأ يومك بصدقه فإنها تزيد مالك.



### من سنع بلادي أتعلم:

(يَوْدُ الْجِنْحَنَاتِ لِينْ يُقَوِّلُكَ الرَّمْنَ هَاتِ).  
يَدْلُّ عَلَى أَنْ يَدْخُرَ جُزْءًا مِنْ مَالِهِ لِمَوَاجِهِ الْمُسْتَقْبِلِ.



### إبداعات عالمية:

تُعدُّ دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ التَّالِثَةُ عَالَمِيًّا فِي مُؤْشِرِ مُشَتَّرَيَاتِ الْحُكُومَةِ فِي التَّكْنُوْلُوْجِيَا الْمُتَقَدِّمَةِ.

### حاجات أساسية هي



الأشياء التي تشعر بأننا يجب أن نحصل عليها مثل: الغذاء والملابس والمسكن



### حاجات ثانوية هي



الأشياء التي يمكن الاستغناء عنها مثل: النقل والمواصلات والسفر والترفيه



يحفظ معظم الناس نقودهم في المصارف والبنوك.





### مِنَ التِّرَاثِ:

(تراب العمل ولا زعفران  
البطالة).

يُوضّح هذا المثل أَهميَّة  
العمل وقيمة مَهْما كان  
النَّوع.

أَمّا الادّخار، فَهُوَ تَوفِيرُ جُزءٍ مِنَ الدَّخْلِ وَعَدَمِ إِنْفَاقِهِ إِلَّا عِنْدَ الْحَاجَةِ الْضَّرُورِيَّةِ،  
وَيُعَدُّ الادّخار مِنْ ضرورياتِ الْحَيَاةِ الْواجِبَةِ عَلَى أَفْرَادِ الأُسْرَةِ كَافِةً؛ لِأَنَّهُ يُمْكِنُ  
أَنْ يَتَعرَّضَ أَيُّ فَرِيدٍ مِنْ أَفْرَادِ الأُسْرَةِ لِضَائِقَةٍ مَالَيَّةٍ، فَالادّخار يَمْنَحُ صاحِبَهُ  
اسْتِقْرَارًا نَفْسِيًّا واجتماعيًّا.

### فَمَا أَهْمَى الادّخار؟



## برنامِج محمد بن راشد للعلم الْذَّكي



### حَدِيثُ الْإِمَارَاتِ:

تُوفِّرُ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ العَدِيدَ مِنَ الْخَدْمَاتِ الْمَجَانِيَّةِ لِمَوَاطِنِيهَا مِثْلِ: التَّعْلِيمِ وَالصَّحَّةِ  
مَمَّا يُسَاعِدُ الْفَرَدَ عَلَى قِلَّةِ الإنْفَاقِ عَلَى هَذِهِ الْخَدْمَاتِ وَبِالْتَّالِي يَسْتَطِعُ أَنْ يَدْخُرَ جُزْءًا مِنْ دَخْلِهِ  
لِلْمُسْتَقْبَلِ.

## الأنشطة



### النشاط الأول:



#### أضع إشارة (✓) أو إشارة (✗) أمام العبارات الآتية:

1. تسمى النقود التي ينفقها الفرد على حاجاته الإنفاق.
2. أنفق جميع دخلي لأشباع حاجاتي الأساسية والثانوية.
3. يحثنا ديننا الإسلامي على عدم الإسراف والتَّبَذِير في المال.
4. من الحاجات الأساسية التي أنفق عليها السفر والترفيه.
5. يحفظ معظم الأفراد نقودهم في خزائن العمل.

### النشاط الثاني:



#### أستكمل المخطط الذهني الآتي:

أهمية الأدخار

برنامج محمد بن راشد  
لتعلم الذكي

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program



## الأنشطة

النشاط الثالث:



أُخْطِطْ ميزانيةً شَهْرِيّةً لِأَسْرِي وِفقَ الجَدْوَلِ الآتِي:

الميزانية الشهريّة		
الترفيه	الملابس	الطعام

برنامِج محمد بن راشد  
للتعلُّم الذكي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

### ثالثاً: المَصْرُوفُ الشَّخْصِيُّ.

#### وَمَضَةٌ إِمَارَاتِيَّةٌ:

لَا تَنْسَ اسْتِشَارَةَ وَالِدَيْكَ  
وَالاسْتِمَاعَ لِنَصْحَهُمَا  
وَالاسْتِفَادَةَ مِنْ خَبَرَهُمَا  
فِي مَجَالِ إِدَارَةِ مِيزَانِكَ  
الشَّخْصِيَّةِ؟

ينشأ الطفُلُ فِي أُسْرَتِهِ، وَتُعَوَّدُهُ أُسْرَتُهُ كَيْفَ يُحَظِّطُ وَيَضْبِطُ مَصْرُوفَهُ الشَّخْصِيَّ، فَيُسْتَطِعُ أَنْ يَمْضِيَ فِي مَسِيرَةِ حَيَاتِهِ بِنَجَاحٍ بَعِيدًا عَنِ الْأَزْمَاتِ الْمَالِيَّةِ الْمُفَاجِيَّةِ، فَالْمَالُ وَسِيلَةٌ مُهِمَّةٌ فِي حَيَاتِنَا، يَجِبُ أَنْ نَسْتَخِدْهُ بِطَرِيقَةٍ سَلِيمَةٍ.



#### أَرْبِطُ بِالرِّيَاضِيَّاتِ:

بِالنِّسْبَةِ لِكُلِّ (5) دَرَاهِمِ  
مَعَدَنِيَّةٍ تَحْصُلُ عَلَيْهَا  
حَمَدَةٌ، تُعْطِي (2) مِنْهَا  
لِأَخِيهَا حَارِبٍ. فَإِذَا كَانَ  
مَعَ حَمَدَةِ (10) دَرَاهِمَ  
مَعَدَنِيَّةً. فَكَمْ عَدْدُ مَا  
يَمْتَكِّهُ حَارِبٌ مِنَ الدَّرَاهِمِ؟



قَدْ تَكُونُ بِدَايَةٍ تَحْفِيْزِيَّةً لَكَ لِتَعْلِمِ كَيْفَ تَتَصَرَّفُ فِي مَصْرُوفِكَ الشَّخْصِيِّ لِتَحْقِيقِ أَهْدَافِكَ، وَلِتَتَعَلَّمَ الْمُحَافَظَةَ عَلَى نُقُودِكَ، وَذَلِكَ بِالْمُمَارِسَةِ الْفِعْلِيَّةِ باعِتِدَالٍ فِي الإنْفَاقِ وَبَعِيدًا عَنِ الإِسْرَافِ غَيْرِ الْمُنَاسِبِ.



#### حَقِيقَةٌ تَارِيخِيَّةٌ:

تَكْشِفُ النُّقُودُ عَنِ جَوَابَاتِ مُهِمَّةٍ فِي حَيَاةِ الْمُجَتمِعَاتِ وَ ثَقَافَاتِهَا، وَتُسَاعِدُ فِي كِتَابَةِ التَّارِيخِ الْاِقْتِصَادِيِّ وَالاجْتِمَاعِيِّ لَهَا.



## حِكْمَةُ وَرُؤْيَا

حُسْنُ إِدَارَتِكَ لِدَخْلِكَ خَيْرٌ  
لَكَ وَلِأَهْلِكَ.

يَعْمَلُ الْوَالِدَانِ بِجَدٍ مِنْ أَجْلِ أَنْ يَوْفِرَا لِبَنَائِهِمَا مَا يَلْزَمُهُمْ مِنْ مَالٍ وَنُقُودٍ  
إِذَا يَحِبُّ أَنْ نُقَدِّرَ جُهُودَهُمَا، وَنُحَافِظَ عَلَى الْمَصْرُوفِ الشَّخْصِيِّ الَّذِي  
يَقَدِّمُهُمْ لَنَا.

## فَمَا هِيَ مَصَادِرُ مَصْرُوفِكَ الشَّخْصِيِّ؟

الوالدة



الوالد



### نَصِيحةٌ:

عدم إنفاق مالك فيما لا  
نفع فيه أو في التباهي أمام  
الآخرين.

إِذَا حَفَظْتَ عَلَى مَصْرُوفِكَ باعِتِدَالٍ وَادْخَرْتَ مِنْهُ، فَلَنْ تَحْتَاجَ إِلَى أَخْذِ  
مَالٍ مِنْ أَحَدٍ، وَإِنَّ تَوْفِيرِكَ لِنُقُودِكَ يُتَبَيَّنُ لَكَ الفُرْصَةُ لِشِرَاءِ مَا تَحْتَاجُهُ  
فَلَا تَشْتَرِ أَشْيَاءً لَأَنَّهَا تُعْجِبُكَ فَقَطَّ، بَلْ يَحِبُّ أَنْ تَكُونَ مُحْتَاجًا لَهَا فِعْلًا  
فَالْحَاجَاتُ مَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ الْإِنْسَانُ مِنْ ضَرُورِيَّاتٍ.



ابتكاراتٌ:

أَبْتَكِرُ حَصَالَةً مِنْ كَرْتُونٍ، وَأَغْلِفُهَا، وَأَرْسُمُ عَلَيْهِ أَشْكَالًا بِالْوَانِ جَمِيلَةً لِأَدْخَرَ فِيهَا بَعْضًا مِنْ نُقُودِي.



## نافذة المعرفة:

إدارة المصروف الشخصي  
للطالب تُسهم بشكلٍ  
صحيح في تنمية مهاراته  
المالية.

ويُعد التخطيط المناسب في مصروفك الشخصي أَفْضَلَ درِسٍ تَتَعَلَّمُهُ  
في بداية حياتِكِ، وعليكَ أن تُدرِكَ أنَّ نجاحَ الواحدِ مِنَ يَقُومُ على التخطيطِ  
الصَّحيِحِ للمُستَقبلِ.



## هل تَعْلَمُ:

يرى خبراء التربية أنَّ  
دخول الطَّفل للمدرسة  
يُعَدُّ أَفْضَلَ تَوْقيتٍ للبُدْءِ  
بالادْخَارِ.



## فَكَيْفَ تُدِيرُ مَصْرُوفَكَ الشَّخْصِيَّ؟

- شِراءُ ما تَحْتاجُهُ.
- تَوْفِيرُ بَعْضِهِ، ووضعُهُ فِي حَصَالَةِ التَّوْفِيرِ.
- تَسَدِّقُ بِجُزْءٍ مِنْهُ وَلَوْ بِالْقَلِيلِ.

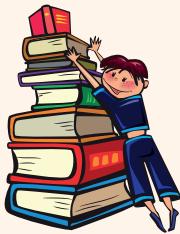


Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

علَّمني زَايِدُ:

كان عطاء المغفور له -بإذن الله- الشَّيخ زايد بن سلطان آل نهيان -رَحْمَهُ اللَّهُ- بلا حدود، أَحَبَّهُ العالم شرقاً وغرباً، ووصلَ عطاوهُ إلى كلِّ مُحتاجٍ ومسكينٍ، وغرسَ رحمة الله في شعبه الطيبة والكرم والثقافة والحب والعطاء، فأصبحت هذه الصفات نهجاً نسيئ عليه.

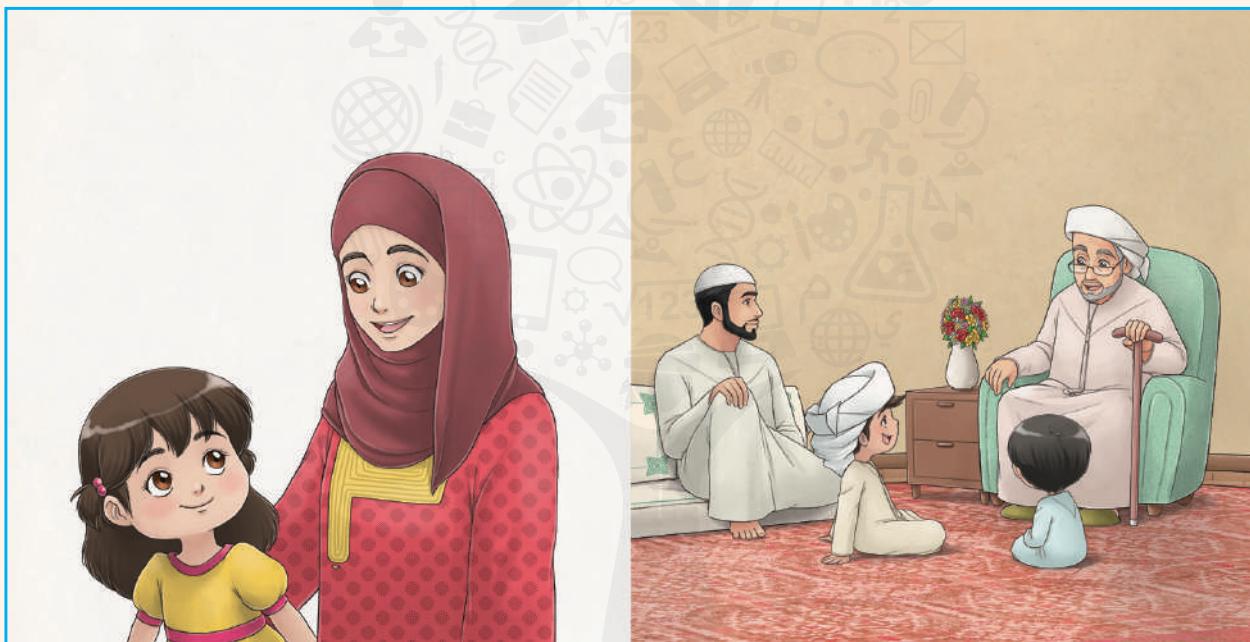
## الأنشطة



النشاط الأول:



ألاِحْظِ الصُّورَ، وَأكْتُبْ أَسْفَلَ كُلًّا مِنْهَا مَصَادِرَ مَصْرُوفِي الشَّخْصِيِّ.



النشاط الثاني:



(أَحَمَدُ طَالِبٌ فِي الْصَّفِّ الرَّابِعِ، يَأْخُذُ مِنْ وَالِدِهِ مَصْرُوفًا يَوْمِيًّا يُنْفِقُهُ كَامِلًا عَلَى مَا يَرْغَبُ وَمَا لَا يَرْغَبُ فِي شَرَائِيهِ، وَعِنْدَمَا رَأَى صَدِيقَهُ سَيِّفَ يَشْتَرِي لُعْبَةً، وَأَرَادَ أَنْ يَشْتَرِي مُثْلَهَا، لِكِنْ لَيْسَ لَدَيْهِ النُّقُودُ؛ لَأَنَّهُ صَرَفَهَا كُلَّهَا بِدُونِ تَدْبِيرٍ، وَحُسْنِ إِدَارَةِ لِمَالِهِ).

• أَحْدَدُ اسْمَ الْمُشْكِلَةِ:

• أَضْعُ حَلًّا لِلْمُشْكِلَةِ:

• لَوْ كُنْتَ مَكَانَهُ، مَاذَا سَتَفْعَلُ؟

## الأنشطة



النشاط الثالث:



أصمّم جدولاً أوضح فيه كيف أصرف نقودي شهرياً:

مبلغ الأدخار	المصروف من الدخل	مبلغ الدخل

برنامـج محمد بن راشـد  
لـلـتـعـلـم الـذـكـي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

# مَهَمَّاتُ الْأَدَاءِ



أَوْلًا: أَقْوَمْ بِاِدَخَارٍ مَصْرُوفِي الشَّخْصِي كُلَّ شَهْرٍ، وَاكْتُبْ: كَمْ حَصَلْتَ مِنْ نُقُودٍ؟ وَأَينَ أَنْفَقْتَهَا؟ وَكَمْ اَدَّحْرَتْ مِنْهَا؟ وَأَعْرِضْهُ كُلَّ شَهْرٍ أَمَامَ مَعْلَمِي وَأَصْدَقَائِي.

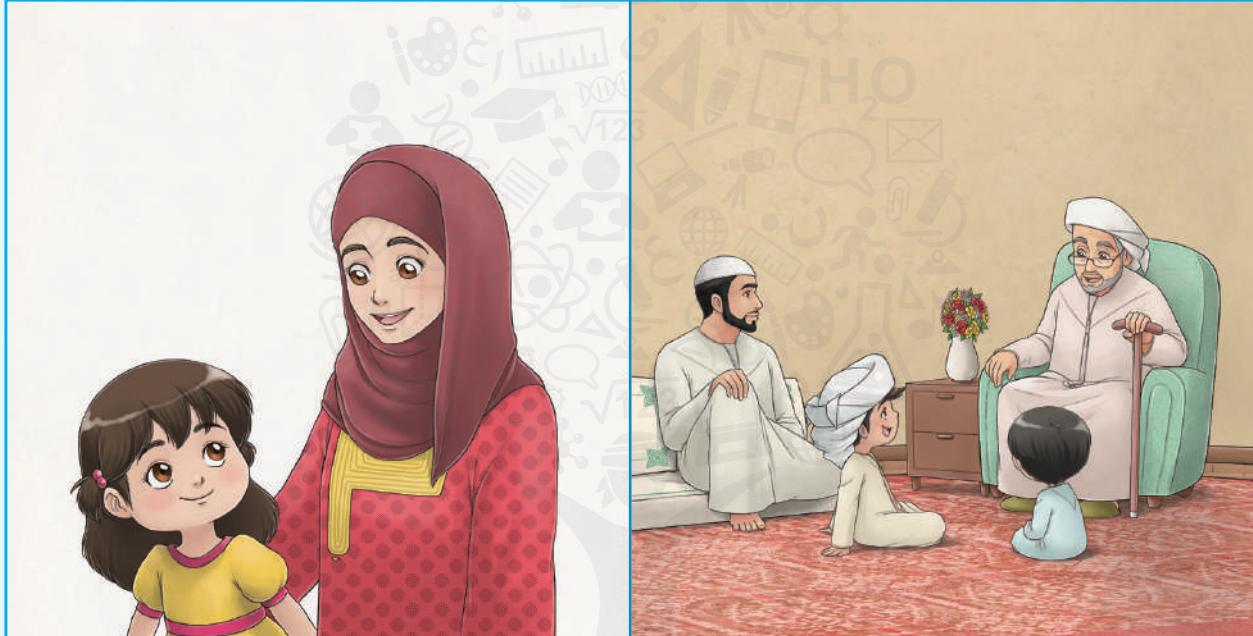
الصِّفْ صُورَةً أو ارْسِمْ الْحَصَالَةَ دَاخِلَ الْمُرْبَعِ، ثُمَّ أَكْمِلِ التَّبَيَّانَاتِ تِبَعًا لِلشَّهْرِ المُحدَّدِ لِي.

الادّخار	الإنفاق	الدخل	الشهر
كَمْ اَدَّحْرَتْ؟	أَيْنَ أَنْفَقْتَهُ؟		يُنَاهِر
كَمْ اَدَّحْرَتْ؟	أَيْنَ أَنْفَقْتَهُ؟		فِبْرَاير
كَمْ اَدَّحْرَتْ؟	أَيْنَ أَنْفَقْتَهُ؟		مَارْس

# مَهَمَّاتُ الْأَدَاءِ



ثانيًا: مِنْ أَيْنَ أَحُصُلُ عَلَى مَصْرُوفِ الْشَّخْصِ؟



Smart Learning Program

## الدّرُسُ (2): إِنْجَازَاتُ اقْتِصَادِيَّةٍ فِي بِلَادِي

### مَفَاهِيمُ وَمُصَطَّلَحَاتُ:

- مشروع شمس (1).
- الجزء الإقطاعي.
- جزر العالم.
- النقل.
- مترو دبي.

### نَوَاطِعُ التَّعْلُمُ:

- يتعرّفُ المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدّرُس.
- يوضحُ الأسباب التي أدّت لقيام المشاريع الاقتصادية في بلاده.
- يتعرّفُ أَهَمَّ المشاريع السياحية في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يستخلص مزايا الزراعة المائية.
- ينظم المعلومات ضمن مخطط ذهنِي.

### الفِكَرُ الرَّئِيسِيُّ:

أخذت دولتنا الخبيثة في السير بخطى ثابتة نحو مستقبل اقتصاديًّا مُشرقاً مُضيًّا، أذهل العالم كُله وفقاً لرؤيه حكيمه لقيادتنا الرشيدة في التّمّوِي الاقتصادي.

### قِيمٌ وَمَوَاطِنَةٌ:

- الريادة.
- التقدُّم.
- المعرفة.
- رؤيه حكيمه.

### مُخَطَّطُ الدّرُس

أولاً: المشروعات الاقتصادية.

ثانياً: المشروعات السياحية (الجزء الإقطاعي).

ثالثاً: الزراعة المائية.

إنجازات اقتصادية في بلادي

## أوّلاً: المشروعات الاقتصادية



من فِكْرِ القَائِدِ:

إِنَّا نُفَكِّرُ فِي كَيْفِيَّةِ مَوَاجِهَةِ  
الْمُسْتَقْبَلِ إِنْدَمَا يَنْصُبُ  
البِترُولُ، وَذَلِكَ بِتَنوِيعِ مَصَادِرِ  
الدَّخْلِ.

صَاحِبُ السُّمُوِّ الشَّيْخُ خَلِيفَةُ بْنُ  
زَایدٍ آل نهیانَ رَئِيسُ الدَّوْلَةِ - حَفَظَهُ  
اللَّهُ.



أَزْدَادُ مَعْرِفَةً:

تَمَتَّازُ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِسُطُوعِ  
شَمْسِيٍّ كَبِيرٍ وَضَفَاءِ الجَوِّ،  
مَمَّا يُمَثِّلُ مَوْرِدًا طَبِيعِيًّا  
لَهَا.

تَسْتَمَّعُ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِمَجْمُوعَةِ مِنِ الْعَوَامِلِ الطَّبِيعِيَّةِ  
وَالْبَشَرِيَّةِ جَعَلَتُهَا تُحقِّقُ نَهْضَةً عَظِيمَةً فِي مَجاَلِ الحَيَاةِ الْمُخْتَلِفَةِ، فَاصْبَحَتْ  
مَظَاهِرُ الْحَضَارَةِ الْحَدِيثَةِ تُزَيِّنُ أَرْجَاءَ الدَّوْلَةِ، مَمَّا يَعْكِسُ مَدَى التَّقدُّمِ وَالرَّخَاءِ  
الَّذِي وَصَلَ إِلَيْهِ الْمُجَمْعُ الْإِمَارَاتِيُّ، وَقَدْ شَيَّدَتْ بِلَادِي عَدَدًا كَبِيرًا مِنِ  
الْمَشْرُوعَاتِ الْإِقْتِصَادِيَّةِ.

1. **الْعَوَامِلُ الطَّبِيعِيَّةُ:** الْمَوْقِعُ الْجُغرَافِيُّ: إِنَّ مَوْقِعَ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمُتَّحِدَةِ عَلَى الْخَلِيجِ الْعَرَبِيِّ وَبَحْرِ عُمَانَ سَاهَمَ بِشُكْلٍ كَبِيرٍ فِي أَنْ تَكُونَ  
بِلَادُنَا مِنْ أَكْبَرِ الْأَسْوَاقِ التَّجَارِيَّةِ فِي الْشَّرْقِ الْأَوْسَطِ، لَهُ وَزْنُهُ فِي التَّجَارَةِ  
الْعَالَمِيَّةِ بَيْنَ الْشَّرْقِ وَالْغَربِ.

2. **الثَّرَوَاتُ الطَّبِيعِيَّةُ:** سَاهَمَ اِكتِشافُ الْبِترُولِ وَالْغَازِ الطَّبَّاعِيِّ بِدَوْلَةِ  
الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ عَلَى تَوْفِيرِ رَأْسِ الْمَالِ الْلَّازِمِ لِإِقَامَةِ الْمَشْرُوعَاتِ  
فِي الدَّوْلَةِ، إِضَافَةً إِلَى دُخُولِهِ كَمَادَةً خَامِ فِي الْعَدِيدِ مِنِ الصَّنَاعَاتِ؛  
كَالصَّنَاعَاتِ الْبِرْوَكِيمِيَّةِ وَصِنَاعَةِ الْبِلَاسْتِيَكِ.

3. **الْمُنَاخُ:** تَسْمَيُّ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِسُطُوعِ شَمْسِيٍّ كَبِيرٍ،  
وَضَفَاءِ الجَوِّ؛ مَمَّا يُمَثِّلُ مَوْرِدًا طَبِيعِيًّا هَامًا فِي مَشْرُوعَاتِ تَولِيدِ الطَّاَقةِ  
الْكَهْرَبَائِيَّةِ، اِعْتِمَادًا عَلَى الطَّاَقةِ الشَّمْسِيَّةِ.



Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

حقيقة اقتصادية:

تُعَدُّ مَحَطةُ شَمْسٍ (1) فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ لِتَولِيدِ الْكَهْرَبَاءِ مِنِ الطَّاَقةِ الشَّمْسِيَّةِ وَتَعُدُّ  
أَكْبَرَ مَحَطةً مِنْ نُوَعِهَا عَلَى مُسْتَوْىِ الْعَالَمِ.

٤. **موارد المياه:** وفْرَةُ المِيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ فِي بَعْضِ مَنَاطِقِ الدُّولَةِ أَدَى إِلَى إِقَامَةِ الْمَشْرُوعَاتِ الزَّرَاعِيَّةِ، فَضْلًا عَنِ اسْتِخْدَامِ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ الْمُتَجَمِّعَةِ أَمَامِ السَّدُودِ التَّيْ تُقَامُ عَلَى مَجَارِي الْأَوْدِيَّةِ فِي أَغْرَاضِ الزَّرَاعَةِ.



مِنْ سَنِعِ بَلَادِي أَتَعْلَمُ:

حُبُّ الْوَطَنِ قِيمَةٌ تَرْبُوَيْهُ  
عَظِيمَهُ، يَحْبُّ الْجِرْحُونَ عَلَى  
غَرِيسِهَا فِي نُفُوسِ طَلَابِنَا.



هَلْ تَعْلَمُ:

الابتكار والإبداع في  
المشاريع الاقتصادية  
ضروريٌّ من أجل التقاء  
وتحقيق التنافس العالمي.



أَرْبُطْ بِالْعِلُومِ:

تَعْتَمِدُ بِلَادُنَا عَلَى نَوْعَيْنِ  
مِنَ الطَّاقيَةِ: الطَّاقيَةِ  
التَّقْليديَّةِ وَالطَّاقيَةِ  
الْمُتَجَدِّدَةِ.

٥. **العوامل البشرية:** تَوَقَّرْتُ عِدَّةُ عَوَامِلَ بَشَرِيَّةٍ أَسْهَمَتْ فِي نَهْضَةِ وَتَقدُّمِ دَوْلَتِنَا، مِنْهَا:

- إِدَارَةٌ حَكِيمَةٌ:** يَحِرُّصُ قَادَةُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ عَلَى إِقَامَةِ الْمَشَارِيعِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ الْمُنْتَجَةِ التَّيْ تُسَهِّلُ فِي النُّمُوِّ الْاِقْتِصَادِيِّ وَتَحْقِيقِ التَّنْمِيَةِ الْمُسْتَدَامَةِ.

**تَوَافُرُ الْمَالِ:** يُعَدُّ رَأْسُ الْمَالِ مِنَ أَهَمِّ عَوَامِلِ نَجَاحِ الْمَشَارِيعِ الرَّائِدَةِ فِي الدُّولَةِ.

- الْأَيْدِيِّ الْعَامِلَةُ:** تَضُمُّ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ أَفْضَلَ أَنْوَاعِ الْعَمَالَةِ الْمُدَرَّبَةِ الْوَطَنِيَّةِ وَالْوَافِدَةِ، فَتَحِرُّصُ عَلَى تَطْوِيرِ وَتَنْمِيَةِ مَهَارَاتِ الْعَمَالَةِ.

**الْتَّكْنُولُوْجِيَّا:** تَوَظُّفُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ أَحَدَثَ التَّقْنيَاتِ وَالْأَجَهِزَةِ فِي الْمَجاَلاتِ كَافَةً لِلتَّغلُّبِ عَلَى الصُّعُوبَاتِ وَحَلِّ مُشَكَّلَاتِ الْعَمَلِ وَالْأَرْتِقَاءِ بِالْأَدَاءِ.

### الْمَشَرُوعَاتُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي بِلَادِي:

تَسْعَى دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ وَقِيَادَتُهَا الْحَكِيمَةُ إِلَى تَحْقِيقِ تَنْمِيَةِ اِقْتِصَادِيَّةٍ بِاسْلُوبٍ يَضْمَنُ الْحِفَاظَ عَلَى الْبَيَّنَةِ وَمَوَارِدِهَا، وَيَبْطَهُرُ ذَلِكُ فِي إِقَامَةِ مَشَرُوعَاتٍ مِنْهَا الْجُزُرُ الْإِصْطِناعِيَّةُ، بِاستِخْدَامِ موَادٍ تُلَائِمُ الْبَيَّنَةَ الْبَحْرِيَّةَ فَلَا تُضُرُّهَا، كَمَا تَسْمَيُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَحَدَّةِ بِسُطُوعِ أَشْعَاعِ الشَّمْسِ الْقَوِيَّةِ لِمُدَّةٍ طَوِيلَةٍ، مَمَّا يُمَثِّلُ مَوِيدًا طَبِيعِيًّا فِي تَوْلِيدِ الطَّاقيَةِ الشَّمْسِيَّةِ مُثَلًّا (مشروع شمس ١) (وَمَدِيَّةِ مَصْدَر).



مِيَاهِ جَوْفِيَّةٍ



قطاراتٌ حَدِيثَةٌ



مَدِيَّةِ مَصْدَرٍ



## سبق عالميٌّ

أنشاً المغفور له - بإذن الله - الشیخ زايد بن سلطان آل نهیان - رحمة الله - هیئۃ تنمية وتوظیف الموارد البشریة الوطنیة عام 1999م لتنمية قدرات العمالة الوطنیة الإماراتیة لتحقيق أعلى معدالت الإنتاج للمشروعات الرائدة في دولة الإمارات العریبة المتمیزة.

آدَتْ جُهودُ قادَةِ دُوَلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَحِكْمَتُهُمْ، وَحِرْصُهُمْ عَلَى التَّقْدِيمِ الْإِقْتِصَادِيِّ فِي ظِلِّ تَوَافُرِ وَتَوظِيفِ الْمَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ وَالْبَشَرِيَّةِ إِلَى عِيشِ الْمَوَاطِنِ الْإِمَارَاتِيِّ وَمَنْ يُقْيِمُ عَلَى أَرْضِ الدُّولَةِ بِرَخَاءٍ وَأَمَانٍ.



افتتح صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي - رعاه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولی عهد أبوظبی نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة - حفظه الله، مركزاً للشباب الذي يعتبر الأفضل عالمياً والأكثر شمولاً لمتطلبات الشباب.



## هل تعلمُ:

إن العمالة المدربة والטכנولوجيا ورأس المال والإدارة الحكيمية من أهم الموارد البشرية في دولة الإمارات العرية المتميزة.

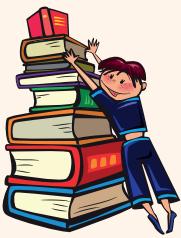


صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاه الله - وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - حفظه الله - يطلقان برنامج إمارات الوطنى للفضاء، بحضور سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان - حفظه الله.

## حقيقة وطنيةٌ:

حقَّتِ القيادَةُ الْحَكِيمَةُ لِدُوَلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ التَّقْدِيمُ وَالرَّخَاءُ تَتِيْجٌ لِإِدَارَةِ مَوَارِدِ الدُّولَةِ بِشَكْلٍ هادِفٍ وَمُخَطَّطٍ.





## الأنشطة

### النشاط الأول:



أُفْسِرُ:

نَجَاحُ الْمَشْرُوعَاتِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ الرَّائِدَةِ فِي بِلَادِي؟

- 
- 
- 
- 
- 

### النشاط الثاني:



أَلْحُظُ الصُّورَ الْآتِيَّةَ، وَأَكْتُبُ فِي الفَرَاغِ أَسْفَلَ كُلِّ صُورَةِ المَفْهُومِ (الْمُصْطَلَحِ) الَّذِي تُعَبِّرُ عَنْهُ الْحَقَائِقُ الْآتِيَّةِ.

- بناءٌ في البيئة البحريّة



- مَوْرِدٌ طَبِيعِيٌّ يَعْتَمِدُ عَلَى الطَّاقَةِ الشَّمْسِيَّةِ فِي تَولِيدِ الْكَهْرُبَاءِ



- تَجَمُّعُ مِيَاهُ الْأَمْطَارِ



## الأنشطة

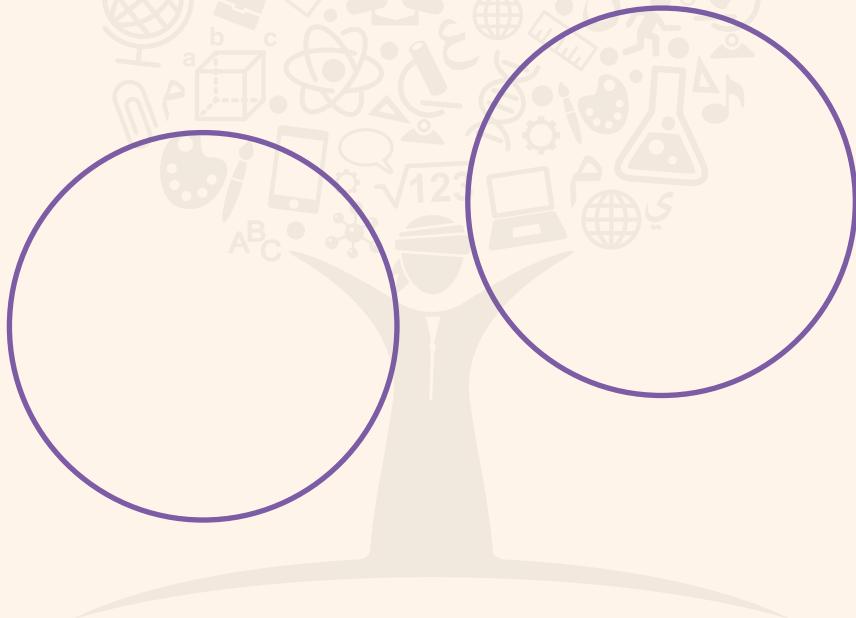


النشاط الثالث:



أكمل المخطط الآتي:

من المشروعات الاقتصادية في بلادي:



برنامـج محمد بن راشـد  
لـتـعـلـم الـذـكـيـ

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

## ثانيًا: المشروعات السياحية (الجزر الصناعية).



### من فكر قيادتنا:

(الإنسان لن يعيش مئات السنين، ولكن يمكن أن يُبدع شيئاً يُستَمِّر لـ مئات السنين).

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاة الله.



### مفاهيم ومصطلحات:

**السائح:** هو الشخص الذي يُقدم على السفر داخل دُولته أو خارجها لمُدةٍ كافيةٍ بقصد قضاء أوقات الفراغ والمتعة.

تتميز دولة الإمارات العربية المتحدة جغرافياً بطبعها خلابة، تبدأ من كثبانها الرملية ذات الطبيعة الجذابة مروراً بحارها الهدئة، وجبالها الشاهقة، وجزرها الجميلة.

بادرت قيادتنا الرشيدة في استغلال السواحل في بلادنا، حيث تُشرف دولة الإمارات العربية المتحدة على ساحلين يمتد الأول على الخليج العربي، ويسمى بالساحل العربي، بينما يمتد الآخر على بحر عمان، ويسمي بالساحل الشرقي، مما أدى إلى زيادة الواجهة البحرية التي أنشئت بها الجزر الصناعية.

**والجزر الصناعية:** هي الجزر التي تم بناؤها وتشكيلها بفعل الإنسان بدلاً تشكيلها بوسائل طبيعية. وأقيمت عليها عدداً من المشروعات السكنية والتجارية والسياحية التي تجذب السياح من مختلف دول العالم.



### بيتنا الإماراتية:

تأتي الجزر الصناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة كدليل على التطور والتقدم، الذي يبرهن على عقارية الإنسان الإماراتي.





### قيمة إنسانية:

جَبَانَا اللَّهُ يِنْعَمُ لَا تُعَذِّبُ  
وَلَا تُحْصِنْ، فَيَجِبُ عَلَيْنَا  
الحِفَاظُ عَلَيْهَا وَحْسُنْ  
اسْتِخْدَامُهَا.



### هل تعلم:

فُنْدُقُ أَنْلَانْتِسْ تَمَّ بِنَاؤُهُ فِي  
جَزِيرَةِ النَّخْلَةِ الْإِصْطَناعِيَّةِ.



### ابداعاتٌ عالمية:

احْتَلَّتْ ثَلَاثُ جُزُرٍ  
اِصْطَناعِيَّةٍ فِي دُولَةِ  
الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ  
الْمَرْكَزِيَّةِ الْأَوَّلُ فِي قَائِمَةِ  
الجُزُرِ الْأَجْمَلِ فِي الْعَالَمِ  
لِعَدَّةِ سَنَوَاتٍ.

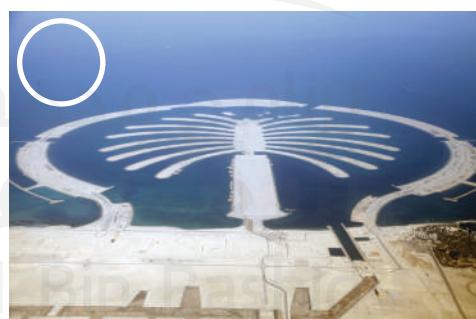
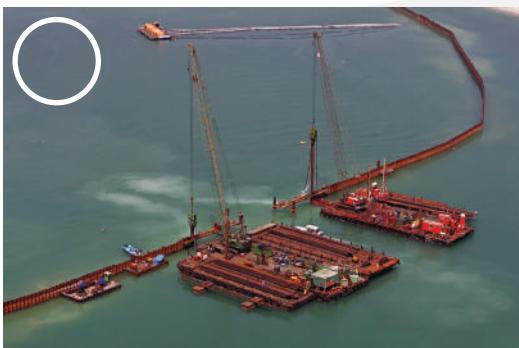
**وَمِنْ أَشْهَرِ الْجُزُرِ الْإِصْطَناعِيَّةِ فِي بِلَادِي:**  
جَزِيرَةُ النَّخْلَةِ جُمِيرَا: هِيَ الْجَزِيرَةُ الْإِصْطَناعِيَّةُ الْأَجْمَلُ بِدِبِيِّ الَّتِي تَأْخُذُ  
شَكْلَ النَّخْلَةِ، وَمُكَوَّنَةٌ مِنَ الْجِدْعِ وَالْتَّاجِ وَالسَّعْفِ، وَتَضُمُّ السَّعْفَاتُ  
مَنَاطِقَ سَكَنِيَّةً.

**جُزُرُ الْعَالَمِ:** هِيَ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْجُزُرِ الْإِصْطَناعِيَّةِ تَقْعُدُ أَمَامَ سَاحِلِ إِمَارَةِ  
دِبِيِّ، وَالَّتِي شُكِّلَتْ عَلَى هَيَّةِ قَارَاتِ الْعَالَمِ، وَهِيَ عِبَارَةٌ عَنْ (300)  
جَزِيرَةٍ.



**جَزِيرَةُ الْمُرجَانِ:** هِيَ أَوَّلُ جَزِيرَةٍ إِصْطَناعِيَّةٍ فِي إِمَارَةِ رَأْسِ الْخَيْمَةِ، وَتَضُمُّ  
أَرْبَعَ جُزُرٍ إِصْطَناعِيَّةٍ بِمَسَاحَةِ (2.7) مِلْيُونَ م٢.

### فتَعَالَ مَعِي لِنُرْتَّبَ مَرَاحِلَ إِنْشَاءِ الْجُزُرِ:





## مِنَ التِّراثِ:

من عاداتي عند زيارتي  
للهماكن في دولتي أن  
أحافظ على نظافتها.

## أَهْمَىُ الْجُزُرِ الاصطناعيَّةِ:

الجُزر الاصطناعيَّةُ إِحْدَى الرَّكائزِ اقْتِصَادِيَّةِ الْمُهِمَّةِ فِي دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدةِ، وَهِيَ قِبَلَةُ السَّائِحِينَ وَالزُّوَّارِ مِنْ مُخْتَلِفِ دُولِ الْعَالَمِ دُونَ غَيْرِهَا،  
وَلِلْجُزرِ الاصطناعيَّةِ أَهْمَىُ كَبِيرَةٌ مِنْهَا:



تُقَدِّمُ اسْتِثْمَارًا  
كَبِيرًا لِلْدُّولَةِ، فَهِيَ  
مَوْرِدٌ مِنَ الْمَوَارِدِ  
الْاِقْتِصَادِيَّةِ الْمُهِمَّةِ.



تُسَاعِدُ فِي زِيَادَةِ  
الشَّوَاطِئِ الَّتِي  
تُسْتَخَدَمُ لِأَغْرَاضِ  
السِّيَاحَةِ وَالْتَّرَفِيهِ.



تُسَهِّلُ فِي جَذْبِ  
السِّيَاحِ.



## حَدِيثُ الْإِمَارَاتِ:

تَضُمُّ دِي أَكْبَرَ عَدِيدٍ مِنَ الْجُزرِ الاصطناعيَّةِ بِدُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدةِ.



## الأنشطة



النشاط الأول:



الاحظ الصور، وأكتشِف أسماء أشهر الجزر الاصطناعية، ومَكان تواجدها في دولة الإمارات العربية المتحدة:



الاسم:



الاسم:



الاسم:

مكان التواجد:

مكان التواجد:

مكان التواجد:

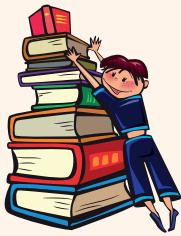
النشاط الثاني:



أكمل الفراغات الآتية بما يناسبها:

1. تُسهم الجزر الاصطناعية في جذب
2. تقدم الجزر الاصطناعية فرضاً كبيرةً
3. تساعد الجزر الاصطناعية في زيادة التي تُستخدم في أغراض سياحية وترفيهية.

## الأنشطة



النشاط الثالث:



أوجّه رسالَة شُكْرٍ لِقَادِهِ دَولَتِي عَلَى جُهُودِهِم فِي تَنْفِيذِ المَشَارِيعِ السِّيَاحِيَّةِ الرَّاقِيَّةِ.

## ثالثاً: الزراعة المائية:

### ومضة إمارتية:

الزراعة المائية بدأت قبل أكثر من (25) عاماً في دولة الإمارات العربية المتحدة، ويسعّج صندوق الشيّخ خليفة لتطوير المشاريع المزارعين على استخدام تقنيات الزراعة المائية في أراضيهم.

تعمل دولة الإمارات العربية المتحدة على رفع معدل الإنتاج الزراعي للدولة، والتغلب على تحديات المناخ وصعوبات الزراعة لذا اتجهت إلى تطوير القطاع الزراعي باستخدام أفضل الممارسات الزراعية والتقنيات الحديثة، ومنها الزراعة المائية، **فما المقصود بالزراعة المائية؟**

**الزراعة المائية:** هي زراعة تعتمد على نمو النباتات في المحاليل المعدنية التي تمد النبات بكل ما يحتاجه من عناصر غذائية ضرورية.



### أربط بالعلوم:

التربة الزراعية هي الجزء العلوي من القشرة الأرضية، مكونة من خليط من المعادن، والماء، والمواد العضوية، والهواء.



### حقيقة علمية:

تتغلب الزراعة المائية على سخاف المياه، وفقر التربة، وتقص الأراضي الزراعية.



### حِكْمَةٌ وَرُؤْيَا:

الزَّرَاعَةُ الْمَائِيَّةُ تُقلِّصُ  
مَخَاطِرَ الْأَمْنِ الْغَذَائِيِّ.



### أَنَا أَتَعَلَّمُ:

ظَهَرَتِ الزَّرَاعَةُ بِدُونِ تُرْبَةٍ  
فِي الْقَرْنِ (18)، وَلَكِنَّهَا  
اَشْتَهِرَتْ حَدِيثًا.

## مَزايا الزَّرَاعَةِ الْمَائِيَّةِ:

- التَّقْلِيلُ مِنْ اسْتِنْزَافِ الْمَيَاهِ.
- تُقلِّصُ مِنْ اسْتِهْلَاكِ الْأَسْمَدَةِ.
- إِمْكَانِيَّةُ الزَّرَاعَةِ عَلَى مَدَارِ السَّنَةِ.
- إِنْتَاجُ غَذَاءٍ صَحِّيٍّ وَخَالٍ مِنَ الْمُلَوِّثَاتِ وَالْمَوَادِ الْكِيمِيَّةِ.



وَنَظَرًا لِتَعْدِيدِ مَزايا الزَّرَاعَةِ الْمَائِيَّةِ فِي دُولَةِ  
الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدةِ تَدْعُمُ وَتُمْوِلُ كُلَّ  
مَنْ يَخْوُضُ التَّجْرِيبَ، فَتَقْدُمُ لِهِ الدَّعْمَ الْمَادِيَّ  
وَالاسْتِشَارَةَ وَالْإِرْشَادَ وَالتَّدْرِيْبَ لِيُنَفَّذَهَا فِي  
مَزَارِعِهِ..

برنامِجِ محمد  
بن راشد  
Smart Learning Program



الإمارات تبتكر  
UAE INNOVATES

### ابْتِكَارَاتُ:

حَفَّاظَتْ دُولَةُ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدةِ عَلَى صَدَارَتِهَا فِي الْمَرْكَزِ الْأَوَّلِ عَرَبِيًّا، وَاحْتَلَّتِ الْمَرْكَزُ (36)  
عَالَمِيًّا فِي مُؤْشِرِ الْابْتِكَارِ الْعَالَمِيِّ لِعَامِ 2019م.



## نافذة المعرفة:

تُزرع الزراعة المائية داخل البيوت أو فوق السطح، وهي غير مكلفة.



نظام الرى بالتنقيط:

الزراعة المائية تعتمد في إحدى أشكالها على نظام الرى بالتنقيط من خلال ضخ مياه الخزان عبر شبكة من الأنابيب التي توصل المياه بشكلٍ مُنفصل إلى كل نبتة، ولا تحتاج إلى رى يدوياً لإ يصل الكمية الازمة للنباتات.

تزرع المحاصيل الزراعية بهذه الطريقة على مدار السنة، وتطبق هذه الزراعة على زراعة الحضروا و الفاكهة ذات المدى الجذري الملائم مثل:



الطماطم



الخيار



الخس



الفراولة



البقدونس



إِنْ لَا تَكُوْلَ وَلَا تَقْاعُسَ وَلَا تَهَاوُنَ فِي النَّعَمِ لَا تَدُومُ إِلَّا بِالْجُهُودِ وَالنَّشَاطِ وَالعَمَلِ الْجَادِّ وَشُكْرِ اللَّهِ وَحْمَدِهِ.

علقني زيادي



## الأنشطة



النّشاط الأول:

باستخدام مفتاح الألوان، ألون الكرة باللون تمثل الخضروات التي تزرع بأسلوب الزراعة المائية.



الخيار



مانجا



فراولة



تفاح



خس



نخلة



طماطم

## الأنشطة

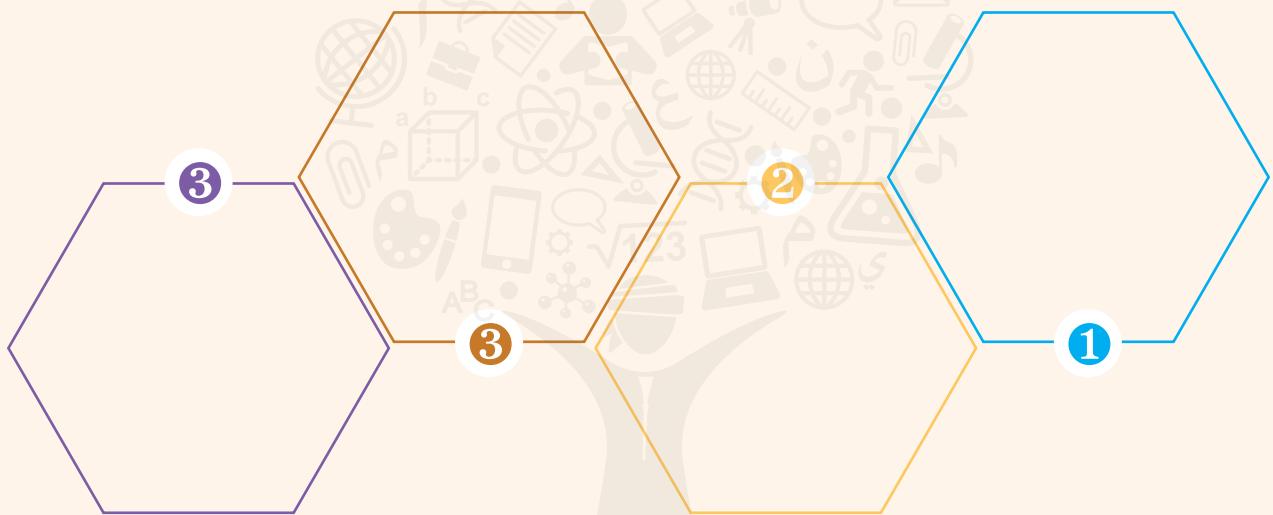


النشاط الثاني:



أكمل المخطط الآتي:

من مزايا الزراعة المائية:



النشاط الثالث:



أرسم شكلًا للزراعة المائية بألوان جميلة مبينا الخضروات التي رسّمتها.

برограм محمد بن راشد

Smart Learning Program

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

# مَهَمَّاتُ الْأَدَاءِ



أوّلاً: أجمع معلومات بسيطة عن المشاريع المكتوبة أمامي في الدائرة، ثُمَّ أدون المعلومة في المخطّط التّابع لـكُلّ مشروع.



## مَهَمَّاتُ الْأَدَاءِ



ثانيًا: أَرْسِمِ، أَوْ أَلْصِقُ صورَةَ الْأَنَابِيبِ الَّتِي تَتِمُّ فِيهَا الزِّرَاعَةُ الْمَائِيَّةُ فِي رُكْنٍ مِّنْ أَرْكَانِ مَنِزِلِي أَوْ فَوْقَ السَّطْحِ.

## الدَّرْسُ (3): مَشَارِيعُ رَائِدَةٌ فِي بِلَادِي

### مَفَاهِيمٌ وَمُصْطَلَحَاتٌ:

- السُّدُودُ.
- الْأَنْفَاقُ.
- النَّقْلُ.
- مِتْرُوْ دِبِي.

### نوَاطِجُ التَّعْلِيمِ:

- يَتَعَرَّفُ إِلَى المَفَاهِيمِ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةِ فِي الدَّرِسِ.
- يَوْضُحُ أَهْمَيَّةِ إِنْشَاءِ السُّدُودِ فِي دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ وَمُسَاهمَتِهَا فِي مَجَالَاتِ الْحَيَاةِ الْمُخْتَلِفَةِ.
- يَشْرُحُ اسْتِخْدَامَاتِ الْأَنْفَاقِ.
- يَصِفُّ وَسَائِلَ النَّقْلِ الْحَدِيثَةِ فِي دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ.
- يُحَدِّدُ عَلَى خَرِيَّةِ دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ التَّوزِيعَ الجُغرَافِيَّ لِلسُّدُودِ وَالْأَنْفَاقِ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ عَنْ مِتْرُوْ دِبِي لِيُنَاقِشَهَا مَعَ زَمَلَائِهِ.

### الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ:

شَهَدَتْ دَوْلَةُ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ بَعْدَ قِيامِ الْإِتَّحَادِ تَهْضِمَةً شَامِلَةً، حِيثُ شُيِّدَتِ الْعَدِيدُ مِنَ الْمَشَارِيعِ الرَّائِدَةِ فِي الْمَجَالَاتِ كَافَّةً الَّتِي تُسْهِمُ فِي تَحْقِيقِ التَّنْمِيَةِ الْمُسْتَدَامَةِ، وَتَرْتَقِي بِمُسْتَوْىِ الْمَعِيشَةِ.

### قِيمٌ وَمُواطَنَةٌ:

- الْمُحَافَظَةُ عَلَى المَوَارِدِ.
- التَّحْضُورُ.
- الابْتِكَارُ.
- التَّنْمِيَةُ.

### مُخَطَّطُ الدَّرِسِ

أَوَّلًا: السُّدُودُ.

ثَانِيًّا: الْأَنْفَاقُ.

ثَالِثًا: النَّقْلُ وَالْمَوَاصِلُ.

مَشَارِيعُ رَائِدَةٌ فِي بِلَادِي

## أوّلاً: السُّدُودُ.



مِنْ فِكْرِ الْقَائِدِ:

(إِنَّ عَظَمَةَ الإِنْجَازِ وَحَجْمَ  
الْجُهْدِ الَّذِي يُبْذَلُ فِي الْفَتْرَةِ  
الْمَاضِيَّةِ يَفْرُضُ عَلَيْنَا بَذَلَ  
الْمَزِيدِ مِنَ الْعَمَلِ).



### أَزْدَادُ مَعْرِفَةً:

تَعْمَلُ الْجِهَاتُ الْمُخْتَصَّةُ  
فِي الدَّوْلَةِ عَلَى عَمَلٍ صِيَانَةٍ  
دَوْرِيَّةٍ لِلسُّدُودِ لِلْحِفَاظِ  
عَلَيْهَا.

السُّدُودُ مِنْ أَقْدَمِ الْمُنْشَآتِ الْمَائِيَّةِ الَّتِي عَرَفَهَا إِنْسَانٌ مِنْ قَدْمِهِ.  
إِهْتَمَ الْبَانِي الْمُؤَسِّسُ الْمَغْفُورُ لَهُ -بِإِذْنِ اللَّهِ- الشَّيْخُ زَايدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ  
-رَحْمَةُ اللَّهِ- بِإِقَامَةِ السُّدُودِ لِلْحُصُولِ عَلَى الْمَيَاهِ الْلَّازِمَةِ لِزِرَاعَةِ مَسَاحَاتٍ  
وَاسِعَةٍ مِنْ أَرْضِي الدَّوْلَةِ.



### فَمَا هُوَ السُّدُودُ؟

**السُّدُودُ:** هُوَ إِنْشَاءٌ هَنْدَسِيٌّ يُقَامُ فَوْقَ وَادٍ مُنْخَفِضٍ أَوْ تَهْرِي، بِهَدْفِ  
حَجْزِ الْمَيَاهِ لِاستِخْدَامِهَا فِي الْمُسْتَقْبَلِ، وَهِيَ مِنْ أَهَمِّ الْمَارِسَاتِ  
الْحَيَوَيَّةِ فِي دَوْلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ وَلَهَا دَوْرٌ بَارِزٌ فِي تَحْقِيقِ  
الْتَّنْمِيَةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ الَّتِي تَشَهُّدُهَا الْبِلَادُ.

### أَهْمَيَّةُ السُّدُودِ فِي دَوْلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ:



زيادةً مَخْزُونِ الْمَيَاهِ الْجَوْفِيَّةِ.



تَحْمِي مِنْ أَخْطَارِ الْفَيْضَانَاتِ  
وَالسُّيُولِ.



تَخْزِينُ الْمَيَاهِ.



### حَقِيقَةُ مُدْهَشَةٌ:

تُعَزِّزُ السُّدُودُ الْمَوَارِدِ الْمَائِيَّةَ وَتَهُدُّ مِنْ مَخَاطِرِ السُّيُولِ فِي دَوْلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحَدةِ.

## سُدُودٌ بِلَادِيْ خَيْرٌ وَرَخَاءُ:

بَلَغَ العَدْدُ الإِجمَالِيُّ لِلسُّدُودِ وَالْحَوَاجِزِ الْمَائِيَّةِ فِي الدَّولَةِ حَوْالِيْ (130) سَدًّاً وَحاجِزاً حَتَّى عَام 2015 م.

تَتَوَزَّعُ السُّدُودُ فِي دَوْلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي الْمَنْطِقَةِ الشَّمَالِيَّةِ وَالشَّرْقِيَّةِ، وَذَلِكَ لِوُجُودِ الْمَنَاطِقِ الْجَبَلِيَّةِ وَالْأَوَدِيَّةِ الَّتِي يَتَمُّ بِنَاءُ السُّدُودِ عَلَيْهَا لِحِجْزِ مِيَاهِ الْأَمْطَارِ الَّتِي تَهُطُّ عَلَى تِلْكَ الْمَنَاطِقِ مِنَ الدَّوْلَةِ.



مِنْ سَنِعِ بِلَادِيْ أَتَعْلَمُ:

(الْعَيْمَ يَحُومُ وَالرَّبُّ رَحُومُ).  
جُمْلَةٌ مُبْشِّرَةٌ بِنَزْوِ الْغَيْثِ  
عِنْدَ أَهْلِ إِمَارَاتِ.



حَقِيقَةُ عِلْمِيَّةٌ:

تَعْمَلُ السُّدُودُ عَلَى تَهْدِيَةِ  
السُّيُولِ الَّتِي تَنْحَدِرُ  
بِسُرْعَةٍ مِنَ الْمَنَاطِقِ  
الْجَبَلِيَّةِ.



أَرْبُطُ بِالْعِلُومِ:

يَتَبَخَّرُ الْمَاءُ بِفَعْلِ ارْتِفَاعِ  
دَرَجَاتِ الْحَرَارةِ، فَيَصَعُّدُ  
لِلأَعْلَى عَلَى شَكْلِ بُخَارٍ،  
وَيَتَكَثُّفُ، ثُمَّ يَتَسَاقُطُ عَلَى  
شَكْلِ أَمْطَارٍ.



السُّدُودُ فِي دَوْلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمُتَّحِدَةِ



الأَوَدِيَّةُ فِي دَوْلَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



## سبق عالميٌّ:

تم بناء سد الشويب بمنطقة العين بعدما غرق المنساب بـمياه الأمطار والأودية المنسابة من الجبال القريبة، وكان المغفور له -بإذن الله- الشيخ زايد رحمة الله -يتبع بعض عمليات إنشاء السد، مع شرورة الشمس، ويستمر في متابعة العمل حتى غروبها، يجلس فوق العراقيب لا يمظلة ولا حيصة، يعطي توجيهاته، ويتابع بنفسه كل صغيرة وكبيرة.



## من سبع بلادي أتعلم:

(مبروك عليكم الرحمة). عبارة تتردد دائمًا عند أهل الإمارات بعد سقوط المطر.

**من أهم السدود في بلادي:**  
1. سد وادي البح: أُنشأ عام 1982م، وهو سد خرساني في إمارة رأس الخيمة، يغذي المياه الجوفية.



2. سد وادي حام: أُنشأ عام 1982م، في إمارة الفجيرة، وتم إنشاؤه للحماية من مخاطر الفيضانات، وتغذية المياه الجوفية.



## حقيقة علمية:

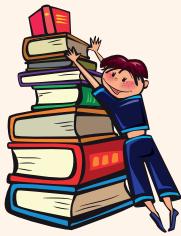
بلغت كمية مياه الأمطار التي حصتها سدود دولة الإمارات العربية المتحدة خلال شهر يناير 2020م (36) مليون (816) ألف (255) م<sup>3</sup> وتعتبر هذه الكمية من الأمطار هي الأكبر منذ عام 1982م.



## حقيقة جغرافية:

تتركز السدود بالمنطقة الشمالية والشرقية من دولة الإمارات العربية المتحدة لوجود الجبال والأودية.

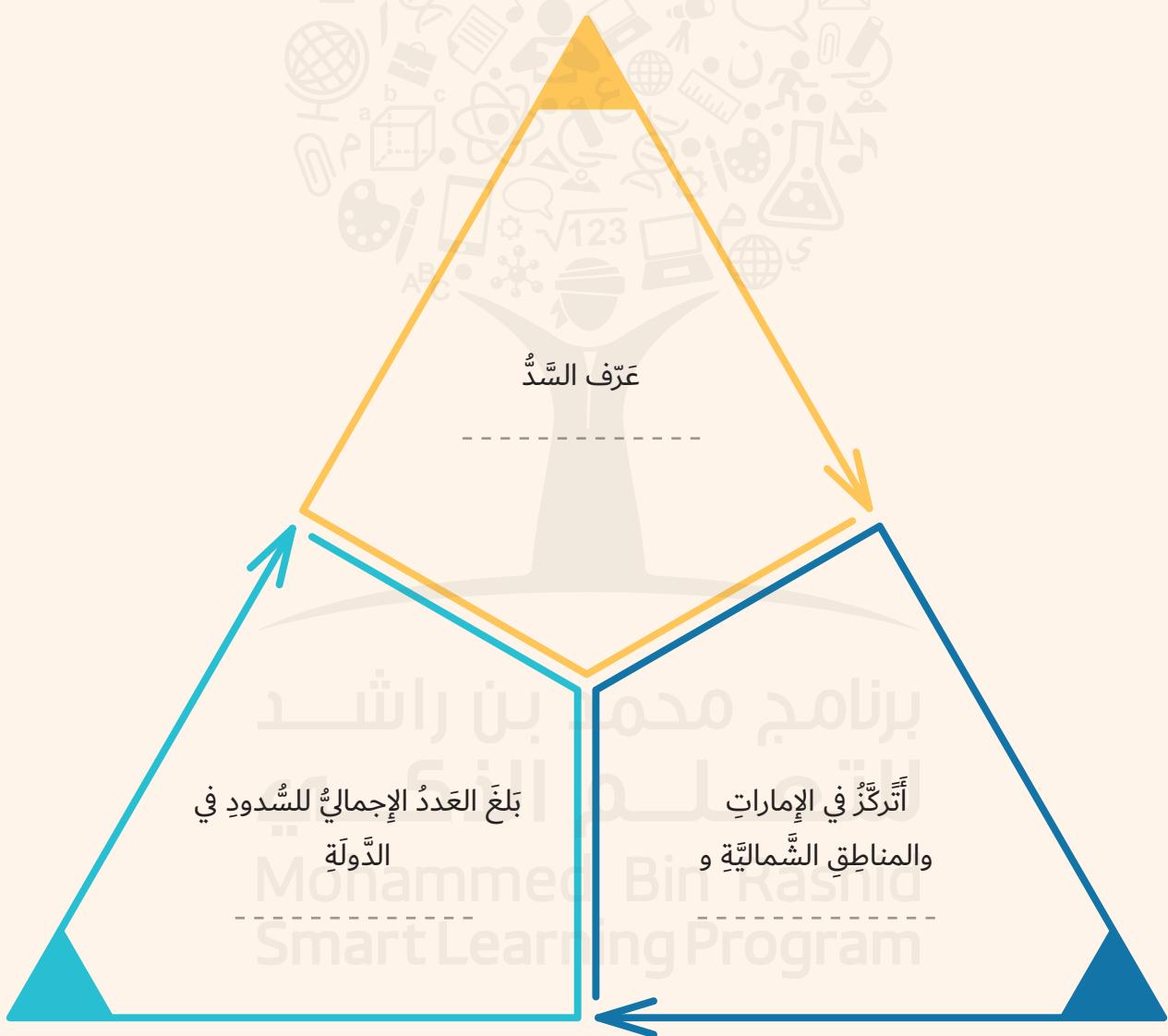
# الأنشطة



النشاط الأول:



أَسْتَكِمُلُ الْفَرَاغَاتِ فِي مُثَلَّثِ السُّدُودِ:



## الأنشطة



النشاط الثاني:



سد وادي حام

سد وادي البيح

أوجه المقارنة

الموقع

سنة الإنشاء

الهدف من الإنشاء

النشاط الثالث:



أكمل المخطط الآتي:

أهمية السدود:

جميع الحقوق © محفوظة لوزارة التربية والتعليم، لنسخ وإعادة إصدار هذه الصفحة أو جزء منها أو نسخها في نطاق استغاثة المعلومات، أو نقلها بأي شكل من الأشكال، دون إذن مسبق من الناشر.

برنامج محمد بن راشد  
لتعلم الذكي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

## ثانيًا: الأنفاق.



### مِنْ فِكْرِ قِيَادَتِنَا:

(إِذَا كَانَتِ الْعَرَبَةُ هِيَ  
السِّيَاسَةُ، وَالْحِصَانُ هُوَ  
الْاقْتِصَادُ، فَيَجِبُ وَضْعُ  
الْحِصَانِ أَمَامَ الْعَرَبَةِ).)

صاحبُ السُّمُوِّ الشَّيْخُ مُحَمَّدُ بْنُ  
رَاشِدٍ آلِ مَكتُومٍ - رَعَاهُ اللَّهُ.

تُعدُّ الأنفاقُ من أَهَمِّ الْمَظَاهِرِ الْحَضَارِيَّةِ فِي بِلَادِي، فَهِيَ مَشَارِيعٌ هَنْدَسِيَّةٌ  
تَعْكِسُ مَدْى التَّقدُّمِ وَالتَّحَضُّرِ الَّذِي وَصَلَّتْ إِلَيْهِ بِلَادِي  
فَمَا هُوَ التَّفَقُّ؟

الْتَّفَقُّ هُوَ طَرِيقٌ تَحْتَ سَطْحِ الْأَرْضِ، أُنْشِئَ بِهَدْفِ الرَّبْطِ بَيْنَ مَنْطِقَيْنِ  
وَتَحْفَرُ الْأَنْفَاقَ خَلَالِ التَّلَلِ أَوِ الْجِبَالِ وَتَحْتَ الْمَدَنِ وَالْطَّرِقِ الْمَائِيَّةِ.



### مَفَاهِيمُ وَمُصْطَلَحَاتُ:

مِيَاهُ الصَّرْفِ الصَّحِيِّ:  
هِيَ الْمُخْلَفُاتُ السَّائِلَةُ  
الْمَصْرُوفَةُ مِنَ الْمُجَمَّعَاتِ  
السَّكَنِيَّةِ وَالْتَّجَارِيَّةِ  
وَالصَّنَاعِيَّةِ.

برَنَامِجُ مُحَمَّدٍ بْنِ رَاشِدٍ  
لِلْعِلْمِ الْذَّكِيِّ  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program



بِيَتْنَا إِمَارَاتِيَّةً:

صُمِّمَتْ أَنْفَاقُ دِي بِطَرِيقَةٍ مُسْتَوْحَاهٍ مِنَ الْمَوْرُوثِ الشَّعْبِيِّ وَالْتُّرَاثِيِّ لِدُولَةِ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمُتَّحِدَةِ.



### قيمة إنسانية:

اعذر إذا أخطأت في حق أحد.



### هل تعلم:

أقدم نفق في دبي هو نفق الشندغة الذي أُنشئ عام 1975م.



### ابداعات عالمية:

دولة الإمارات العربية المتحدة هي الدولة الأولى عالمياً في جودة الطرق.

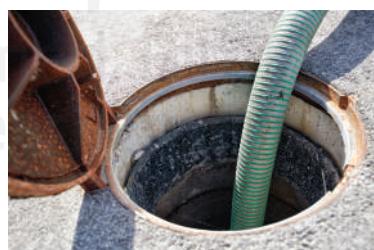
## استخدامات الأنفاق في دولة الإمارات العربية المتحدة:

- في النقل البري وتأمين سلامة حركة المشاة.



- لحل مشكلات النقل بأنواعه، وتسهيل حركة المرور.

## برنامـج محمد بن سـلمـان



- الأعمال العامة مثل:
- مياه الصرف الصحي.
- أنابيب الغاز.
- شبكات الكهرباء.



### مِنَ التُّرَاثِ:

(دربك درب السهالة).  
قول يقال لشخص عندما  
يُريد السير والانتقال إلى  
مكان آخر.

## إنجازات بلادي في مجال الأنفاق:

حقق بلادي إنجازات عديدة في مجال الأنفاق، ومنها:

### نفق الشندغة:

وهو مشروع حيوي يسهم في تسهيل حركة المروء، وهو المعبر الوحيد الذي يمر تحت الماء في خور دبي، وتم افتتاحه في عهد الشيخ راشد بن سعيد آل مكتوم - رحمة الله - عام 1975م.



### نفق المطار:

هو واحد من أكثر معالم البنية التحتية جمالاً وإبهاراً، وهو نفق يعبر مطار دبي، ويمر أسفله لخدمة سكان الدولة، ويعد من أطول الأنفاق وأعرضها في المنطقة.



### نفق الملتقى:

واحد من خمسة أنفاق تقع على امتداد الطريق الجديد الذي يصل الشارقة بخورفكان، بداية من شارع الإمارات بطول يبلغ (89) كم، ويعد (نفق الملتقى) أطول نفق جبلي مسقوف بالكامل في منطقة الشرق الأوسط بطول (2.7) كم.



### حديث الإمارات:

تعتمد المشاريع الرائدة في دولة الإمارات العربية المتحدة على الابتكار والإبداع والتنوع في المجالات كافة.

## الأنشطة



النشاط الأول:



هل تعلم فيما تستخدِم الإنفاق؟

اكتُب استخداماً منها على اللصاقات الموجودة على الوعاء الزجاجي، مستعيناً بالعبارات الآتية:

عبور السيارات

تبثت أنابيب  
المياه

نقل مياه  
الصرف الصحي

زيادة مخزون  
الماء

تخزين المياه

عبور المشاة



برنامِج محمد بن راشد  
لتعلَّم الذكي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program



## الأنشطة



النشاط الثاني:

ألاحظ الصور الآتية، واكتب أسماء الأنفاق:



- .1  
.2



النشاط الثالث:

أكتب تعريفاً مناسباً للنفق.

محمد بن راشد

Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

## ثالثاً: النَّقلُ والمواصلاتُ.

### ومضة إماراتية:

إنَّ السَّيَرَ مَشِياً على الأقدامِ يُحافظُ على رشاقةِ الجسمِ، وخفقِ الوزنِ.



### أربطُ بالعلومِ:

يُسْتَخَدِمُ الْقِطَارُ الطَّاقَةَ الْكَهْرِبَائِيَّةَ لِلثَّحْرُكِ، وَتُعَدُّ الْحَرْكَةُ مِنْ أَشْكَالِ الطَّاقَةِ.

النَّقلُ والمواصلاتُ سواءً أَكَانَتِ الْبَرِّيَّةُ أَوِ الْبَحْرِيَّةُ أَوِ الْجَوِيَّةُ مِنْ أَهَمِّ الْقَطَاعَاتِ الَّتِي قَطَعَتْ فِيهَا دَوْلَتُنَا شَوَّطًا كَبِيرًا، سَاعَدَهَا فِي ذَلِكَ مَوْقِعُهَا الإِسْتِرَاطِيجِيُّ عَلَى الْخَلِيجِ الْعَرَبِيِّ وَبَحْرِ عُمَانِ.

وَيُقَصَّدُ بِوَسَائِلِ النَّقلِ الْوَسَائِلُ وَالْطُّرُقُ الَّتِي ابْتَكَرَهَا إِنْسَانٌ، وَسَحَّرَهَا لِأَجْلِ خِدْمَتِهِ فِي التَّنَقُّلِ وَنَقلِ السَّلَعِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرٍ

### فَمَا هِيَ أَهَمِيَّةُ النَّقلِ؟



سَهْوَلَةُ تَوَاصُلِ إِنْسَانٍ مَعَ الْآخَرِينَ.



تَسْهِيلُ نَقلِ الْبَضَائِعِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ.



تَنشِيطُ حَرَكَةِ السِّيَاحَةِ وَالسَّفَرِ.



### سبُقُّ عَالَمٌ:

احْتَلَتْ دَوْلَةُ إِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ الْمَرْكَزَ الْثَّالِثَ عَالَمِيًّا فِي جَوَدَةِ الْمَطَارَاتِ بَعْدَ سَنْغافُورَةَ وَهُونُغْ كُونُغْ.



### حَقِيقَةٌ وَطَنِيَّةٌ:

أَعْلَنَتْ مَوسَوَّعَةُ جِينِيسِ الْعَالَمِيَّةِ (أَنَّ مِتْرُو دِي يُعَدُّ أَطْوَلَ شَبَكَةً مِتْرُو آيِّ بِالْكَاملِ فِي الْعَالَمِ يَمْتَدُ لِمَسَافَةِ 75 كِمِ).



### حكمةٌ ورؤيه:

وَضُعْكَ لِحزامِ الْآمَانِ  
يَضْمَنْ سَلَامَتَكَ عَلَى  
الطُّرُقَاتِ.

## أَنْوَاعُ وَسَائِلِ النَّقْلِ وَالموَاصِلَاتِ فِي دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ:



### هل تعلم:

وَسَائِلُ النَّقْلِ الْعَامِ تُخَفِّفُ  
الْازْدِحَامَ وَتُقلِّلُ التَّلُوُّثَ.



النَّقْلُ الْجَوَوِيُّ.

النَّقْلُ الْبَحْرِيُّ.



النَّقْلُ الْبَرِّيُّ.



وَقَدْ قَطَعْتُ دَوَلَتُنَا أَشْواطاً مُتَقدِّمَةً فِي وَسَائِلِ النَّقْلِ وَالموَاصِلَاتِ، وَأَبْرَزْهَا فِي النَّقْلِ الْبَرِّيِّ الَّتِي تُعدُّ مِنَ الْمَشَارِيعِ الرَّائِدَةِ، هِيَ:

**أَوْلَا مِتْرُو دِبِي:**

مِتْرُو دِبِي هُوَ شَبَكَةٌ مِتْرُو آلِيٌّ بِدُونِ سَائِقٍ، تَمَّ افْتَتَاحُهُ يَوْمَ (9) سَبْتَمْبَر لِعَامِ 2009 م وَيُشَكِّلُ بِنَاؤُهُ نَمُوذِجًا فَرِيدًا فِي فَنِ الْعَمَارَةِ، وَقَدْ تَمَّ نَقْلُ أَكْثَرِ مِنْ مِلِيَارٍ رَاكِبٍ

حَتَّى عَامِ 2017 م، لِلخَطَّيْنِ الْأَحْمَرِ وَالْأَخْضَرِ الَّذِيْنِ يَخْدِمَانِ عَدَدًا كَبِيرًا مِنَ الْمَنَاطِقِ وَالْمَشَروِعَاتِ العَقَارِيَّةِ، وَيُعَدُّ مِتْرُو دِبِي الْوَسِيلَةُ الأُرْخَصُ ثُمَّاً وَالْأَسْهَلُ لِلشَّكَانِ.



### ابتكارات:

موَاصِلَاتِ الْإِمَارَاتِ تَفْوُزُ بِجَائِزَةِ أَفْضَلِ حَمْلَةِ ابْتِكَارٍ فِي السَّلَامَةِ الْمُرْوُرِيَّةِ فِي مَشْرُوعِهَا (الْمُسَاعِدَةُ عَلَى الطَّرِيقِ).



## نافذة المعرفة:

لم تُنْ مَوْجُودَةً فِي دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ عَنْ قِيَامِ الْإِتَّهَادِ سَوْيَ ثَلَاثِ مَطَارَاتٍ صَغِيرَةٍ فِي أَبُوظَبِي وَدِبِي وَالشَّارِقَةِ.

**ثانية: ترام دبي:**  
شبكة قطارات تَعْمَلُ بسَائِقٍ، افتُتَحَتْ فِي شَهْرِ نُوفُمْبَرِ لِعَامِ 2014 م وَيُعَدُّ ترامِ دِبِي أَوَّلَ مَشْرُوعٍ خَارِجَ أُورُوبَا يَعْمَلُ بِالتَّغْذِيَّةِ الْكَهْدُبَائِيَّةِ الْأَرْضِيَّةِ عَلَى كَامِلِ الْخَطِّ دُونَ الْحَاجَةِ إِلَى أَسْلَالٍ مُعَلَّقَةٍ.  
كَمَا أَنَّهُ يُعَدُّ النَّفَاقَ الْأَوَّلَ فِي الْعَالَمِ الَّذِي يَسْتَخْدِمُ تِقْنِيَّةَ الْبَوَابَاتِ الْأَلْيَّةِ لِمِنَاصَةِ مَحَطةِ الرُّكَابِ الْمُتَوَافِقَةِ مَعِ نِسَاطِمِ وَغَلَقِ الْبَوَابَاتِ فِي الْقِطَارِ.



## سبُقُّ عَالَمٍ:

دُولَةِ الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ الْأَوَّلَيِّ فِي جَوَادَةِ الْطُّرُقِ فِي الْعَالَمِ.



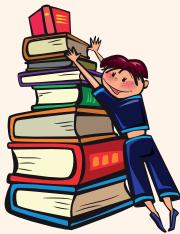
بن راشد  
الذكي  
Mohammed  
Smart Learning Program



علَّمَنِي زايدٌ:

إِنَّ اللَّهَ مَنَحَنَا عَقْلًا وَصِحَّةً، وَيَجِبُ أَنْ نُحِسِّنَ اسْتِغْلَالَهَا لِيَرْضِيَ اللَّهُ عَنَّا، وَبِإِيمَانِكَ أَعْمَالَنَا، هَذَا مَا عَلَّمَنَا إِيَّاهُ الْوَالِدُ الْمَغْفُورُ لَهُ -بِإِذْنِ اللَّهِ- الشَّيْخُ زايدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحْمَةُ اللَّهِ.

# الأنشطة



## النشاط الأول:



### أكمل العبارات الآتية بالتكاملة المناسبة:

1. ابتكرها الإنسان وسخرها لأجل خدمته في التنقل ونقل السلع من مكانٍ لآخر هي
2. من أهداف مشروع مترو دبي
3. أول مشروع خارج أوروبا يعمل بالпитة الكهربائية هو

## النشاط الثاني:



من خلال الصورِ أستنتج أنواع النقل، وأسجلها أسفل كل صورة:



## الأنشطة



النشاط الثالث:



أكمل المخطط الذهني الآتي:  
أهمية وسائل النقل والمواصلات؟

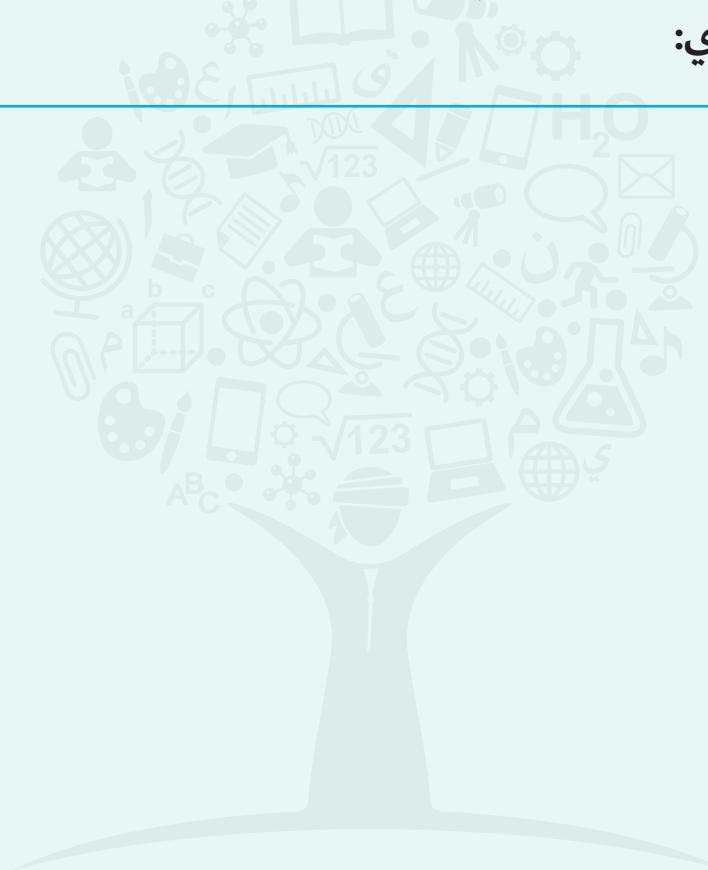


برنامـج محمد بن راشـد  
لـلـتـعـلـم الـذـكي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

## مَهَمّاتُ الأَدَاءِ



أَوَّلًا: أَصْمُمُ مَشْرُوْعًا سِيَاحِيًّا يَخْدُمُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ وَيَحْقِّقُ التَّنْمِيَةَ  
الْمُسْتَدَامَةَ فِي بِلَادِي:



برَنَامِجُ مُحَمَّدٌ بْنُ رَاشِدٍ  
**الْعِلْمُ الْأَذْكَرِي**  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program

# مَهَمَّاتُ الْأَدَاءِ



ثَانِيًّا: أَصْعُ فِكْرَةً لِمَشْرُوْعٍ رَائِدٍ أَرِيدُ أَنْ أَنْفَذَهُ فِي مُجَتَّمِعٍ.

إِسْمُ الْمَشْرُوْعِ	-----
فَائِدَةُ الْمَشْرُوْعِ	-----
الزَّمْنُ الْمُسْتَغْرِقُ لِتَنْفِيذِ الْمَشْرُوْعِ	-----

أَرْسِمُ مَشْرُوْعِيْ هُنَا

بِرَزَامِجِ مُحَمَّدِ بْنِ رَاشِدِ  
الْتَّعْلِمُ الْأَذْكَرِي  
Mohammed Bin Rashid  
Smart Learning Program