



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم



عام زايد
YEAR OF ZAYED

الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

alManahj.com/ae

1

2

3

4
المشرف

غرس الإمارات بيد أم الإمارات

منتديات صفح الجنوب

الفهرس



الوحدة الأولى: النهو الاقتصادي والابتكار 12

14

1 الميزانية الشخصية

32

2 إنجازات اقتصادية في بلادي

50

3 مشاريع رائدة في بلادي

alManahj.com/ae

الوحدة الثانية: العراقة والإبداع 68

70

1 إبداعات جدي

88

2 علم الطب

106

3 حضارتنا (الفاة منطلق البشرية)

الوحدۃ الأولى

النمو الاقتصادي والابتكار

الدرس 01

الدرس 02

الدرس 03

• الجرائنة الشخصية.

• إنجازات اقتصادية في بلادي

• مشاريع رائدة في بلادي

alManahj.com/ae

نَوَاتِجُ التَّعَلِّمِ

- يَتَعَرَّفُ المفاهيمَ والمصطلحاتَ الواردةَ في الوَحْدَةِ.
- يُناقِشُ أهمِّيَّةَ الدُّخْلِ في حَيَاتِهِ.
- يُقَارِنُ بينَ الإنفاقِ والادِّخارِ.
- يُوظِّفُ التَّخْطِيطَ الجَيِّدَ لمَصروفِهِ الشَّخْصِيِّ.
- يُسمِّي المَشَارِيعَ الاقتصاديَّةَ في دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ.
- يُوضِّحُ الأسبابَ التي أدَّتْ لقيامِ المَشَارِيعِ الاقتصاديَّةِ في بِلادِهِ.
- يَتَعَرَّفُ أهمَّ المَشَارِيعِ السِّيَاحِيَّةِ في دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ.
- يَسْتَخْلَصُ مزايا الزَّرَاعَةِ المائيَّةِ.
- يَنْظِمُ المَعْلُومَاتِ ضِمْنَ مَخَطِّطِ ذِهْنِيٍّ تَوْضِيحِيٍّ.
- يَسْتَنْتِجُ أهمِّيَّةَ الجُرِّ الاصطناعيَّةِ في دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ.
- يُوضِّحُ أهمِّيَّةَ إنْشاءِ السُّدُودِ والأنفاقِ في دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ ومُساوَمَتِها في مَجالاتِ الحَيَاةِ المُخْتَلَفَةِ.
- يَسْرُحُ استخداماتِ الأنفاقِ.
- يُحدِّدُ على خَرِيطَةِ دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ التَّوْزِيعَ الجُغرافيَّ للسُّدُودِ والأنفاقِ.
- يَصِفُ وسائلَ النُّقْلِ والمُواصلاتِ الحديثةِ في دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ عن مِتْرُو دبي لِيُناقِشَها مع زُملائِهِ.

alManahj.com/ae

الدرس (1): الميزانية الشخصية.

مفاهيم ومصطلحات: <ul style="list-style-type: none">. الدخل. الإنفاق. الادخار. البضائع	نواتج التعلم: <ul style="list-style-type: none">. يتعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.. يناقش أهمية الدخل في حياته.. يقارن بين الإنفاق والادخار.. يوظف التخطيط الجيد لمصروفه الشخصي.
الفكرة الرئيسية: <p>تحظى الدخل باهتمام كبير لدى الفرد باعتباره مصدرًا لرزقه، وتكرست الدولة كافة الإمكانيات لتطوير وتوسيع مصادر الدخل والأنشطة الاقتصادية لتحسين مستوى المعيشة.</p>	قيم ومواطنة: <ul style="list-style-type: none">. المسؤولية. الأمانة. التقدم

alManahj.com/ae

مخطط الدرس

- أولاً: الدخل.
- ثانياً: الإنفاق والادخار.
- ثالثاً: المصروف الشخصي.

الميزانية الشخصية

أولاً: الدَّخْلُ.



من فكر الباني المؤسسي:

المال ينفدنا ليس غايةً
في ذاته، وإنما هو وسيلة
لخدمة الشعب.

إنَّ التُّقُوْدَ الَّتِي تَحْصُلُ عَلَيْهَا أُسْرَتُكَ عَنْ طَرِيقِ الْعَمَلِ تُسَمَّى الدَّخْلُ
وَتُعَدُّ الدَّخْلُ وَسِيلَةً مُهِمَّةً لِشِرَاءِ الْأَشْيَاءِ الَّتِي تَحْتَاجُهَا، وَتَلْبِيَةَ
الْحَاجَاتِ الضَّرُورِيَّةِ، فَالدَّخْلُ يُعَدُّ أَسَاسَ الْحَيَاةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ عَلَى مَرَّ
الْعُسُورِ وَالْأَزْمَانِ، وَهُوَ مُؤَسَّرٌ لِتَقَدُّمِ الدُّوْلِ.

فَبِمَنْ أَيْنَ نَحْصُلُ عَلَى هَذَا الدَّخْلِ؟

يَحْصُلُ الْاِفْرَادُ عَلَى الدَّخْلِ مُقَابِلَ أَعْمَالِهِمْ.



أزادَ معرفة:

كَلِّمًا زَادَ دَخْلَ الْفَرْدِ أَزَادَ مَا
يَسْتَهْلِكُهُ.

يَعْمَلُ
الْبَعْضُ فِي أَعْمَالٍ تُعَدُّمُ
الصَّاعِدَةُ لِلنَّاسِ، تُسَمَّى
(الْخِدْمَات) مِثْلَ: التَّعْلِيمِ - الطَّبِّ
- السِّيَاحَةِ.

يَعْمَلُ
الْبَعْضُ فِي الْإِزَاعَةِ
أَوْ فِي الصَّنَاعَةِ وَتُسَمَّى
الْأَشْيَاءَ الَّتِي يَصْنَعُهَا الْفَرْدُ
أَوْ يَدْرَعُهَا بِالسَّلْعِ، فَالسَّلْعُ
الْمَوْجُودَةُ فِي أَسْوَاقِ دَوْلَتِنَا
مُتَعَدِّدَةٌ مِثْلًا: (الْخَضْرَاوَاتُ -
الْأَرْزُ - الشِّيَارَاتُ)

alManahj.com/ae



حَقِيقَةُ تَارِيخِيَّة:

أَسَدَرَتْ حُكُومَةُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمَتَّحِدَةِ أَوَّلَ عَمَلِيَّةٍ وَطَنِيَّةٍ خَاصَّةً بِالدَّوْلَةِ عَامَ 1973 م، عُرِفَتْ
بِاسْمِ الدَّرْهَمِ.

يُعَدُّ دَخْلُ الْفَرْدِ صُرُورًا وَمُهَيِّمًا فَهَوُ وَسِيلَةٌ:

من سنح يلاذي:

واجبي المحافظة على
دخلك وحسن استخدامه.

إشراء الحاجات:



لتحقيق الرزق وتلبية الحاجات اليومية للأفراد.



من فكر قيادتنا:

لا تمارس غمك كموظف
بل مارسه كفائد يَحِبُّ
وطنه، وكصانع يعشُقُ
صنعتَه، وكفنان يُدْعِجُ في
قلبه.

ساجد السمو الشيخ محمد بن
زayed Al Nahyan رحمه الله



alManahj.com/ae

أرطب بالزراحيات:

أحسب دخل محمد
الشهري البالغ (10000)
درهم، وينفق منه كل
شهر (7000) درهم، فكم
يستطيع محمد أن يأخذ
شهرًا؟



يعمل الإنسان بجد واجتهاد ليكون شخصًا منتجًا وفاعلاً في المجتمع؛ لأن العمل هو أساس الحياة التي
نعيش ونحيا عليها، حيث يُعَدُّ مَصْدَرًا لِلرُّزْقِ والقوتِ ومَصْدَرًا لِلدَّخْلِ.



سبق عالمي:

احتلت دولة الإمارات
المرتبة المُنجدة المركز
الرابع عالمياً كأولى دول
العالم على أساس نصيب
الفرد من الدخل.

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

يجب على أن اجتهد في دراستي حتى أحصل على المهنة التي أرتب
أن أعمل فيها.



اجيب لتعلم:

أحك عن الدولة التي تحتل
المركز الأول في نصيب الفرد
من الدخل.

أرسم المهنة التي أرتب أن أعمل فيها، وأحصل منها على دخل
الشهري في المستقبل.

alManahj.com/ae

رسم



حقيقة مستقبلية:

يجب أن أنظم ميزاتِي الشخصية حتى أستطيع التوفير.





النشاط الأول:



أطبّق ما تعلّمتُ:

أختار الإجابة الصحيحة من البدائل الآتية:

1. مقدار من المال يحصل عليه الفرد مقابل عملي أو خدمة:

• الإنفاق • الدّخل • الأذخار

2. تُسمّى الأشياء التي يزرعها الفرد:

• الخضراوات • الخزائن • التعليم

النشاط الثاني:



alManahj.com/ae

أكمل المخطط الذهني الآتي:
أهميّة الدّخل؟

توفير الاحتياجات المنزلية
من خلال التسوق



المشاركة في المناسبات
وتقديم الهدايا





النشاط الثالث:



أفكّر وأستكمل:

يَعْمَلُ النَّاسُ بِأَعْمَالٍ عَدِيدَةٍ لِلْحُصُولِ عَلَى النُّقُودِ، وَمِنْهَا:

العمل في الوزارات
المختلفة مثل التعليم
والصحة " الخدمات "

alManahj.com/ae

قطاع العقارات وتأجير
الشقق

التجارة والصناعة
والزراعة

ثانياً: الإنفاق والأذخار.



من فكر قيادتنا:

إن لم تكن الأول فالثاني والأخير - نفس القصير.
يعني الإصرار على تحقيق المركز الأول في أي عمل هو أهم مُحفز للإنسان.
صاحب الشقة الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - وعاء القدر.



مفاهيم ومصطلحات:

التبذير تجاوز الحد في الإنفاق.

alManahj.com/ae

درست موضوع الدخل، وعرفت أن الفرد لابد أن يعمل ليحصل على الدخل، وتعد أن تحصل عليه ينبغي جزءاً منه أو جميعه.
فما هو الإنفاق؟

الإنفاق: مبلغ من الثمن يتوزع بالفرد بإنفاقه للحصول على السلع والخدمات.



يختلف الأفراد في طريقة الإنفاق، فبعضهم من ينفق جزءاً من دخله ويذخر الجزء الآخر، وهذا يعتمد على ما تعود الفرد عليه منذ صغره في أسرته، حيث بحث الإسلام على الاعتدال في الإنفاق، وعدم الإسراف والتبذير، وإلى مراعاة الأولويات في أثناء الإنفاق، فلا بُد من التوازن في ذلك.



بيئتنا الإماراتية:

يقام معرض أبوظبي للتخيل والتعمير الذي ينظم على مستوى العالم للشركات العاملة في مجال مبيعات التعمير، ويمكن الشراء المباشر من منصات العرضيين في المعرض.

قيمة إنسانيته:

إيذا يؤمك بضدقة فإنها
تزيد عليك.

من متعنا:

زودّ الجحاح لين يقولك
الزمن هات.
يدلّ على أن يدخر جزءاً من
ماله لمواجهة المستقبل.

إبداعات عالميّة:

تعد دولة الإمارات العربية
المؤجدة الثالثة عالمياً في
مؤشر مشريرات الحكومة
في التكنولوجيا المتقدمة.

**حاجات
أساسية هي**



لاشبه كتي تشعر باننا يجب
أن نحصل عليها مثل الغذاء
والملابس والسكن

**حاجات ثانوية
هي**



الاشياء التي يمكن الاستغناء
عنها مثل: التقل والمواصلات
والسفر والترفيه

يحفظ معظم الناس نفوذهم في المقارن والتبوك.





مِن التُّرَاث:

(تراب العمل ولا زعفران
البطالة).
يُوضِّحُ هذا المَثَلُ أُمَّةً
الْخَمَلِ وَقِيَمَتَهُ مَهْمَا كَانَ
النُّوعُ.

أما الادِّخَارُ، فَهِيَ تَوْفِيرُ جُزْءٍ مِنَ الدَّخْلِ وَعَدَمُ إِتْفَاقِهِ إِلَّا عِنْدَ الْحَاجَةِ
السُّرُورِيَّةِ، وَيَعْتَدُّ الْادِّخَارُ مِنْ سُرُورِيَّاتِ الْحَيَاةِ الْوَاجِبَةِ عَلَى أَفْرَادِ الْأُسْرَةِ
كَافَّةً؛ لِأَنَّهُ يُمَكِّنُ أَنْ يَتَعَرَّضَ أَيُّ فَرْدٍ مِنَ أَفْرَادِ الْأُسْرَةِ لِصَافِقَةِ مَالِيَّةٍ،
فَالْادِّخَارُ يَمْنَحُ صَاحِبَهُ اسْتِقْرَارًا نَفْسِيًّا وَاجْتِمَاعِيًّا.

فَمَا أَهْمِيَّةُ الْادِّخَارِ؟



alManahj.com/ae



حديث الإمارات:

تُوفِّرُ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ الْعَدِيدَ مِنَ الْخِدْمَاتِ الصَّحَابِيَّةِ لِمَوَاطِنِهَا مِثْلُ: التَّعْلِيمِ وَالصَّحَّةِ مِمَّا
يُسَاعِدُ الْفَرْدَ عَلَى قَلَّةِ الْإِتْفَاقِ عَلَى هَذِهِ الْخِدْمَاتِ وَبِالذَّلِ يُسْتَطِيعُ أَنْ يَدَّجِرَ جُزْءًا مِنْ دَخْلِهِ لِلْمُسْتَقْبَلِ.



الأنشطة

النشاط الأول:



أضع إشارة (✓) أو إشارة (X) أمام العبارات الآتية:

✓

1. تُسقى النقود التي يُنفقها الفرد على حاجاته الإنفاق.

X

2. أتفق جميع دخله لإشباع حاجات الأساسية والثانوية.

✓

3. نحسنا ديننا الإسلامي على عدم الإسراف والتبذير في المال.

X

4. من الحاجات الأساسية التي أتفق عليها السفر والترفيه.

X

5. تحفظ معظم الأفراد نقودهم في خزائن العقل.

alManahj.com/ae

النشاط الثاني:



أستكمل المخطط الذهني الآتي:

أهمية الادخار.

حماية
للمستقبل

السفر
والترفيه

رفع
المستوى
المعيشي



الأنشطة

النشاط الثالث:



أخّط ميزانيّة شهريّة لأسرتي وفق الجدول الآتي:

الميزانية الشهرية		
الترفيه	الملابس	الطعام
١٥٠٠ درهم	٢٠٠٠ درهم	٨٠٠٠ درهم

أحسب مجموع النفقات

ثالثاً: المصروف الشخصي.

ومضة إماراتية:

لا تنس استشارة والديك
والاستماع لمتصيحهما
والاستفادة من خبرتهما
في مجال إدارة ميزانيتك
الشخصية؟

ينشأ الطفل في أسرته، وتعوده أسرته كيف يحتفظ ويصبط
مصروفه الشخصي، فيستطيع أن يمضي في مسيرة حياته
بنجاح بعيداً عن الأزمات المالية المفاجئة، فالأمال وسيلة مهمة
في حياتنا، يجب أن نتخذها بطريقة سليمة.



أربط بالترابيزات

بالنسبة لكل (5) دراهم
معدية تحصل عليها
خدمت، تعطي (2) منها
لخيارها حارس، فإنا كل ربع
خدمة (10) دراهم معدية.
فكم عدد ما يملكه حارب
من الدراهم؟



alManahj.com/ae

قد تكون بداية تحفيزك لك لتعلم كيف تتصرف في مصروفك الشخصي لتحقيق أهدافك،
والتعلم المحافظة على نقودك، وذلك بالممارسة الفعلية باعتدال في الإنفاق وتبعيداً عن الإسراف
غير المناسب.



حقيقة تاريخية:

تكشف النقود عن جوانب مهمة في حياة المجتمعات وثقافتها، وتساعد في كتابة التاريخ
الاقتصادي والاجتماعي لها.



حِكْمَةٌ وَرُؤْيَةٌ

حَسُنْ إِدَارَتَكَ لِذَلِكَ خَيْرٌ
لَكَ وَأَحْسَنُ.

يَعْمَلُ الْوَالِدَانِ بجدٍّ مِنْ أَجْلِ أَنْ يُوفِّقُوا لِأَبْنائِهِمَا مَا يَلْزَمُهُمْ مِنْ مَالٍ
وَأَقْوَدُ لِيَا تَجِبُ أَنْ تُقَدِّرَ جُهْدَهُمَا، وَتَحَافِظَ عَلَى الْمَصْرُوفِ الشَّخْصِيِّ
الَّذِي يُعْطِينَا إِثْمًا.

فَمَا هِيَ مَصَادِرُ مَصْرُوفِكَ الشَّخْصِيِّ؟



alManahj.com/ae



نَصِيحَةٌ:

عندم إتفاقي مالك فيما لا
نفع فيه أو في الشباهي أمام
الآخرين.

فإذا حافظت على مصروفك باعتدال وادخرت منه، فلن تحتاج إلى أخذ
مال من أحد، وإن توفيقك لتقودك يتيح لك الفرصة لشراء ما تحتاجه
فلا تشتت أشياء لأنها تعجبتك فقط، بل يجب أن تكون محتاجًا لها فغلا
فالحاجات ما تحتاج إليه الإنسان من ضروريات.

إتكارات



إِتِّكَارَاتُ:

أَتِكْرُ حَمَالَةً مِنْ كَرْتُونٍ، وَأَعْلَقُهَا، وَأَرْسُمُ عَلَيْهِ أَشْكَالًا بِالْوَانِ جَمِيلَةً لِأَدْخَرَ فِيهَا بَعْضًا مِنْ نَقُودِي.



نافذة المعرفة:

إدارة المصروف الشخصي
للطلاب تسهم بشكل
صحيح في تنمية مهارته
المالية

ويُعَدُّ التخطيط الماليُّ في مصروفك الشخصي أفضلَ درس
تعلَّمُه في بداية حياتك، وعليك أن تدرك أن نجاح الواحد منا يقوم
على التخطيط الصحيح للمستقبل.



هل تعلم:

يرى خبراء التربية أن دخول
الطفل للمدرسة يُعدُّ أفضل
توقيت للبناء بالأدخار.

alManahj.com/ae



فكيف تُدير مصروفك الشخصي؟

- شراء ما تحتاجه.
- توفير بعضه، ووضعه في حِصَالَة التوفير.
- تصدق بجزء منه ولو بالقليل.



عام زايد
YEAR OF ZAYED

عَلِّقْني زايِد:

كان عطاء المغنورة - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - بلا حدود، أحبه
العالم شرقاً وغرباً، ووصل عطاؤه إلى كل محتاج ومسكين، وقرص - رحمه الله - في شعبه الطيبة
والكرم والثقافة والحُب والعطاء، فأصبحت هذه الصفات نهجاً تسيّر عليه.



الأنشطة

النشاط الأول:



ألاحظُ الصورَ، وأكتبُ أسفلَ كلِّ منها مصادِرَ مَصْرُوفِي الشَّخْصِيَّ.



alManahj.com/ae

الوالدة

الجد
&
الوالد

النشاط الثاني:



(أحمدُ طالبٌ في الصفِّ الرابعِ، يأخذُ من والديه مَصْرُوفًا يَوْمِيًّا يَنْفِقُهُ كَامِلًا على ما يَرغِبُ وما لا يَرغِبُ في شرايئه، وَعِنْدَمَا رَأَى صَدِيقَهُ سَيْفٌ يَشْتَرِي لِعَبَّةً، وأرادَ أن يَشْتَرِيَ مِثْلَهَا، لكنَّ لَيْسَ لَدَيْهِ التُّقُودُ؛ لِأَنَّهُ صَافٍمَا كَلَّمَا بَدُونَ تَدْبِيرَ وَحُسْنَ إِدَارَةٍ لِمَالِهِ).

عدم القدرة على شراء ما يحتاج

التوفير وعدم الإسراف

الإدخار في المرات القادمة

منتديات صفير الجنوب



الأنشطة

النشاط الثالث:



أصمّم جدولاً أوضح فيه كيف أصرف نقودي:

مبلغ الادّخار	القصروف من الدّخلي	مبلغ الدّخلي
٥٠٠	٢٥٠٠	٣٠٠٠



مهمات الأداء

أولاً: أقوم بأدخار مصروفي الشخصي كل شهر، واكتب: كم حصلت من نقود؟
وأين أنفقتها؟ وكم ادخرت منها؟ وأعرضه كل شهر أمام معلمي وأصدقائي.
أصق صورة أو ارسم الحصالة داخل المربع، ثم أكمل البيانات تبعاً للشهر المحدد لي.

الشهر	الدخل	الإنفاق	الادخار
شهر 4	١٠٠	٨٠	٢٠
شهر 5	١٢٠	٨٥	٣٥
شهر 6	١٥٠	١١٠	٤٠

alManahj.com/ae

يجب مراعاة القواعد التالية

- 1- يجب أن يكون هناك توازن بين الدخل والإنفاق
- 2- مع زيادة الادخار أحصل على تشجيع الوالد واحصل على دخل أعلى
- 3- من الادخار ممكن عمل مشروع أحصل من خلاله على دخل إضافي



ثانياً: من أين أحصل على مصروفي الشخصي؟

أمي



جدي
والدي



alManahj.com/ae



جدي والدي
والدتي
كطفل

الدرس (2): إنجازات اقتصادية في بلادي

نَوَائِجُ التَّعَلُّمِ:

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يوضّح الأسباب التي أدت لقيام المشاريع الاقتصادية في بلادي.
- يتعرّف أهم المشاريع السياحية في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يستخلص مزايا الزراعة المائية.
- ينظّم المعلومات ضمن مخطط ذهني.

مفاهيم ومصطلحات:

- مشروع شمس (1).
- الجزر الاصطناعية.
- جزر العالم.
- النقل.
- بترول دبي.

قيم ومواطننة:

- الريادة.
- التقدير.
- المعرفة.
- رؤية حكيمة.

الفكرة الرئيسية:

أخذت دولتنا الحبيبة في الشير بخطى ثابتة نحو مستقبل اقتصادي مشرق مضيء، أذهل العالم كله وفقاً لرؤية حكيمة لقيادتنا الرشيدة في النمو الاقتصادي.

alManahj.com/ae

مخطط الدرس

- أولاً: المشروعات الاقتصادية.
- ثانياً: المشروعات السياحية (الجزر الاصطناعية).
- ثالثاً: الزراعة المائية.

إنجازات اقتصادية في بلادي

أولاً: المشروعات الاقتصادية:



من فكر القائد:

إننا نفكر في كيفية مواجهة المستقبل عندما ننصب البترول، وذلك بتبويب مصادر الدخل. صاغت الشيخة خليفة بن زايد آل نهيان، رئيسة الدولة - حفظه الله -

تتمتع دولة الإمارات العربية المتحدة بمجموعة من العوامل الطبيعية والبشرية جعلتها تحقق نهضة عظيمة في مجالات الحياة المختلفة، فأصبحت مظاهر الحضارة الحديثة تزين أرجاء الدولة، مما يعكس مدى التقدم والرخاء الذي وصل إليه المجتمع الإماراتي، وقد سبقت بلادنا عدداً كبيراً من المشروعات الاقتصادية.

1. العوامل الطبيعية: الموقع الجغرافي: إن موقع دولة الإمارات

العربية المتحدة على الخليج العربي وبحر عمان ساهم بشكل كبير في أن تكون بلادنا من أكثر الأسواق التجارية في الشرق الأوسط، له وزله في التجارة العالمية بين الشرق والغرب.

2. الثروات الطبيعية: ساهم اكتشاف البترول والغاز الطبيعي بدولة

الإمارات العربية المتحدة على توفير رأس المال اللازم لإقامة المشروعات في الدولة إضافة إلى تحولها كقوة عام في العديد من الصناعات كالصناعات البترولية كيميائية وصناعة البلاستيك.

3. المناخ: تتميز دولة الإمارات العربية المتحدة بسطوع شمسي

كبير، وصفاء الجو، مما يمثل مورداً طبيعياً هاماً في مشروعات توليد الطاقة الكهربائية، اعتماداً على الطاقة الشمسية.



أزاد معرفتك:

تتمتد دولة الإمارات العربية المتحدة بسطوع شمسي كبير وصل إلى سواحلها مورداً طبيعياً لها.

alManahj.com/ae



حقيقة اقتصادية:

تعد محطة شمس (1) في دولة الإمارات العربية المتحدة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وتعد أكبر محطة من نوعها على مستوى العالم.

4. موارد المياه: وفرة المياه الجوفية في بعض مناطق الدولة أدى إلى إقامة المشروعات الزراعية، فضلا عن استخدام مياه الأمطار المتجمعة أمام السدود التي تُقام على مجاري الأودية في أغراض الزراعة.



حُب الوطن قيمة تربية عظيمة، يجب الحرص على غرسها في نفوس طلابنا.

5. العوامل البشرية: توفرت عدة عوامل بشرية أسهمت في نهضة وتقدم دولتنا، منها:

- إدارة حكيمة: يحرص قادة دولة الإمارات العربية المتحدة على إقامة المشاريع الاقتصادية المنتجة التي تسهم في النمو الاقتصادي وتحقيق التنمية المستدامة.



هل تعلم:

الابتكار والإبداع في المشاريع الاقتصادية ضروريان من أجل البقاء وتحقيق الشاغل العالمي.

- توافر المال: (تعد رأس المال من أهم عوامل نجاح المشاريع الرائدة في الدولة).

- الأيدي العاملة: تضم دولة الإمارات العربية المتحدة أفضل أنواع العمالة المؤهلة الوطنية والوافدة، فتحرص على تطوير وتنمية مهارات العمالة.

- التكنولوجيا: تُوظف دولة الإمارات العربية المتحدة أحدث التقنيات والأجهزة في المجالات كافة للتغلب على الصعوبات وحل مشكلات العمل والارتقاء بالأداء.



اربط بالعلوم:

تعتمد بلادنا على نوعين من الطاقة: الطاقة التقليدية والطاقة المتجددة.

alManahj.com/ae

المشروعات الاقتصادية في بلادنا:

تسعى دولة الإمارات العربية المتحدة وبإدانتها الحكيمة إلى تحقيق تنمية اقتصادية بأسلوب تضمن الحفاظ على البيئة ومواردها، وتظهر ذلك في إقامة مشروعات منها الجزر الاصطناعية، باستخدام مواد تأتي من البيئة البحرية فلا تُضرها، كما تتميز دولة الإمارات العربية المتحدة بسطوع أشعة الشمس القوية لمدة طويلة، مما يُمثل مورداً طبيعياً في توليد الطاقة الشمسية مثل: (مشروع شمس 1) و(مدينة مصدر).



صيد جوهية



طائرات حديثة



مدينة مصدر



صَبِّحْ عَالَمِي:

أُنشأَ المَطبُورَةُ - يَلَدُن
 اللّهُ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ
 سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ - وَجَعَلَهُ
 اللّهُ - هَيْئَةَ تَمَيُّعٍ وَتَوْطِيفِ
 المَوَارِدِ البَشَرِيَّةِ الوَطَنِيَّةِ
 عام 1999م لِتَنمِيَةِ قُدْرَاتِ
 العَمَالَةِ الوَطَنِيَّةِ الإِمَارَاتِيَّةِ
 لِتحقيقِ أَعْلَى مُعْطَاةِ
 الإِتِّحَادِ المَشْرُوعَاتِ الرَّابِغَةَ
 فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ
 المُتَّحِدَةِ

أثبتت جهود قادة دولة الإمارات العريقة المُتَّحِدَةِ وحُكْمَتُهُمْ، وَخَرَصُهُمْ عَلَى التَّقَدُّمِ الإِقْتِصَادِيّ فِي ظِلِّ تَوَافُرِ وَتَوْطِيفِ المَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ وَالبَشَرِيَّةِ إِلَى عَيْشِ المَوَاطِنِ الإِمَارَاتِيّ وَمَنْ يَقِيمُ عَلَى أَرْضِ الدَّوْلَةِ بِرِخَاءٍ وَأَمَانٍ.



الفتح 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 ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة - حفلة الله مركزاً الشباب الذي يعتبر الأفضل عالمياً والأكثر شهرةً لاحتفالات الشباب.



اجتهد لتتعلم:

إِنَّ العَمَالََةَ الصَّابِرَةَ
 وَالتَّكْنُولُوجِيَا وَرَأْسَ المَالِ
 وَالإِدَارَةَ الحَكِيمَةَ مِنْ أَعْمُرِ
 المَوَارِدِ البَشَرِيَّةِ فِي دَوْلَةِ
 الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ

alManahj.com/ae



صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاه الله - وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - حفلة الله - سلطان برنامح الإمارات الوطني للفضاء.

حَقِيقَةٌ وَطَبِيعِيَّةٌ:

حَقَّقَتِ القِيَادَةُ الحَكِيمَةُ لدَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ التَّقَدُّمَ وَالرِّخَاءَ نَتِيجَةَ إِدَارَةِ مَوَارِدِ الدَّوْلَةِ بِشَكْلِ هَادِفٍ وَمُحْتَلِطٍ.



الأنشطة

النشاط الأول:



أفَسِّر:

تجاح المشروعات الاقتصادية الرائدة في بلادي؟

- تشجيع القيادة لكل صاحب مشروع
- توافر عوامل الأمن والأمان
- البنية التحتية للمشاريع
- راس المال

النشاط الثاني:



alManahj.com/ae

ألاحظ الصور الآتية، وأكتب في الفراغ أسفل كل صورة المفهوم (المصطلح) الذي تُعبّر عنه الحقائق الواردة بين القوسين.

• بناء في البيئة البحرية)

• مورد طبيعي يعتمد على الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء

(تجمع مياه الأمطار)



تجميع مياه
الأمطار

الطاقة الشمسية
في توليد الكهرباء

بناء في البيئة
البحرية



الأنشطة

النشاط الثالث:



أكمل المخطط الآتي:

المشروعات الاقتصادية في بلادي

الصناعة
جبل علي

مصنع التمور

alMananj.com/ae

الأدوية

الأسمنت

ثانياً: المشروعات السياحية (الجزر الاصطناعية).



من فكر قيادتنا:

الإنسان لن يعيش مئات
السنين، ولكن يمكن أن
يُدعى شيئاً يستمر لمئات
السنين.

ساجد الشفة الشيخ محمد بن
القاسم - زعماء الامم.

تتميز دولة الإمارات العربية المتحدة جغرافياً بطبيعة خلابة، تبتأ من
كثبانها الرملية ذات الطبيعة الجذابة مروراً بحارها الهادئة، وجبالها
الشاهقة، وجزرها الجميلة.

بادرت قيادتنا الرشيدة في استغلال السواحل في بلادنا، حيث تشرف
دولة الإمارات العربية المتحدة على ساحلين يمتد الأول على الخليج
الغربي، وتسمى بالساحل الغربي، بينما يمتد الآخر على بحر عمان،
وتسمى بالساحل الشرقي، مما أدى إلى زيادة الواجهة البحرية التي
أنشئت بها الجزر الاصطناعية.

والجزر الاصطناعية هي الجزر التي تم بناؤها وتشكيلها بفعل
الإنسان بدل تشكيلها بوسائل طبيعية، وأقيمت عليها عدد من
المشروعات السكنية والتجارية والسياحية التي تجذب السياح من
مختلف دول العالم.



تعريف ومصطلحات:

السياح: هم الشخص الذي
يُتخذ على السفر داخل
دولته أو خارجها لغرض ترفيهي
بغض قضاة أوقات الفراغ
والمتعة.

alManhaj.com/ae



بيئتنا الإماراتية:

تأتي الجزر الاصطناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة كدليل على التطور والتقدم، وتبرهن
عبقرية الإنسان الإماراتي.





قيم إنسانية:

حيانا الله ينعم لا تعد ولا تحصى، فيجب علينا الحفاظ عليها وحسن استخدامها.



هل تعلم:

فندق أتلانتس تم بناؤه في جزيرة نخلة الاصطناعية.



إبداعات عالمية:

احتلت ثلاث جزر اصطناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة المركز الأول في قائمة الجزر الاصطناعية في العالم لعدة سنوات.

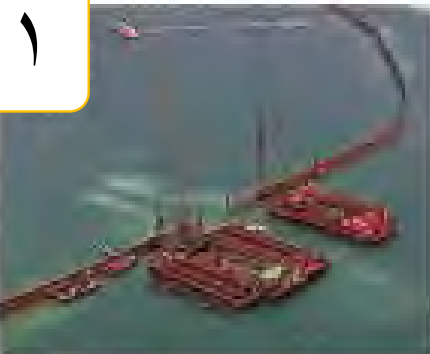
ومن أشهر الجزر الاصطناعية في بلادي:

- جزيرة نخلة جميرا هي الجزيرة الاصطناعية الأجل بني التي تأخذ شكل نخلة ومكوّنة من الجذع والتاج والسعف، وتضم الشعفات مناطق سكنية.
- جزر العالم: هي مجموعة من الجزر الاصطناعية تقع أمام ساحل إمارة دبي، والتي سُكّلت على هيئة قارات العالم، وهي عبارة عن 300 جزيرة.



alManahj.com/ae

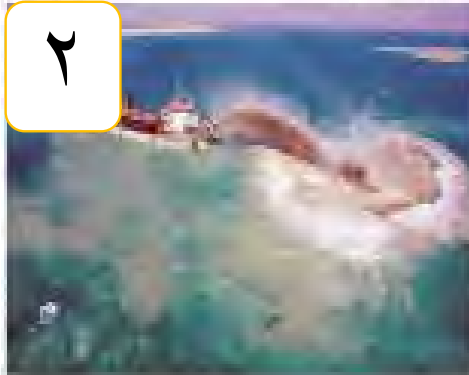
- جزيرة المرجان: هي أول جزيرة اصطناعية في إمارة رأس الخيمة وتضم أربع جزر اصطناعية بمساحة (2.7) مليون م². فتعال معي لنتتب مراحل إنشاء الجزر:



١



٤



٢



٣



من التراث:

من عادل عند زياتي
للأمم في دولتي أن أحافظ
على نظامها.

أهمية الجزر الاصطناعية:

الجزر الاصطناعية إحدى الركائز الاقتصادية المهمة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وهي قبلة للسائحين والزوار من مختلف دول العالم دون غيرها، وللجزر الاصطناعية أهمية كبيرة منها:



تعتمد مسيما
كثيرا للدولة فهي
تعود من التطوير
الاقتصادية الحديثة



تساعد في زيادة
السواطين التي
تستخدم لأغراض
السياحة والترفيه



تسهم في جذب
السياح

alManahj.com/ae



حديث الإمارات:

تضم دبي أكبر عدد من الجزر الاصطناعية بدولة الإمارات العربية المتحدة.





الأنشطة

النشاط الأول:



أَلِحِظِ الصُّوْرَ، وَاكتَشِفِ أَسْمَاءَ أَشْهَرِ الْجُزُرِ الاصْطِنَاعِيَّةِ، وَمَكَانَ تَوَاجُدِهَا فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المْتَحِدَةِ:



المرجان

الاسم:

النخلة

الاسم:

العالم

الاسم:

رأس الخيمة

مكان التواجد:

دبي

مكان التواجد:

دبي

مكان التواجد:

alManahj.com/ae

النشاط الثاني:



السياح

أَكْمِلِ الفَرَاقَاتِ الآتِيَةَ بِمَا يَنَاسِبُهَا:

الاستثمار

1. تُسَهِّمُ الجُزُرُ الاصْطِنَاعِيَّةُ فِي جَذْبِ
2. تُقَدِّمُ الجُزُرُ الاصْطِنَاعِيَّةُ فُرْصًا كَبِيرَةً
3. تُسَاعِدُ الجُزُرُ الاصْطِنَاعِيَّةُ فِي زِيَادَةِ

التي تُسْتَحْتَمُّ فِي أَغْرَاضِ سِيَاخِيَّةٍ وَتَرْفِيهِهِ

المرافق الخدمية



الأنشطة



أوجّه رسالة شكرٍ لقيادة دولتي على جهودهم في تنفيذ المشاريع السياحية
الرائقة.

عبر

alManahj.com/ae

ثالثاً: الزراعة المائية:

ومضة إمارتية:

الزراعة المائية بدأت قبل أكثر من (25) عامًا في دولة الإمارات العربية المتحدة ويشجع صندوق الشيخ 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 الغذائية التي تمد النبات بكل ما يحتاجه من عناصر غذائية ضرورية.



أربط بالعلوم:

التربة الزراعية هي الجزء العلوي من القشرة الأرضية، تتكون من خليط من الصخرات، والماء، والمعادن، والعضوية والهواء.



حقيقة علمية:

تتغلب الزراعة المائية على شح المياه، وفقير التربة، وتخص الأراضي الزراعية.



حِكْمَةٌ وَرُؤْيَةٌ:

الزراعة المائية تُقلّص
مخاطر الأمن الغذائيّ.



أنا أتعلّم:

ظهرت الزراعة بدون تربة
في الصين (18)، ولكنها
اشتهرت حديثاً.

مزايا الزراعة المائية:

- التقليل من استنزاف المياه.
- تقلل من استهلاك الأسمدة.
- إمكانية الزراعة على مدار السنة.
- إنتاج غذاء صحيّ وخالي من الملوّثات والموادّ الكيميائية.



alManahj.com/ae



ونظراً لتعدّد مزايا الزراعة المائية فإنّ دولة الإمارات العربية المتّحدة تدعم وتموّل كلّ من يحوّس التجربة، فتقدّم له الدعم الماديّ والاستشارة والإرشاد والتدريب لتنفّذها في مزارعه.



ابتكارات:

حققت دولة الإمارات العربية المتّحدة تقدّماً مهماً في مؤسّر الابتكار العالميّ، فهي في المرتبة الأولى عربيّاً والمرتبة (41) عالميّاً لعام 2016م من حيث أدائها الشامل.

تأقذة المعرفة:

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



نظام الري بالتنقيط:

الزراعة المائية تعتمد في إحدى أشكالها على نظام الري بالتنقيط من خلال ضخ مياه الخزان عبر شبكة من الأنابيب التي توصل المياه بشكل منفصل إلى كل نبتة، ولا تحتاج إلى ري يدوي لإيصال الكميات اللازمة للنباتات.

تزرع المحاصيل الزراعية بهذه الطريقة على مدار السنة، وتطبق هذه الزراعة على زراعة الخضراوات والفواكه ذات المقدار الجزيئي الملائم مثل:



الطماطم



الخيار



الحس



الفاولة

alManahj.com/ae



التقدونس



علمني زايد:

أَن لا تكاسل ولا تقاعس ولا تهاون فإنَّ النعم لا تدوم إلا بالجهود والنشاط والعمل الجاد، وشكر الله وحَمْدِهِ.



الأنشطة

النشاط الأول:



بِاسْتِخْدَامِ مِفْتَاحِ الْأَلْوَانِ، أَلْوَنِ الْكُرَّةَ بِالْوَانِ تُمَثِّلُ الْخَضِرَاوَاتِ الَّتِي تُزْرَعُ
بِأَسْلُوبِ الزَّرَاعَةِ الْمَائِيَّةِ.



الخيار

الفراولة

alManahj.com/ae

خس

طماطم



الأنشطة

النشاط الثاني:



أكمل المخطط الآتي:
مزايا الزراعة المائية.

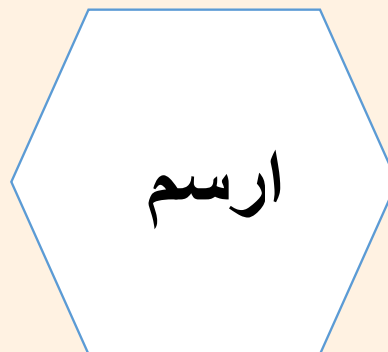


alManahj.com/ae

النشاط الثالث:



أرسم شكلاً للزراعة المائية بألوان جميلة مبيّناً الخضراوات التي رسمتها.



ارسم



أولاً: أجمع معلومات بسيطة عن المشاريع المكتوبة أمامي في الدائرة، ثم أدرن المعلومة في المخطط التابع لكل مشروع.





ثانيًا: أرسم، أو أُلصقُ صورةَ الأنابيبِ التي تُبْم فيها الزَّرَاعَةُ المائيَّةُ في رُكنٍ من أركانِ مَنْزِلِي أو فَوْق السَّطْحِ.

واجب

alManahj.com/ae

الدَّرْسُ (3): مَشَارِيعُ رَائِدَةٌ فِي بِلَادِي

نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ المَفَاهِيمُ وَالمُصْطَلِحَاتِ الوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يُوضِّحُ أَهَمِّيَّةَ إِتْشَاءِ الشُّدُودِ فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ وَمُسَاهِمَتِهَا فِي مَجَالَاتِ الحَيَاةِ المُخْتَلِفَةِ.
- يَشْرُحُ اسْتِخْدَامَاتِ الأَنْطَاقِ.
- يَصِفُ وَسَائِلَ النُّقْلِ الحَدِيثَةَ فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ.
- يُخَدِّدُ عَلَى خَرِيطَةِ دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ التَّوْزِيعَ الجُغْرَافِيَّ للشُّدُودِ وَالأَنْطَاقِ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ مَشْرُوعِ بِلَادِي لِيُنَاقِشَهَا مَعَ زَمَلَانِهِ.

مَفَاهِيمٌ وَمُصْطَلِحَاتٌ:

- الشُّدُودُ
- الأَنْطَاقُ
- النُّقْلُ
- مَشْرُوعِ بِلَادِي

قِيَمٌ وَمَوَاطِنَةٌ:

- الحَفَاطَةُ عَلَى
- المَوَارِثِ
- التَّحَضُّرِ
- الأَيْدِيَاءِ
- التَّعَمُّقِ

الفِكرَةُ الرَّئِيسَةُ:

شَهِدَتِ دَوْلَةُ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ بَعْدَ قِيَامِ الأَحَادِيدِ نَهْضَةً شَامِلَةً، حَيْثُ قُبِّدَتِ العَدِيدُ مِنَ المَشَارِيعِ الرَّائِدَةِ فِي الصِّغَالَاتِ كَافَّةً الَّتِي تُسَهِّمُ فِي تَحْقِيقِ التَّنْمِيَّةِ المُسْتَدَامَةِ، وَتَرْقِي بِمَسْتَوَى الحَيَاةِ.

مُحَاطَةُ الدَّرْسِ

أَوَّلًا: الشُّدُودُ.

ثَانِيًا: الأَنْطَاقُ.

ثَالِثًا: النُّقْلُ وَالمَوَاطِنَةُ.

مَشَارِيعُ رَائِدَةٌ فِي بِلَادِي

أولاً: السدود.



من فكر القائد:

إن عظمة الإنجاز وحجم الجهد الذي بذل في الفترة الماضية يفرض علينا بذل المزيد من العناء.



أرداء معرفة:

تعمل الجهات المختصة في الدولة على غفل صيانة دورية للسدود للحفاظ عليها.

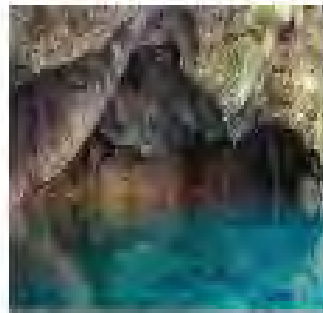
السدود من أقدم المنشآت المائية التي عرفها الإنسان منذ القدم. اهتم الباني المؤسس المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - بإقامة السدود للحصول على المياه اللازمة لزراعة مساحات واسعة من أراضي الدولة.



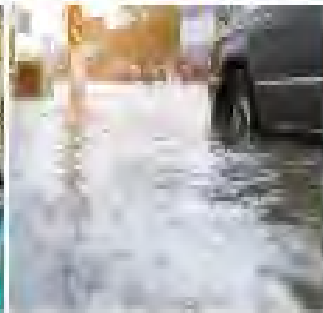
فما هو السد؟

السد هو إنشاء هندسي يقام فوق وادٍ منخفض أو نهر، بهدف حجز المياه لاستخدامها في المستقبل، ومن أهم المشاريع الحيوية في دولة الإمارات العربية المتحدة ولها دور بارز في تحقيق التنمية الاقتصادية التي تشهدها البلاد.

أهمية السدود في دولة الإمارات العربية المتحدة:



زيادة مخزون المياه الجوفية.



تحمي من أخطار الفيضانات والسيول.



تخزين المياه.



حقيقة مذهلة:

تعزز السدود الموارد المائية وتحد من مخاطر السيول في دولة الإمارات العربية المتحدة.



من صنع بلادي:

(الغيم يحوم والربّ رحوم).
جُملة مُتسرة بنزول الخيول
عند أهل الإمارات.



تحقيقة علمية:

تعمل السدود على تهدئة
الشلول التي تحدث بسرعة
من المناطق الجبلية.



أربط بالعلوم:

يتخزّن الماء بفعل ارتفاع
درجات الحرارة فيصعد
للأعلى على شكل بخار
ويتكثف ثم يساقط على
شكل أمطار.



السدود في دولة الإمارات العربية المتحدة

سدود بلادي حَيَر ووَخَاك

عَم العَدَدُ الإجماليّ للسدود والخواجز المائيّة في الدّولة حوالي (130) سدًا وخاجرًا حتى عام 2015م.

توزّع السدود في دولة الإمارات العرَبية المتّحدة في المنطقة الشماليّة الشرقيّة، وذلك لوجود المناطق الجبلية والأودية التي يتمّ بناء السدود ليها لحجز مياه الأمطار التي تهطل على تلك المناطق من الدّولة.



الأودية في دولة الإمارات العربية المتحدة

من أهم السدود في بلادي:

1. سدّ وادي البيح: أنشئ عام 1982م، وهو سدّ خرسانيّ في إمارة زابن الخيمة يُغذي الحياة الجوفية.



سبق عالمي:

تمّ بناء سدّ الشويب بمنطقة العين بعدما غرقت المنطقة بمياه الأمطار والأودية المتساية من الجبال الغربية وكان المصمّم له -ياذن الله- الشيخ زايد -رحمه الله- يُتابع بعض عمليّات إنشاء السدّ مع شروق الشمس، وتسلّم في ساعة الغمّل حتى غروبها، يجلس فوق الغرائب لا مظلة ولا خيمة يُعطي توجيهاته ويتابع بنفسه كل صغيرة وكبيرة.



من صنع بلادي:

(صبرك عليكم الرحمة).
عبارة تُردّد دائماً عند أهل الإمارات بعد سقوط المطر.

2. سدّ وادي حاتم: أنشئ عام 1982م، في إمارة الفجيرة، وتمّ إنشاؤه للحماية من مخاطر الفيضانات وتغذية المياه الجوفية.

alMananj.com/ae



حقيقة جغرافية:



تتركز السدود بالمنطقة الشماليّة والشرقيّة من تولة الإمارات العربيّة المتّحدة لوجود الجبال والأودية.

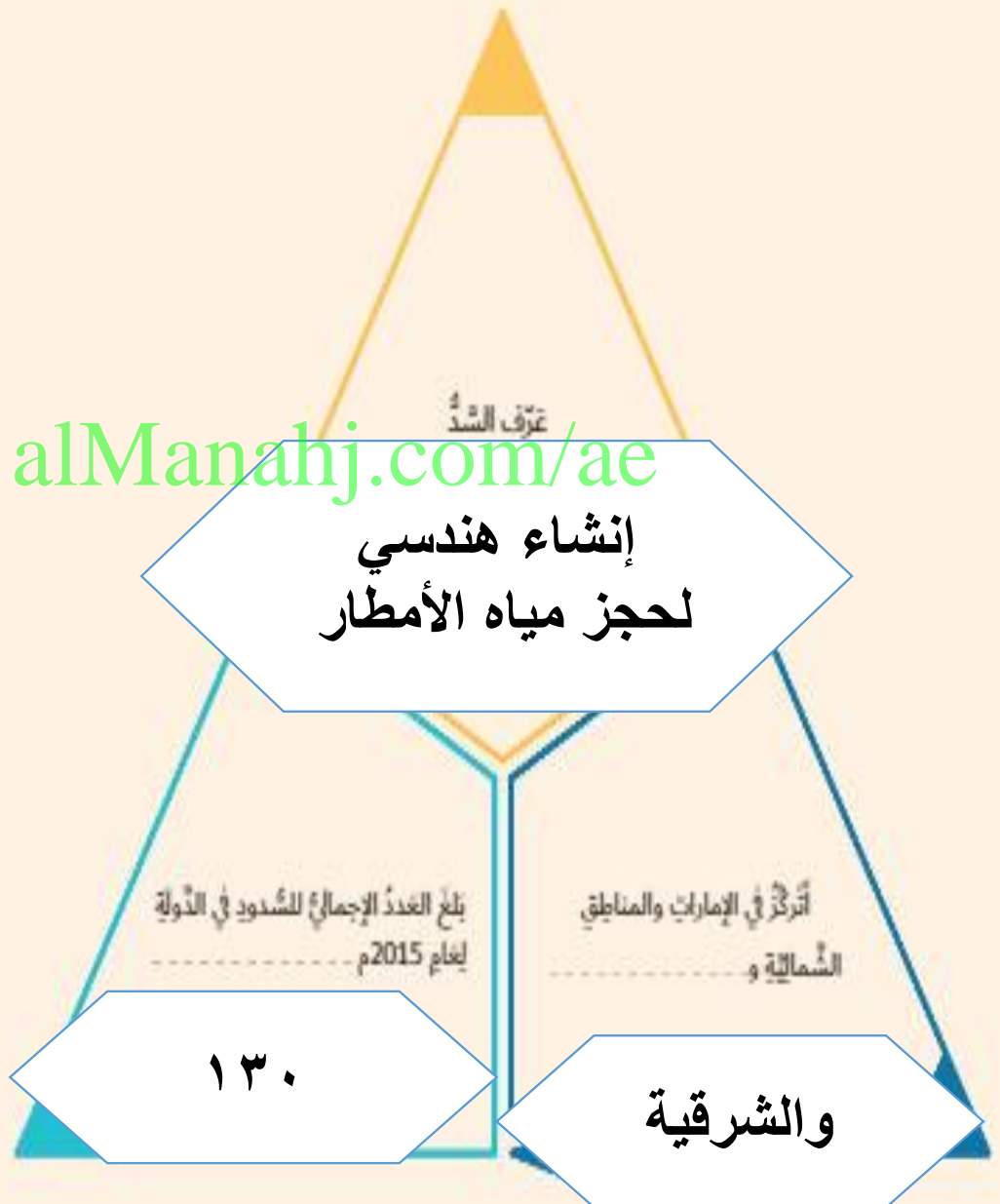


الأنشطة

النشاط الأول:



أستكمل الفراغات في مثلث الشدود:





الأنشطة

النشاط الثاني:



أقارن بين سدّ وادي حام، وسدّ وادي البيح.

سدّ وادي حام	سدّ وادي البيح	أوجه المقارنة
1982 تأسس	1982 تأسس	التوقيت
الفجيرة	راس الخيمة	سنة الإنشاء
مخاطر الفيضانات	يغذي المياه الجوفية	الهدف من الإنشاء

alManahj.com/ae

النشاط الثالث:



أكمل المخطط الآتي:

أهمية السدود:

زيادة مخزون المياه الجوفية

الحماية من الفيضان

تخزين المياه

ثانياً: الأنفاق.



من فكر قيادتنا:

(إنما كانت الغربة هي
السياسة والحصان هو
الاقتصاد فيجب وضع
الحصان أمام الغربة).

صاحب السنية الشيخ نجف بن
راشد آل مكتوم - زعمه الله.

تُعَدُّ الأنفاق من أهمّ المظاهر الحضاريّة في بلادنا، فهي مشاريع
هندسيّة تعكس مدى التقدّم والتخضر الذي وصلت إليه بلادنا
فما هو النفق؟

**النفق: هو طريقٌ تحت سطح الأرض، أنشئ بهدف الربط بين
منطقتين.**



مفاهيم ومصطلحات:

مياه الصرف الصحيّ هي
المخلفات السائلة المصروفة
من المجمعات السكنية
والصناعية والمساكن.

alManahj.com/ae



بيئتنا الإماراتية:

صمّمت أنفاق دبي بطريقة مستوحاة من الموروث الشعبيّ والثرائق لتدوالة الإمارات الغريبة
المثخنة.

استخدامات الأنفاق في دولة الإمارات العربية المتحدة: في النقل البري وتأمين سلامة حركة المشاة.



قيم إنسانية:

اعتذر إذا أخطأت في حق
أحد.



هل تعلم:

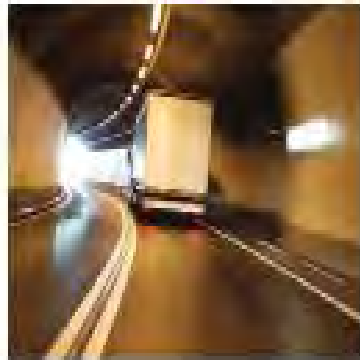
أقدم نفق في دبي هو نفق
الشدفة الذي أُقيم عام
1975م.



إبداعات عالمية:

دولة الإمارات العربية
المتحدة هي الدولة الأولى في
عالم العالم في إنشاء
النفق للطرق والجسور.

alManahj.com/ae



حل مشكلات النقل بأنواعه، وتسهيل حركة المرور.



الأعمال العاقمة مثل:

- مياه الصرف الصحي.
- أنابيب الغاز.
- شبكات الكهرباء.





من التراث:

(ذوبك ذوب الشهالة).
قولُ يُقالُ لشخصٍ عندما
يُريدُ السَّيرَ إلى مكانٍ آخر.

إنجازاتٌ بلادي في مجالِ الأنفاقِ:

حقَّقتْ بلادي إنجازاتٍ عديدةً في مجالِ الأنفاقِ، ومنها:

• نفقُ السُّدْعَةِ:

وهو مشروعٌ حيويٌّ يُسهِّمُ في تسهيلِ حركةِ المُرورِ، وهو المعبرُ الوحيدُ
الذي يَمُرُّ تحتَ الماءِ في خورِ دبي، وتمَّ افتتاحُ النفقِ في عهدِ الشَّيخِ
راشدِ بنِ سعيدِ آلِ مكتوم - زحفةُ اللُّهُ - عامَ 1975م.



• نفقُ المطارِ:

هو واحدٌ من أكثرِ معالمِ البنيةِ الثَّبتيةِ جمالاً ونهاراً، وهو نفقٌ يعبُرُ مطارَ دبي، ويضمُّ مسافةً إجماليةً تتجاوزُ

الدَّولةِ، وتُعدُّ من أطولِ الأنفاقِ وأعرضها في المنطقةِ.



حديثُ الإماراتِ:

تَعتمدُ المشاريعُ الرائدةُ في دولةِ الإماراتِ العَربيَّةِ المُتَّحدةِ على الابتكارِ والإبداعِ والتَّنوُّعِ في المجالاتِ
كافةِ.



الأنشطة

النشاط الأول:



أملأُ الجَرَّةَ بِاسْتِخْدَامِ الْأَنْفَاقِ مُسْتَعِينًا بِالْكَلِمَاتِ الصَّحِيحَةِ بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ:

(زِيَادَةُ مَخْزُونِ الْمَاءِ • نَقْلُ مِيَاهِ الصَّرْفِ الصَّحِيِّ • أَنْابِيْبُ الْمَاءِ • تَخْزِيْنُ الْمِيَاهِ • نَقْلُ الْمَشَاةِ • عُبُورُ السِّيَارَاتِ)

alManahj.com/ae

نقل مياه
الصرف
الصحي

أنابيب
المياه

نقل المشاة

عبور
السيارات



الأنشطة

النشاط الثاني:



ألاحظ الصور الآتية، واكتب أسماء الأنفاق:



نفق المطار

1

المناداة

2

النشاط الثالث:



اكتب تعريفاً مناسباً للنفق.

من الوسائل التي تلجأ لها
الدول لتخفيف الازدحام
المروري

ثالثاً: النقل والمواصلات.

ومضة إماراتية:

إن السير مشياً على الأقدام يحافظ على رشاقة الجسم، ويخفف الوزن.



أربط بالعلوم:

يستخدم البطاريّ الطاقة الكهربائية للحركة، وتعدّ الحركة من أشكال الطاقة.

النقل والمواصلات سواء أكانت البرّية أو البحرية أو الجوية من أهمّ القطاعات التي قطعت فيها دولتنا شوطاً كبيراً، ساعدتها في ذلك موقّعها الإستراتيجيّ على الخليج العربيّ وبحرّ عُمان.

ويتّخذ بوسائل النقل الوسائط والطرق التي ابتكرها الإنسان، وسخّرها لأجل خدقته في التّقليل ونقل السلع من مكان إلى آخر.

فما هي أهميّة النقل؟

سهولة تواصل الإنسان مع الآخرين.



alManahj.com/ae

تسهيل نقل البضائع من مكان إلى آخر.



تنشيط حركة السياحة والسّفر.



حقيقة وطنية:

أعلنت موسوعة جينيس العالمية (أنّ مترو دبي يُعدّ أطول شبكة مترو إلى الكامل في العالم يمتدّ لمسافة 75 كم).

أنواع وسائل النقل والمواصلات في دولة الإمارات العربية المتحدة:



حكمة ورؤية:

وضعت لِحزام الأمان يَضْمَنُ
سلامتك على التكرار.



هل تعلم:

وسائل النقل العام تُخَفِّفُ
الازدحام وتُقلِّلُ التلوث.



النقل الجويّ



النقل البحريّ



النقل البرّي

alManahj.com/ae



وقد قطعت دولتنا أشواطاً متقدّمةً في وسائل النقل
والمواصلات، وأبرزها في النقل البرّي التي تُعدُّ من
المشاريع الرائدة، هي:

أولاً: مترو دبي:

مترو دبي هو شبكة مترو آلي بدون سائق، تم افتتاحه
يوم 9 سبتمبر لعام 2009م ويتّكّل بناؤه نموذجاً
قريباً في فنّ العمارة، وقد تمّ نقل أكثر من مليار راكب

حتى عام 2017م، للحظين الأحمر والأخضر اللذين يخدمان عدداً كبيراً من المناطق والمشروعات
العقارية، ويُعدُّ مترو دبي الوسيلة الأرحس ثمناً والأسهل للسكان.



ابتكارات:

مواصلات الإمارات تفوز بجائزة أفضل حملة ابتكار في الشراكة المُبرورة في مشروعها (المساعدة
على الطريق).



نافذة المعرفة:

لم تكن موجودة في دولة الإمارات العربية المتحدة عند قيام الاتحاد سوى ثلاث مطارات صغيرة في أبوظبي ودبي والشارقة.

ثانياً: ترام دبي:

شبكة قطارات تعمل بساقي، افتتحت في شهر نوفمبر لعام 2014م ويعدّ ترام دبي أول مشروع خارج أوروبا يعمل بالتغذية الكهربائية الأرضية على كامل الخطّ دون الحاجة إلى أسلاك معلقة. كما أنه يعدّ النظام الأول في العالم الذي يستخدم تقنية البوابات الآتية لمنصة محطة الركاب المتوافقة مع نظام وغلق البوابات في القطار.



سبق عالمي:

دولة الإمارات العربية المتحدة الأولى في جودة الطرق في العالم.



alManahj.com/ae



عام زايد
2013-2014

علّمني زايد:

إن الله فتحنا عقلاً وصحّةً، ويجب أن نحسن استغلالها ليرضى الله عنا، ويبارك أعمالنا، هذا ما علّمتنا إياه الوالد المغفور له - ياذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله.



الأنشطة

النشاط الأول:



وسائل
النقل

أكمل العبارات الآتية بالتكملة المناسبة:

تخفيف الازدحام المروري

1. ابتكرها الإنسان وسخرها لأجل
2. من أهداف مشروع مترو دبي -
3. أول مشروع خارج أوروبا يعمل بالتغذية الكهربائية هو

ترام دبي

النشاط الثاني:

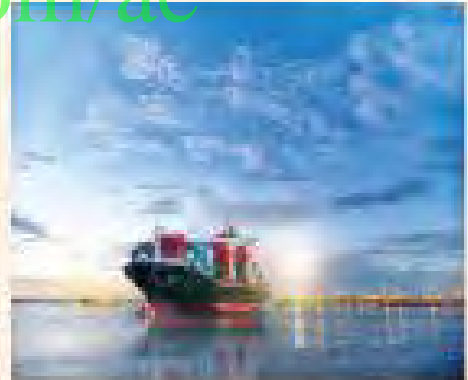


من خلال الصور أَسْتَنْتِج أنواع النقل، وأسجّلها أسفل كل صورة:

alManahj.com/ae



جوي



مائي



بري



الأنشطة

النشاط الثالث:



أكمّل المخطّط الذهنيّ الآتي:
أهمّيّة وسائل النقل والمواصلات؟

نقل
الأفراد
والبضائع

alManahj.com/ae

تقليل
الوقت
والجهد

تنشيط
حركة
السياحة



مهمات الأداء

أولاً: أصمم مشروعاً سياحياً يخدم دولة الإمارات العربية المتحدة ويحقق التنمية المستدامة في بلادي:

alManahj.com/ae

واجب



مهمات الأداء

ثانياً: أضغ فكرة لمشروع رائد أريد أن أنقذه في مجتمعي.

.....	• إسم المشروع
.....	• فائدة المشروع
.....	• الزمن المُستغرق لتنفيذ المشروع

أرسم مشروعي هنا

alManahj.com/ae

الوحدۃ الثانية

المراقبة والأبداع

الدرس 01

الدرس 02

الدرس 03

إبداعات خدي.

علم الكلب.

خضارتنا (الغاية منطلق التبرئة).

alManahj.com/a0

نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ

- يتعرَّفُ المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة.
- يشرح العوامل التي ساعدت أجدادنا على الإبداع والابتكار.
- يصف الأدوات التي استخدمها الأجداد.
- يناقش أهمية الابتكار في الزراعة والصيد عند الأجداد.
- يُفسِّرُ التفوق العلمي عند العرب المسلمين.
- يستخلص صفات الطبيب.
- يتعرَّفُ شخصية أبو بكر الرازي.
- يجمع معلومات من مصادر متعددة عن علم الطب في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يستنتج عوامل قيام حضارة دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يوضح مواطن الحضارات القديمة في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يجمع أدلة بالتعاون مع الآخرين من مصدر أو مصدرين حول حضارة مليحة ومظاهرها.
- يُمنِّنُ دور المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - في الحفاظ على المواقع الأثرية.

alManahj.com/ae

الدرس (1): إبداعات جدي

نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- تشرحُ العوامل التي ساعدت أجدادنا على الإبداع والابتكار.
- تصفُ الأدوات التي استخدمها الأجداد.
- يناقشُ أهمية الابتكار في الزراعة والصيد عند الأجداد.

مُفَاهِمٌ وَمُصْطَلِحَاتٌ:

- القرنة.
- الشاخ.
- البرقع.
- الجفير.

قِيَمٌ وَمَوَاطِنَةٌ:

- الابتكار.
- الإبداع.
- الصبر.
- الاعتزاز بالماضي.

الفكرة الرئيسية:

اكتسبت حياة أجدادنا بالمشقة وسأوة العيش، وعلى الرغم من ذلك تأقلم الأجداد مع البيئة التي يعيشون فيها واستفادوا من موقعهم الجغرافي، ومارسوا أجدادنا العديد من الحرف وأبدعوا في العديد من الاختراعات.

alManahj.com/ae

مُخَطَّطُ الدَّرْسِ

- أولاً: إبداعات الأجداد في الحرف.
- ثانياً: إبداعات الأجداد في الأدوات.
- ثالثاً: شريعة فلح المعد.

إبداعات جدي

أولاً: إبداعات الأجداد في الحرف.



من فكر القائد:

(استعمل بكل ما تقدّرتنا
الله عليه لتحقيق أمان
المواطنين وتطلّعاتهم
ونلغو الجميع إلى العمل
على رفعة الوطن).

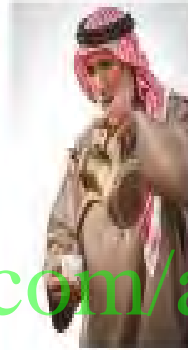
ساجد الشيم الشيخ خليفة بن
زايد آل نهيان - حفلة الله

من الله على أهل دولة الإمارات العزيمية المّحدة بمواردها، واستطاع أجدادنا في الماضي ابتكار وسائل تُمكنهم من الحصول على احتياجاتهم الضرورية فأبدعوا في إنتاج وسائل مُتعدّدة، حتّى صفت لهم الحياة وتحقّق لهم ما أرادوا رغم الصّعب والمشقة التي واجهوها، لقد امتلك أجدادنا عقولاً مُفكّرة مُبدعة تمكّنوا من التغلّب على الطبيعة القاسية، واستفادوا من مواردها المُتاحة لهم.



أزداً معرفت:

كان أهل الإمارات وما زالوا
الأكثر براعة في تربية وتدريب
القطر، بل وبها وقد
توارثها الأسر جيلاً بعد جيل.



alManahj.com/ae



حقيقةً وطنية:

تغلّب أهل الإمارات قديماً على الصّاعب التي واجهتهم بعقول مُبدعة.

العوامل التي ساعدت أجدادنا على الإبداع والابتكار:

• توافر المواد الخام مثل: الطين وسعف النخيل.

من صنع بلادي:

عند استقبال الضيف في بيتي أرحب به وأكرمه.



أنا أتعلم:

حرف الأجداد فخر للأحباب.



أربط بالعلوم:

الخطة لها جذور تمتد إلى باطن الأرض.



• الموقع الجغرافي والسواحل المتعددة.



alManahj.com/ae

لقد أخذ أجدادنا من عناصر البيئة المتاحة لهم ليؤمنوا معيشتهم، ولتنتجوا من خلالها مستلزمات حياتهم، فكانت أبرز حرفهم صيد الأسماك والغوص على اللؤلؤ، والزراعة وبناء العريش، فتعال معي لتتعرف على ما أبدع أجدادنا في حرفهم

حرفة الصيد: امتلك أجدادنا عقولاً مبدعة، فصنعوا السفن من خشب (الساج)، واستخدموا أشجار النخيل وجوز الهند لصناعة الجبال، وقاموا بطلاء سفنهم بشحم الحوت، فانطلقت سفنهم تشق البحار، وتصيد الأسماك، وتستخرج اللؤلؤ.



حرفة الرعي:

لم تشتك البدوي لو يهاجر من أرضه الصحراوية رغم شحها وقلة ما فيها إنما استفاد من مواردها فابتكر أدوات تسهل عليه سبل عيشه، وأفقها النخلة وجلود الحيوانات، فأخذها، وعالجها، وصنع منها:

- الملابس ثقيلة الحر والبرد.
- قذرت المياه وهي مصنوعة من جلد الحيوانات، وتستخدم لنقل وحفظ الماء.
- المسكن مثل: الخيمة.



سبق عالمي:

أخذ الفزوعي حصل على جائزة أفضل مخترع عام 2015م ومن اختراعاته (روبوت) لصيد السمور.



أجيب لتعلم:

هل تستخدم القرية للماء فقط؟
تستخدم لبنس الحليب، واستخراج الألبنة منه.

حرفة الزراعة:

واجهت سكان المناطق الزراعية مشكلة في الري، لكنهم لم يقفوا مكتوفي الأيدي، بل فكروا بحلولهم البترة التي أرسدهم،

فابتدعوا اليازرة، التي تقوم على استخراج الماء من البئر بالاستعانة بأدوات، وهي قوائم خشبية مرتفعة تتدل منها جبال تهوي إلى بئر الماء بدل أو دلوين، تتجمع فيه مياه البئر، فيقوم نوع من الحيوانات، وهو الثور بجز الدلو الممتلئ إلى سطح البئر، ومن ثم تفرغ المياه في قنوات مجهزة مسبقاً لتأخذ طريقها لري الأراضي العطشى.



alManahj.com/ae



حقيقة تاريخية:

ابتكر أحدنا الأدوات والأساليب المناسبة لهم.

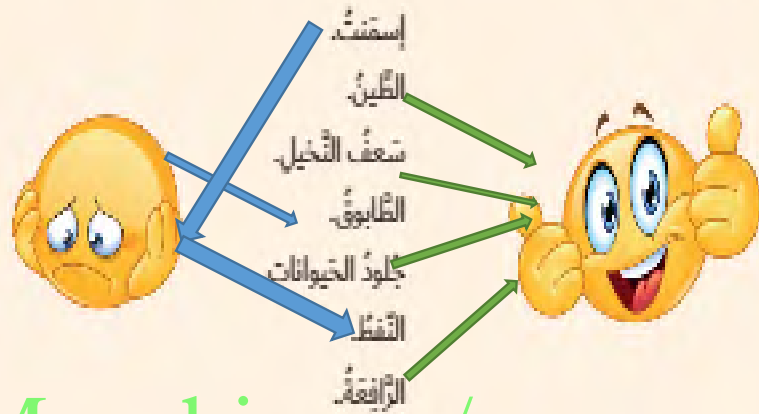


الأنشطة

النشاط الأول:



أصل بين القواد التي استخدمها أجدادي في الماضي لصنع أدواتهم بالوجه
المبتسّم:



alManahj.com/ae

النشاط الثاني:



أختر الإجابة الصحيحة من البدائل التي تلي كل عبارة:

1. تُسمى الأداة التي يُحمل فيها الماء:

(الخصير - الجفيز - القرية)

← →

2. ظل أجدادي سُننهم قديماً ب:

(زيت النخيل - الطين - شحم الحوت)

← →

3. الزيارة أداة استخدمت في:

(الصيد - الزراعة - الرعي)

← →



الأنشطة

النشاط الثالث: 

استفاد أجدادي من الماعز في استخراج العديد من المنتجات فما هي؟
أعبر عنها بالرسم.



منتج



alManahj.com/ae

ثانياً: إبداعات الأجداد في الأدوات.



من فكر قيادتنا:

إنّ قافلة الخير ومسيرة
الخطأ ماضية إلى الأمام ولا
يمكن أن تُشكل الأصوات
والمواقف المُعرضة لتي
عقبة في طريق تقدم هذا
الوطن الغالي.

صاحب السمو الشيخ محمد بن
زيد آل نهيان - حفظه الله.

استطاع أجدادي في الماضي التغلّب على الصعوبات التي واجهتهم
بعقول مُبدعة ومُفكّرة، فابتكروا أساليب جديدة للحياة زعم سُخّ هذه
الإمكانيات فتعال معي تتعرّف عليها.

أدوات منزليّة:

اعتمدت على الموادّ البسيطة، وأتجوا منها الكثير من الأدوات
المنزليّة مثل:

▪ الجبّ (تُستخدم لتبريد الماء وحفظه).



▪ الشروذ (وهو مفرّس يُستخدم لتناول
الطعام عليه).



▪ القدز (يظهى فيه الطعام).



▪ الجفيز (وعاء يُوضع فيه التمر والرطب).



بيئتنا الإماراتيّة:

اعتمدت المرأة الإماراتيّة في الماضي على صنع أدوات منزليها من سعف وجذوع النخيل.



قيم إنسانية

أقبال أصدقائي

بالبشاشة والابتسامه

صنعت المرأة الإماراتية قديماً من الطبيعة أدوات زينتها الخاصة بها، واحتوت أعشاباً وأحجاراً أبرزت جمالها، فحُبُّ الزينة، وحسن الهيئة، والمظهر من الأمور التي اهتمت بها، وحرصت عليها المرأة منذ قديم الزمان، فتعال معي لتتعرف على أدوات استخدمتها، وصنعتها من البيئة.

• الإلمعذ وهو الكحل العربي (حجر أسود يُنقع، ويُسحق حتى ينعم، ثم توضع على عينيها).

• الجماد: شجرة لوز، وتأخذ أوراقها، فتشحمها المرأة حتى تصبح ناعمة، فتضعها على يديها وقدميها وشعرها.

• البرقع: فماش يُجلب لها من الهند، ثم يقط، وتغطي به المرأة وجهها.



من التراث

البرقع يغطي الوجه بهدف الوفاء والسحر



إبداعات عالمية

ذات التفتيات الأثرية على استخدام أهل منطقة الإمارات للحلي، فتجوز على طر زينة (الديابات) بمنطقة القطارة في العين.



حناء



برقع



من التراث:

(البشيت) يُخلط التمر مع
السنن والطحين، وتُعطي
نوعاً من الحلوى لذيذ
الطعم.

يحبّ علينا أن نحول الفكرة لواقع أو منتج جديد، نخدم بلادنا
مستغلين موارد بيئنا، لتكون دولة الإمارات العربيّة المتّحدة
تقولنا المفكرة المبدعة، فريده من نوعها في هذا العالم، وهذا
ليس بجديد بل متّصل في أجدادنا على مرّ التاريخ، حيث واجهوا
في الماضي ظروف بيئتهم القاسية واتصروا عليها، ونحن الآن
نكمل مسيرتهم في القدرة على تكوين أو إبداع أشياء جديدة.



طبل، البشيت

alManahj.com/ae



حديث الإمارات:

أحدث القيمة الحكوميّة الإماراتيّة الثابته أنّ الابتكار هو الطريق نحو مستقبل مزدهر، كما أحدثت على
زراعة روح الابتكار عند أجيال المستقبل، في المراحل التعليميّة كافة.

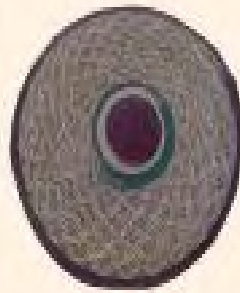


الأنشطة

النشاط الأول:



أكتب أسفل الصور الآتية أسماء الأدوات التي صنَّعها أجدادي:



البرقع

السرود

الجفير

aiManahj.com/ae

النشاط الثاني:



أضع إشارة (✓) أو إشارة (X) أمام العبارات فيما يأتي:

(✓)

(X)

X

استطاع أجدادنا في الماضي التغلب على الشدائد يعقولهم.

الجناء هو النحل العربي الذي يوضع على العين.

السرود من الأدوات التي يطهى فيها الطعام.



النشاط الثالث:



أرسم أداة مبتكرة تنفع بلادي.



alManahj.com/ae

ثالثاً: شريعة فَلَجِ الْمُعَلَّا.

٤

ومضة إمارتية:

يتمّ جرّ المياه عبر قنوات عديدة إلى مزارع الخيل.



اربط بالعلوم:

الماء السائل شفاف، وليس له لون، والخصائص فريدة من بعضها البعض.

واجه أجدادنا في الماضي البيئة الصعبة، فتحذوها، وقاموا بتسخير كل ما لديهم من موارد، وهذا ما سنستكشفه معاً في منطقة من مناطق دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث امتلك أهلها عقولاً مبدعة، مكنتهم من تحويلها من أرض صحراوية إلى واحة خصراء.

فَلَجِ الْمُعَلَّا:

تمّ في إمارة أمّ القيوين وسُمّيت بالفَلَجِ لكثرة الأفلاج المائية فيها، أما تسمية المُعَلَّا فبنسبة للأسرة الحاكمة لإمارة أمّ القيوين التي سكنت تلك الأراضي منذ قرون عديدة.



حقيقة تاريخية:

تمّ بناء الأبراج للدفاع عن المنطقة من أي اعتداء خارجي.



حكمة ورؤية:

(الشريعة في حنا) تضم منطقة الشريعة التراثية في حنا فلجا رئيسة تسمى فلج الشريعة، وهو يغذي مزارع منطقة حنا بمياه الري، وتعد الأفلح والشريعة في حنا من المكتسبات التراثية والموروث الشعبي والتاريخي الذي يشق شاهدًا على ماضي عريق لهذه المنطقة.



ومضة إماراتية:

أهل منطقة فلج الشعلا أعلن كرج وود واحترام.

استقر أجدادنا في الماضي في منطقة فلج الشعلا حيث كانت واحة في صحراء، وبأمر من الشيخ عبدالله بن راشد الأول - رحمه الله - عام 1800م، أمر بإنشاء الشريعة وجصن وخمسة أبراج. قاد الشيخ عبدالله بن راشد الأول - رحمه الله - منطقة فلج الشعلا بحكمة ومهارة وعمل بدأ بيد مع سكانها في إنشاء الشريعة.

ما المقصود بالشريعة؟

وتعني لغويًا: مورد الماء، والشريعة هي قناة تظهر الماء فيها من باطن الأرض إلى جهات أخرى على سطحها، وتسير الماء بقدرته الله سبحانه وتعالى على ميلان الأرض في طريق مستقيم في باطن الأرض، وتدور مساره على مسافة معينة، وهذا الدوران يجعل مستوى المياه معتدلاً، وتُعطي الماء قوة في الارتفاع حتى تظهر عند الشريعة.



الشريعة بعد الترميم

الإمارات اليوم



alManahj.com/ae

ابتكارات:

بناء الشريعة جعل من فلج الشعلا واحة خضراء، ومكانًا سياحيًا.

نافذة المعرفة:
 تُعدُّ الشريعة من المواقع الأثرية في إمارة أم القيوين.

من ذاكرة الوطن:
 عمل أجدادنا في الماضي من أجل توفير قوت يومهم للمستقبل وسط ظروف معيشية صعبة.



أهمية الشريعة:



استفاد سكان المنطقة منها في حياتهم اليومية حيث بنوا حقارات للاستحمام للرجال وأخرى للنساء، وكانت المناطق الشمالية من دولة الإمارات الغزيرة المتحده مقيما في فصل الصيف للسكان لتعويضها باعتدال المناخ.

عام زايد
 YEAR OF ZAYED

عَلَّمَنِي زَايِدٌ:

(أَنْ أَحْتَرَمَ حُلْمِي، وَأَنْ أَرْتَقِيَ بِهِ الْمُسْتَوَى الْوَاتِعَ بِعَزْمِي وَتَوَكَّلِي عَلَى اللَّهِ، فَهَا هِيَ الصَّحْرَاءُ قَدْ أَصْبَحَتْ بِالْأَقْلِي وَالْعَمَلِ أَجْمَلُ جَنَّةِ حَضْرَاءِ).



الأنشطة

النشاط الأول:



عبدالله بن راشد الأول
أم القيوين

أَكْمِلْ العِبَارَاتِ الآتِيَةَ بِالتَّكْمِلَةِ المُنَا

1. بُيِّنَتْ سُرِيْعَةً أُمُّ الْقِيُوِيْنَ فِي عَهْدِ السُّلْطَانِ
2. تَقَعُ مَنَاطِقُهُ فَلَاحِ الْمَغَلَا فِي إِمَارَةِ
3. تَتَمَيَّزُ مِيَاهُ السُّلْطَانِ

تجري طوال العام

مياه عذبة

النشاط الثاني:



أَلِحِظْ الصُّوْرَتَيْنِ، وَأَكْتُبْ اسْمَ الْإِنْجَازِ الَّذِي خَقَّقَهُ أَجْدَادِي فِي فَلَاحِ الْمَغَلَا.

alManahj.com/ae



حصن فلج المعلى

الشرية



الأنشطة

النشاط الثالث:



أَتَأَمَّلُ الْأَحْدَاثَ الْآتِيَةَ، وَأَكْتُبُ نَتِيجَةَ وَاجِدَةً وَفَقِّي الْجَدْوَلَ الْآتِيَّ.

النتيجة	الحدث
القضاء على الثروة الزراعية والحيوانية	عندم توافر المياه في قَلْحِ المَعْلَا
التواصل	التقاء أهل المنطقة عند الشريعة
جذب السياحة	الموقع وتوافر المياه

alManahj.com/ae



أولاً: أجمعُ صُورًا أو أرسمُ أهمَّ إبداعاتِ أجدادي في الجدولِ أدناه:



الجِرْفُ



فاسٍ

الأدواتُ



الشَّرِيعَةُ



مهمات الأءاء

ءانءا: أرسم الأءاء الءى كان ىسءءءمها ءءى فى منءله.



alManahj.com/ae

الدُّرْسُ (2): عِلْمُ الطَّبِّ

مَفَاهِيمٌ وَمُصْطَلِحَاتٌ:

- الطَّبُّ.
- الخُرَافَاتُ.
- عِلْمُ الصِّيْدَانِ.

نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ المَفَاهِيمَ وَالمُصْطَلِحَاتِ الوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يَفَسِّرُ التَّفَوُّقَ العِلْمِيَّ عِنْدَ العَرَبِ المُسْلِمِينَ.
- يَسْتَخْلِصُ صِفَاتِ الطَّبِيبِ.
- يَتَعَرَّفُ شَخْصِيَّةَ أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيَّ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ مِنْ مَصَادِرٍ مُتَعَدِّدَةٍ عَنِ عِلْمِ الطَّبِّ فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المْتَحَدَةِ.

الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ:

أبدع العرب المسلمون في شتى مجالات الحضارة، وقدموا للعالم ابتكارات واختراعات في مختلف العلوم.

قِيَمٌ وَمَوَاطِنَةٌ:

- العِظَاءُ.
- الجِدَّةُ.
- حُبُّ العَمَلِ.

alManahj.com/ae

مُحَظَّظُ الدَّرْسِ

- أولاً: عِلْمُ الطَّبِّ عِنْدَ العَرَبِ قَدِيمًا.
- ثانيًا: أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيَّ.
- ثالثًا: عِلْمُ الطَّبِّ فِي دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المْتَحَدَةِ.

عِلْمُ الطَّبِّ

أولاً: عِلْمُ الطَّبِّ عِنْدَ الْعَرَبِ قَدِيمًا.



مِنْ فِكْرِ الْقَائِدِ:

(إنَّ الإماراتَ أمانةٌ في عُنُقِ
كُلِّ مَلءٍ، والأمانةُ هي لَنْ تَطْلُبَ
تُحَافِظَ عَلَيْهَا).

سَامِعْتُ الشُّعْرَةَ الشَّيْخَ عَلِيًّا يَتَرَدَّدُ
إِلَى بَيْتِهِمْ رُبَّمَا الذَّمَّةُ - عِنْدَ اللَّهِ.

خَلَقَ اللَّهُ الْإِنْسَانَ لِيَعْبُدَهُ، وَيَتَفَكَّرَ فِي خَلْقِهِ، وَيَعْمُرَ الْأَرْضَ، وَلَا يُعَيَّنَ
إِعْمَارُهَا إِلَّا بِالْعِلْمِ. فَالْعِلْمُ أَسَاسُ التَّقَدُّمِ وَنَشَاةُ الْحَضَارَاتِ وَرُفْقِ
الشُّعُوبِ.

فَدِينُنَا الْإِسْلَامِيُّ يُشَجِّعُ عَلَى تَطَلُّبِ الْعِلْمِ، وَرَفَعَ اللَّهُ دَرَجَةَ الْعُلَمَاءِ لِأَنَّ
لَهُمُ الْفَضْلَ الْكَبِيرَ عَلَى مُجْتَمَعَاتِهِمْ، فَقَدْ أَسْهَمُوا فِي تَطَوُّرِ الْعَدِيدِ مِنَ
الْعُلُومِ، وَابْتِكَرُوا، وَأَبْدَعُوا، وَتَدَمَّوْا لِلْعَالَمِ حَضَارَةً مُزْدَهَرَةً.

عَوَائِلُ التَّفَوُّقِ الْعِلْمِيِّ لِلْعُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ:

- الصَّبْرُ وَالْمُتَابِرَةُ لِطَلْبِ الْعِلْمِ.
- اِهْتِمَامُ الْحُكَّامِ بِهِمْ، وَتَشْجِيعُهُمْ الْمُسْتَمِرُّ لَهُمْ.
- حُرِّيَّةُ الرَّأْيِ الْعِلْمِيِّ.



أَزْدَادٌ مَعْرِفَةٌ:

أَسَاسُ نَهْضَةِ أُوْرُوْبَا الْعِلْمِيَّةِ
هِيَ الْعُلُومُ الَّتِي أَخَذَهَا مِنَ
الْعَرَبِ الْمُسْلِمِينَ.

alManahj.com/ae



تَقِيَّةٌ تَارِيخِيَّةٌ:

كَانَ الْعُلَمَاءُ الْمُسْلِمِينَ قَادِرِينَ عَلَى الْأَخْذِ وَالْعَطَاءِ فِي مَجَالِ الْعِلْمِ.

برع العلماء المسلمون القدامى في العلوم العلميّة كافة، فتعال معي
لتعرّف على بعضها:

من صنع بلادي:

إذا مرض جاري أوزة
وأسأل عن حاله.

من ذاكرة التاريخ:

ورث العلماء العرب القدماء
الحكمة والخبرة.

أربط بالعلوم:

يستخدم العلماء المقياس
السليزي لقياس درجة
الخروف.



علم الطب:

ارتقى الطب عند العرب المسلمين إلى أعلى مكانة في عصورهم
بعد أن استوعبوه، وفهموه، وأجزوا دراسات وأبحاث، فتجلّى
مآثرهم العلميّة التي أثبت العلم الحديث مدى صحتها.

فالتب هو: علم يتخصّص في دراسة الأمراض وأسبابها وعلاجها. وهي مهنة إنسانيّة عظيمة تسهم
في إنقاذ أرواح الناس، وقد ارتبط الطب عند المسلمين بازدهار علم الصيدلة، وقد أسهم العرب
المسلمون في إحياء علم الطب وتطويره ورفعته فوق مستوى السعويّة والخرافات التي تعني
الفكرة القائمة على مجرد التخيلات، وتسخير الطب لخدمة الإنسانيّة.



ولا بُدَّ للعالم الطَّبيب أن تكون له صفات تُؤهِّله أن يُمارس هذه المهنة، ومنها:

صفات الطبيب:

اخلاقه الحميدة

الحفاظ على أسرار مرضاه وحرصاً على خصوصيتهم

الاستماع لشكوى كلِّ مريض

تسبب عالمي:

ابتكر المسلمون القدماء علومًا جديدة، لم تكن معروفة قبلهم، وسموها بأسمائها العربية كعلم الكيمياء والفيزياء.

أجيب لأتعلم:

هل كان للعلماء القدماء شأنٌ عظيم؟
للعلماء القدماء شأنٌ عظيمٌ تحلُّفهم العامة ويُقدِّرونهم الخُلق.

alManahj.com/ae



حقيقة مُذهلة:

أثبت العلماء المسلمون الحقائق بطريقة علمية صحيحة.



الأنشطة

النشاط الأول:



أفسر تفوق العلماء المسلمين القدامى في مجال العلوم العلمية؟

القدرة على الأخذ والعطاء في مجال العلم
اهتمام الحكام المسلمين
حرية الرأي العلمي

النشاط الثاني:



أسمي العلوم التي برع فيها العلماء المسلمون القدامى من خلال الصور.

alManahj.com/ae



علم الرياضيات



علم الكيمياء
والفيزياء



العلوم الطبية



الأنشطة

النشاط الثالث:



أحدّد الشخص الذي سأهتّم بِدراستِهِ مُستقبلاً.
أوضّح مُبررات اختياري لهذا المجال الدّرس؟

السّبب في اختياري لهذا
التخصص.

alManahj.com/ae

ثانياً: أبو بكر الرازي.



من فكر الباري
المؤسس:

(إنَّ رَصِيدَ أُمَّةٍ مُنْفَذِمَةٌ
هُوَ أَيْدَاؤُهَا الْمُتَعَلِّمُونَ، وَلَنْ
تَقْدُمَ الشُّعُوبُ وَالْأُمَمُ، إِنَّمَا
يُقَاسُ بِمَسْتَوَى الْعِلْمِ
وَإِتِّسَارِهِ).

التغفیرُ لهُ - بإذنِ اللهِ - الشَّيْخُ
رَبِيبُ بْنُ سُلَيْمَانَ بْنِ نَهْشَانَ -
رَحِمَهُ اللهُ

يَعُدُّ أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيُّ مِنْ أَمْزَجِ الْعُلَمَاءِ فِي مَجَالِ الطَّبِّ بَلْ يَكَادُ يَكُونُ مِنْ
أَعْظَمِ الْأَطْبَاءِ فِي التَّارِيخِ.

نشأته:

وُلِدَ أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيُّ فِي مَدِينَةِ الرَّيِّ بِبِلَادِ فَارِسِ.

عُرِفَ الرَّازِيُّ مِنْذُ صَغُرِهِ بِحُبِّهِ لِلْعِلْمِ.

فَذِكَاؤُهُ الشَّدِيدُ وَذَاكِرَتُهُ الْعَجِيبَةُ، كَانَتْ تُجْعَلُهُ يَحْفَظُ كُلَّ مَا يَقْرَأُ أَوْ
يَسْمَعُ، فَكَانَ مُوَلِّعًا بِالْقِرَاءَةِ وَالْكِتَابَةِ، وَكَانَ هَذَا أَحَدَ الْعَوَامِلِ الْمُهَيْمَةِ

فِي تَكْوِينِ شَخْصِيَّتِهِ، فَهُوَ سَرِيعُ الْفَهْمِ وَالْحَفِظِ.

كَمَا أَنَّهُ كَانَ كَرِيمًا وَبَارًا بِأَهْلِيهِ وَأَصْدِقَائِهِ وَعَطُوفًا عَلَى الْفُقَرَاءِ

وَالْمُحْتَاجِينَ، وَيُعَالِجُهُمْ دُونَ أَحَدٍ.



مفاهيم ومصطلحات:

مَوْلَعًا تَعْلِيًّا يُحِبُّ كِتَابَهُ
شَدِيدًا.



بيئتنا الإماراتية:

من رؤية الإمارات 2020م (حياة صحية مبدئة).

تَنْطَلِعُ تَوَلُّةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ إِلَى حَيَاةٍ مَدِينَةٍ وَصِحَّةٍ جَيِّدَةٍ لِجَمِيعِ مُوَاطِنِهَا مِنْ خِلَالِ
فُرْصِهِمُ الْمُسَاوَةِ فِي الْحُصُولِ عَلَى خَدَمَاتٍ صِحِّيَّةٍ وَعِلَاجِيَّةٍ، تَتَرَقَّى لِأَفْضَلِ الْمُسْتَوَاتِ الْعَالَمِيَّةِ
مَعَ التَّرْكِيزِ عَلَى زِيَادَةِ الْوَعْيِ خَوْلَ الْمَخَاطِرِ الصِّحِّيَّةِ وَسُمَامِ الْوَقَاتِ مِنْهَا.

إنجازاته:

كان أبوبكر الرازي أول من:

ابتكر خيوط الجراحة.



استخدم الحيوانات في تجريب الأدوية، فإذا أثبتت كفاءتها جرّبها على الإنسان.



فرّق بين الجذريّ والحضبيّ.



قيم إنسانية:

النجاح لا يأتي مُصادفةً
والشغف لا يكون إلا بالجهد
والعجب وبذل الضحية.



أنا أتعلّم:

كان أبوبكر الرازي مُرجعاً
علوياً على قنارِ سنواتٍ
عديدة على مُستوى العالم
بأسره.



إبداعات عالمية:

ألم أبوبكر الرازي كتاب
(الحاوي) الذي ظل مُصدراً
رئيساً لدراسة الطب في قارة
أوروبا لغزرات طويلة.

alMarahj.com/ae

وكان أبوبكر الرازي يتجنّب الأدوية الكيميائية، وينصحُ بالعلاج بالغذاء والأعشاب، وهذا ما ننصحُ به الأطباء الآن.



مِن التَّراث:

الخَيْلَ وَالكَرْمَ وَالصَّبْرَ
وَالْمَرْ وَاللَّيْلَانَ أَدْوَاتَ
تُسْتَخْدَمُ لِعِلَاجِ بَعْضِ
الْأَمْرَاضِ.

بَارِ الْفَكَانَ الْمُنَاسِبَ لِإِنِّاءِ الْمُسْتَشْفَى:

رَعَ أَبُو بَكْرٍ الرَّازِيُّ طَرِيقَهُ مُبْتَكِرَةً لِاخْتِيَارِ مَوْقِعِ إِبْناءِ مُسْتَشْفَى بِيغْدَادَ
حَاجَةً لِنَظْفِيقِ مَنْ الْحَاكِمِ فِي تِلْكَ الْقَفْرَةِ، فَجَاءَ بِقِطْعِ اللَّحْمِ وَوَضَعَهَا
أَعْمِدَةً حَسْبِهِ، وَوَضَعَ كِلَّ عَمُودٍ فِي مَكَانٍ مُخْتَلِفٍ عَنِ غَيْرِهِ
نَ يَمُرُّ عَلَيْهَا بَيْنَ وَقْتٍ وَآخَرَ لِيَعْرِفَ مَا فَسَدَ مِنَ الْقِطْعِ أَوَّلًا حَتَّى
لَنْ إِلَى آخِرِ الْقِطْعِ الَّتِي فَسَدَتْ، أَخِيذًا فَعَرَفَ أَنَّ هَذَا الْفَكَانَ مُنَاسِبٌ
لِإِبْناءِ الْمُسْتَشْفَى.

وَعَنُ الشَّدِيدُ فِي عِلْمِ الطَّبِّ جَعَلَهُ يُبَدِّعُ،
جَمَعَ فِي مَكَانِ اخْتِيَارِ الْمُسْتَشْفَى الَّذِي اسْمُهُ
يَهْ بِالنِّقَاءِ (لِأَنَّ الْمَرِيضَ فِي حَاجَةِ لِهَوَاءٍ غَيْرِ
بِئ).

أَنَّهُ:

وَفَاةَ الرَّازِيُّ كَانَ بَصْرُهُ قَدْ ضَعُفَ حَتَّى
لَهُ مَرَضُ الْعَمَى، وَلَمَّا حَاوَلَ أَخْذَ الْأَطْيَاءِ
الْجَنَّةَ بِمَرْقَمِهِ، سَأَلَهُ الرَّازِيُّ عَنِ تَرْكِيبِ
بِنِّ، فَلَمْ يَعْرِفِ الْإِجَابَةَ، فَقَالَ لَهُ الرَّازِيُّ: لَا تُرِيدُ
خِدْمَتَهُ مَرْمَعٌ لَا يَعْرِفُ الشَّخْصَ الَّذِي صَنَعَهُ
الْتَّشْرِيقِ.

دَ كَانَ الرَّازِيُّ بِحَقِّ صُورَةٍ رَائِعَةٍ مِنْ صُورِ
سَازَةِ الْإِسْلَامِيَّةِ، فَلَمَّا تَنَكَّرَ فِي التَّارِيخِ، لَقَدْ
طَبِيبًا وَعَالِمًا وَمُعَلِّمًا وَإِسَانًا.

نَ حَيَاتُهُ لِخِدْمَةِ الْإِسْلَامِ وَالْعِلْمِ وَالتَّشْرِيقِ، وَمَاتَ عَنِ عُمُرِ بَلَّغِ سِتِينَ عَامًا، وَكَانَتْ وَفَاتُهُ فِي شَعْبَانَ
3/نُوفَمْبَرِ 923م.



alManahj.com/ae



خَبِيرَةُ الْإِمَارَاتِ:

ضَمَّتْ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ عَلَى تَوْفِيرِ أَرْقِ الْخِدْمَاتِ الْعِلَاجِيَّةِ وَالْوِقَايِيَّةِ الَّتِي تُمَثِّلُ
بِدَّتِيهَا الْمُسْتَوِيَّاتِ الْعَالَمِيَّةَ.



الأنشطة

النشاط الأول:



أستكمل البطاقة التعريفية للعالم أبوبكر الرازي:

أبو بكر محمد بن يحيى بن زكريا الرازي

أن مولده في مدينة الري، بالقرب من طهران الحديثة.
وعلى الأرجح أنه ولد في سنة ٢٥١ هـ / ٨٦٥

الاسم:-

المولد:-

برع في علم:-

أشهر مؤلفاته:

في علم الطب " فرق بين الجدري والحصبة "

كتاب الحاوي

alManahj.com/ae

النشاط الثاني:



أكتب ثلاث صفات من صفات أبوبكر الرازي:

مولعاً بالقراءة والكتابة
سريع الفهم والحفظ
كريم وباراً بأهله



الأنشطة

النشاط الثالث:



أكمل المخطط الذهني الآتي:
من إنجازات أوبنكر الرّازي:

خيوط الجراحة



alManahj.com/ae

فرق بين الحصبة
والجدري



ثالثاً: علم الطب في دولة الإمارات العربية المتحدة.

٤

مبادرة إماراتية:

(تحدي القراءة العربي) هو أكبر مشروع عربي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاه الله - لتشجيع القراءة.



أربط بالعلوم:

يلقب الإنسان أربع خجرات علويتين هما الأذنان اليمن والأيسر، وسفليتان هما البطنان الأيمن والأيسر.



خطي علم الطب باهتمام كبير من قبل قادة دولة الإمارات العربية المتحدة، وتشجيع أبناء الدولة بدراسة هذا العلم لما له من أهمية لصحة الإنسان، وتبذل الدولة جهوداً للارتقاء بعلم الطب.

جهود دولة الإمارات العربية المتحدة في علم الطب:

- بناء الجامعات والكليات الطبية، وتزويدها بأحدث الأجهزة.
- طرح مادة علمية باسم العلوم الصحية على طلاب المرحلة الثانوية في المدارس.
- إرسال البعثات الخارجية.
- توفير علماء أطباء يدرسون الطلبة في الجامعات والكليات.



حقيقة وطنية:

تستقطب دولة الإمارات العربية المتحدة كل ما هو جديد في علم الطب.



حِكْمَةٌ وَرُؤْيَةٌ:

صِحَّةُ الْجِسْمِ فِي قَلْبِهِ
الطَّعَامُ، وَصِحَّةُ الْقَلْبِ فِي
قَلْبِهِ الذَّنُوبِ

من الجامعات التي تقوم بتدريس الطب في دولة
الإمارات العربية المتحدة:

جامعة الإمارات



كلية دبي الطبية



alManahj.com/ae

جامعة الشارقة



وتعمل هذه الجامعات على تخريج أطباء إماراتيين على أعلى مستوى عالمي، وهؤلاء الأطباء المتخرجون
سوف يساعدون في تطوير علم الطب، وتحسين الصحة العامة، وتوفير الرعاية الطبية للأفراد.

الإمارات بغير



ابتكارات:

ابتكر أطباء إماراتيون أول مستشفى جراحي متحرك للقلب في بادرة هي الأولى من نوعها في
العالم، وهو مجهز بأجهزة متطورة لإجراحات القلب المفتوح وعمليات القسطرة.



نافذة المعرفة:

علي راشد الشامي
استشاري أمراض القلب
والقسطرة في مستشفى
(تولم) بالعين.



أنا أتعلم:

إن علم الطب يحتاج قراءة
الكثير من الكتب العلمية
والأبحاث المتجددة.

أطباء إمارتيون مُبدعون:

الطبيب علي راشد الشامي هو أول إمارتيّ يتألّجائزة الأولى
لأمراض القلب والقسطرة في باريس، وهو طبيب مختص في
أمراض القلب والقسطرة القلبية.



alManahj.com/ae



عام زايد
YEAR OF ZAYED

علّمني زايد:

علّمني زايد أن استغلّ كل لحظة من عمري إذا أردت أن أكون حكيماً وأن أنجز، وأعمل بإخلاص،
إن أردت أن أدخل التاريخ.



الأنشطة

النشاط الأول:



أكمل الجدول الذي أمامي؟

المحافظة على صحة
المواطن ومواكبة ما
هو جديد

أسباب اهتمام دولة الإمارات العربية المتحدة بعلم
الطب.

جامعة الإمارات
جامعة الشارقة
كلية دبي الطبية

من كليات الطب في دولة الإمارات العربية المتحدة.

alManahj.com/ae

النشاط الثاني:



أكمل المخطط الذهني الآتي:

جهود دولة الإمارات العربية المتحدة في مجال الطب.

إرسال الطلبة
لدراسة الطب
في جميع أنحاء
العالم

بناء
المستشفيات
الحديثة

بناء
كليات
للطب



الأنشطة

النشاط الثالث:



أبحث عن شخصية إماراتية أبدعت في مجال الطب، وأكتب عنها نبذة في حدود أربعة أسطر.

ولد د. أحمد كاظم عام ١٩٢٢ ونال شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة من مدينة بومباي الهندية في عام ١٩٥٥ وهو في عامه الـ ٣٣، محققاً بذلك لقب أول طبيب إماراتي بشهادة جامعية، ثم حصل بعدها على درجة الزمالة من الكلية الملكية للجراحين من مدينة ادنبرة البريطانية في ١٩٥٩، وعلى درجة الزمالة من الكلية الملكية للجراحين بإنجلترا عام ١٩٧٥.



مهمات الأداء

أولاً: أرسم، وأختلّ بالوان جميلة مهنة الطّب قديماً.



alManahj.com/ae



مهمات الأداء

ثانياً: أقومُ بزيارة طبيبٍ في الحيّ الذي أعيشُ فيه، وأكتبُ تقريرًا مبسّطًا عن عمله في الطّبِّ، وأعرضُهُ على زملائي.

alManahj.com/ae

نَوَاجِجُ التَّعْلِيمِ:

- يتعرَّفُ المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- تستنتجُ عوامل قيام حضارة في دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يوضِّحُ مواطن الحضارات القديمة في دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يجمعُ أدلَّةً بالتعاون مع الآخرين من مصدرٍ أو مصدرين حول حضارة مليحة ومظاهرها.
- يُتمنُّ دور المغفور له -إبْنِ اللهِ- الشَّيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - في الحفاظ على المواقع الأثرية.

مفاهيمٌ ومُصطلحاتٌ:

- الحضارة.
- الإبداع.
- المواقع الأثرية.

قيمٌ ومُواطنَةٌ:

- الأمانة والمسؤولية.
- الانتماء.
- التعصُّب والبناء.
- الدقَّة والموضوعية.

الفكرةُ الرئيسيَّةُ:

قامت حضاراتٌ عريقة في دولتنا الإمارات العربيَّة المتَّحدة مما ترتب عليها انتشار المواقع الأثرية حيث دلَّت التنقيبات عن ارتباط سُكَّان الإمارات القدماء بصلاب وثيقة مع الحضارات المُجاورة، وتُعبِّر في أرض الإمارات على الكثير من الآثار.

alManahj.com/ae

مُحَظَّطُ الدَّرْسِ

أولاً: الحضارة.

ثانياً: مظاهر حضارتنا.

ثالثاً: مليحة معلم أثري.

حضارتنا (الغاية مُنطلقُ البشريَّة)

أولاً: الحضارة.



من فكر القائد

لنعمل بكل ما نطأنا الله
عليه لتحقيق أمالي وتطلعات
المواطنين، ودعو الجميع إلى
العقل على رغبة الوطن.

صاحب السمو الشيخ خليفة بن
زايد آل نهيان - حفظه الله.

تَجَوَّلْ، وتعمَّقْ في حياتنا لِستشرفِ مُستقبلنا، ونواجهِ السيرة في
ركبِ التطوُّر، فدولة الإمارات الغزيرة المُتحدِّة غنيَّة بإرثها الحضاريّ
في بناء الحضارة لنا، وتحقِّقُ للأجيال أن تفخرَ بها، فمن يَرى حاضرتنا،
وستشرفُ مُستقبلنا، لا يتدهشُ كونه وريث حضارة من أعظم
الحضارات.

فما المقصود بالحضارة؟

الحضارة: هي نماذج أو جهد يقوم به الإنسان نتيجة تفاعله مع البيئة
لتحسين ظروف حياته على وجه الأرض، لتعمّر الكون الذي نعيش
فيه.



أزاد معرفتك:

العالم القديم هو قارات آسيا
وأفريقيا وأوروبا.

alManahj.com.ae



حقيقتك حضارية:

برع أعمالنا في بناء حضارة تحقِّق للأجيال أن تفخرَ بها.

منح الله سبحانه وتعالى دولتنا الحبيبة دولة الإمارات العربية المتحدة العديد من المقومات التي أسهمت في قيام حضارة مزدهرة رائدة بين حضارات العالم القديم.



من صنع بلادي:

أحرص على التواصل الحضاري مع الحضارات الأخرى بما يُلحق مع قيمتي ومعتقداتي.



من الفكر الإنساني:

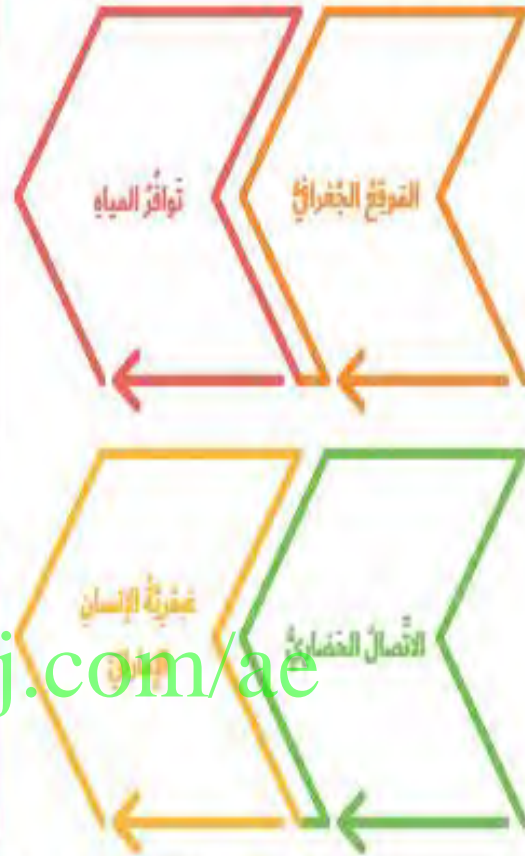
يقول (ول ديورانت) إن الحضارة نظام اجتماعي، يُعين الإنسان على الريادة والإبداع في إنتاجه الفعّال.



أربط بالعلوم:

تمر دورة الماء بثلاث مراحل وهي السحْب والتكثيف والهطول.

عوامل قيام الحضارة:



alManahj.com/ae



كان للموقع الجغرافي دور كبير في ازدهار حضارة دولة الإمارات العربية المتحدة قديماً وحديثاً، وخلقته وصل بين قارات العالم القديم مما ساعد سُكَّان المنطقة على التطوير والتقدم.



تتبع عالمي:

متحف ألوفر - أبوظبي أول
متحف عالمي في العالم
العربي، وهو يشكّل منارة
ثقافية.



أحبب لتعلم:

ما هو أهم موقع أثري في
إمارة أبوظبي؟

إنّ الحضارة التي نشأت في بلاد دولة الإمارات العربيّة المتّحدة لم تكن مُعزّلة عن الحضارات المُجاورة بل كان لها تواصلٌ معها، وساعدها على ذلك وقوعها بين قارّات العالم القديم، ممّا أسهم في تطوّر العلاقات التجاريّة مع حضارة بلاد الرافدين (في العراق) وحضارة مصر القديمة وحضارة بلاد الشام.



alManahj.com/ae



حقيقة تاريخية:

دولة الإمارات العربيّة المتّحدة عمّية بأثرها الحضاريّ.



الأنشطة

النشاط الأول:



أختار الإجابة الصحيحة من بين البدائل الآتية:

1. يُسمى الإنجاز الذي يقوم به الإنسان لتحسين ظروف حياته.
(- التجارة) ← (- الحضارة) ← (- الكتابة)
2. كانت حضارة دولة الإمارات العربية المتحدة مع الحضارات المجاورة.
(- مُنعدلة) ← (- مُنعدلة) ← (- مُنفردة)

النشاط الثاني:



أكمل المخطط الذهني الآتي:

alManahj.com/ae

عوامل قيام الحضارة.

الاتصال الحضاري	توافر المياه	الموقع الجغرافي
--------------------	-----------------	--------------------



الأنشطة

النشاط الثالث:



أقرأ مقولة المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله، ثم أحيب.

(من ليس له ما في ليس له حافيز ولا مستقبل)

1. الاعتزاز بالموروث الشعبي

2. أوضح كيف أسهم في صنع مستقبل بلادي.

بالجد والعمل والإخلاص

alManahj.com/ae



من فكر الباني العباسي.

أخذ المغفور له -ياذن الله-
الشيخ زايد بن سلطان آل
نهيان -رحمة الله- أن الأمة
التي لا تعرف ماضيها، وتهمل
تدوينه لن تتمكن من قيادة
حاضرها ولا صياغة مستقبلها
بقوله: (من لا يعرف ماضيه
لا يستطيع أن يعيش حاضره
ومستقبله).



مفاهيم ومصطلحات:

الإبداع: هو القدرة على
تكوين أو إنشاء شيء جديد.

ثانياً: مظاهر حضارتنا.

ترك لنا أجدادنا الكثير من الآثار التي تشهد على عبقرية
أجدادنا وإبداعهم وعراقة وطننا ومنطقتنا العربية التي نعدُّ
مهذ الحضارات القديمة.

ففعال معي لتعرف على ثرائنا العريق.

تضم دولة الإمارات العربية المتحدة العديد من المواقع
الأثرية التي تزخر ذولتنا بها، وتعدُّ من أبرز الشواهد على
عبقرية الإنسان الإماراتي مذ القدم، وتدلُّ على الإنجاز والابتكار،
وتعكس مظاهر النشاط البشري الذي مارسه أبناء المنطقة من
أجل بناء حضارة عريقة، ومستقبل مشرق.

alManahj.com/ae



بينت لنا الإماراتية:

لرثت سكان الإمارات القدماء بصلات تجارية وثيقة مع الحضارات المجاورة.

أقرأ الجدول لتتعرف على بعض المواقع الأثرية بدولة الإمارات العربية المتحدة.



من فكر القيادة:

(لنا أمة طارئة على التاريخ).

من أقوال صاحب الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاة الله.



إبداعات عالمية:

شعار إكسبو 2020 مستوحى من مشغولات فضلع أثري للذهب، اكتشفه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم - رعاة الله - في منطقة المرموم بدبي، وأطلق عليه اسم (ساروق الحظيبي).



ولقد عُثِر في هذه المواقع على العديد من المكتشفات الأثرية، ومنها:

- مساكن.
- قبور.
- عملة.
- أدوات التلهي والزينة.



آثارنا أمانة:



مِن التُّراث:

أحفظ على تراث أجدادي.

يأتي اهتمام دولتنا الحبيبة الإمارات العربية المتحدة بالآثار من منطلق المحافظة على التراث، وقد عبّر اليازي المؤسس المغفور له - ياذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - عن أهمية المحافظة على الآثار بدعوة الشباب إلى التمسك بجذورهم الأصيلة والعودة للماضي المجيد، وهنا يأتي دورك للمحافظة على الآثار وجماعتها.

ومن أقوال اليازي المؤسس المغفور له - ياذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان (لابد للحفاظ على تراثنا القديم لأنه الأصل والجذور، علينا أن نتمسك بأصولنا وجذورنا).

حصارات الإمارات القديمة

برج نهار - دبي



قلعة الجاهلي - العين



حديث الإمارات:

تحتل المواقع الأثرية باهتمام من القائمين عليها لتأهيلها، وترميمها، وصيانتها من الاندثار.



الأنشطة

النشاط الأول:



أضع دائرة حول موقع أثري من المواقع الأثرية التي أمامي على خريطة دولة الإمارات العربية المتحدة، ثم أستكمل الجدول.



اسم الموقع الأثري	القدينة	ما عُثِرَ فيه
هيلي	العين	المدافن
القصييص	دبي	ومعبداً كان مخصصاً لعبادة الشعابين،
أم النار	أبوظبي	والأدوات المصنوعة من الفخار الأحمر

الأنشطة



النشاط الثاني:



أَسْجَلْ اسْمَ مَوْقِعِ أَثْرِي، وَأَحَدِّدْ مَكْتَشَفَاتِي.

المكتشفات	موقع أثري
المدافن	هيلي
ومعبداً كان مخصصاً لعبادة الثعابين،	القصييص
والأدوات المصنوعة من الفخار الأحمر	أم النار

alManahj.com/ae

النشاط الثالث:



أَخْتَارُ مِنْ بَيْنِ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَةِ الدَّالَّةِ مِنْهَا عَلَى قِيَامِ حَضَارَةٍ، ثُمَّ أَكْتُبُهَا فِي مَكَانِهَا
الصَّحِيحِ.

(- الموقع الجغرافي - العزلة - الأنصال الحضاري - توافر الماء - التخلف)

توامل قيام الحضارة هي:

الاتصال الحضاري	الموقع الجغرافي	توافر الماء
--------------------	--------------------	-------------

ثالثاً: مليحة معلّم أثريّ.

ومضة إمارتيّة:

دلّت الاكتشافات الأثريّة
على أنّ منطقة مليحة كانت
على تواصلٍ دائمٍ مع باقي
الحضارات.

إذا وطأت قدمك مليحة ستعودُ بك إلى زمن الماضي، حيثُ اكتشفت
العديدُ من الآثار، يعودُ تاريخها لِمئاتِ السنينِ ممّا يدلُّ على إنجازات
الإنسان الإماراتيِّ وابداعه الحضاريّة.
فتعال معي لتتعرفَ على هذا الموقعِ الأثريّ:

مليحة:

تقعُ مليحة في إمارة الشارقة، حيثُ يُعدُّ هذا الموقعِ الأثريُّ من
أهمِّ المواقع لغناه بالآثارِ والمكتشفاتِ المذهلة.



اربط بالعلوم:

الحديدُ: هو عنصرٌ كيميائيّ
فلزيّ رمزيّ اللون، ويُعدُّ
من أقدمِ المعادن.



موقع مليحة

حقيقة تاريخيّة:

الموقعِ الأثريُّ لمليحة كانَ مصدرَ جذبٍ للناسِ لتوافُرِ المياه فيها.



من التراث:

تم العثور على جصان مع
جمل هجين دفنًا ضوياً في
قبر في مليحة.



مكتشفات المواقع الأثرية:

شهدت منطقة مليحة تنقيبات أثرية منذ عام 1973م واستمرت حتى
الوقت الحاضر، وأسفرت عن مكتشفات مهمة وهي:



alManahj.com/ae

جبل الفاية:

يقع جبل الفاية في منطقة مليحة بدولة الإمارات العربية المتحدة، ويعود تاريخه إلى آلاف السنين، وتدل
الشواهد التاريخية على أن انتقال الإنسان من أفريقيا على الحدود والشواطئ إنما هو في الحقيقة كان
عبر هذا الجبل في منطقة مليحة.

التراث الإماراتي



ابتكارات:

عُثر على كتير من المرمري في مليحة، يحتوي على عدد كبير من الأوعية المصنوعة من المرمري.



نافذة المعرفة:

ذات المكتشفات الأثرية في موقع جبل الفاية على أن أساساً بشرية كانت تتواجد في منطقة مليحة قبل (120 - 130) ألف سنة مضت خلال انتشارهم من مراكز نشوئهم الأقربى إلى بقية أنحاء العالم. إن الموقع الجغرافي لمنطقة شبه الجزيرة العربية بين شرق أفريقيا وجنوب آسيا جعل منها جسراً يربط بين القارتين.

زيارة المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - لمنطقة مليحة:

زار المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - منطقة مليحة وشاهد الآثار التي عُثِرَ عليها في المنطقة وأوضح - رحمه الله - أن الإنسان كان موجوداً فيها منذ القدم، وكان يعمل بحدّ وجهٍ وقعب، والدليل على ذلك ما وُجِدَ من معدّات وأدوات استخرجتها بعثة التنقيب التي دار نقاشٌ وجوارٌ بين المغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد - رحمه الله - وبين أعضاء بعثة التنقيب، إن ما وُجِدَ من مكتشفاتٍ في المنطقة يدلّ بدون شكّ على وجود الإنسان وسكنه المنطقة منذ آلاف السنين.



من ذاكرة التاريخ:

كانت الجمال العربية مهتمّة بلحبيها ولحمها واستخدمها للركوب، وامتلك بعض الصّغار العربية التي تُؤهلها للكثيف بصورة مثالية مع حياة الصحراء.



عام زايد
2003-2004

علّقني زايد:

إن امتلاك القمّوح الذي يُمكّني من العمل لنهضة بلادي وخير التشرية.



الأنشطة

النشاط الأول:



من خلال المكتشفات الأثرية في بلادي، أجمع صورًا مناسبة، وأصقها فوق الكلمة المناسبة.



الحصن



الأواني



العملات

alManahj.com/ae

النشاط الثاني:



اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل الآتية:

1. تقع مليحة في إمارة:
(- الشارقة - أبو ظبي - دبي) ←

2. عُثر بالقرب من القصر في مليحة على:
(- خديقة - حصن - مدرسة) ←



الأنشطة

النشاط الثالث:



أفسر أهمية موقع الفاية الأثري.

كان محطة انتقال الانسان من
أفريقيا على الحدود
والشواطىء

alManahj.com/ae



مهمات الأداء

أولاً: أكمل المخطط الذهني الآتي لكتابة:

- اسم لموقع أثري يقع في إمارتي.
- معلومة مختصرة عن الموقع الأثري.



alManahj.com/ae


قصر الحصن



آثار هيلي



ثانياً: أختار موقعاً أثرياً، أو الصقُ صورةً أثريةً، وأستكملُ مُعطياتِ الجدولِ
بكتابةِ بُدءِ عنه:

مكتشفاتُ الأثرية	صورةُ الموقع	اسم الموقع
	دبي	موقع ساروق الحديد الأثري

alManahj.com/ae

قد اكتشف الموقع في ربيع ٢٠٠٢ من قبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي (حفظه الله)، وهو من أغنى المواقع الأثرية في الجزء الجنوبي الشرقي من شبه الجزيرة العربية، والذي تم الكشف عنه في السنوات القليلة الماضية في إمارة دبي، باعتباره أحد المراكز الرئيسية لصهر المعادن خلال العصر الحديدي، حيث تنتشر على سطحه كميات كبيرة من حَبَبِ المعادن، وأجزاء بواتق الصهر، وكتل الخامات النحاسية، والكسر الحديدية والفخارية، وكشفت التنقيبات عن آلاف القطع الأثرية، والتي تتضمن عددًا من القطع النادرة التي لا مثيل لها في دولة الإمارات، ومنها الأواني البرونزية والفخارية والحجرية، والأسلحة كالسيوف والخناجر والفؤوس والسهام البرونزية والحديدية، بالإضافة إلى أعداد كبيرة من المشغولات الذهبية والحلي البرونزية والخرز والأختام

المصطلح	التعريف
الدخل	يُعدُّ الدخل وسيلةً فهِمةً لشراء الأشياء التي تحتاجها، وتلبية الحاجات الضرورية.
الإنتاق	مبلغ من القُود يقوم الفرد بإنتاقه للحصول على السلع والخدمات.
التبذير	تجاوزُ الحدِّ في الإنتاق.
الدَّخِر	هو توفيرُ جزءٍ من الدخل وعدم إنتاقه إلا عند الحاجة الضرورية.
الحاجات	ما يحتاج إليه الإنسان من ضروريات.
الجُزُرُ الإسطناعية	هي الجُزُر التي تمُّ بناؤها وتشكيلها بفعل الإنسان بدل تشكيلها بوسائل طبيعية، وأقيمت عليها عددٌ من المشروعات السكنية والتجارية والسياحية التي تجذبُ السُّيَّاح من مختلف دول العالم.
الزراعة المائية	هي زراعةُ تعديمُ على نَمُو الباتات في المحاليل المغذية التي تُفدُّ الباتات بكل ما يحتاجه من عناصر غذائية ضرورية.
الشا	هو إنشاءُ هندسةٍ يُقام فوق وادٍ مُنخبطٍ الوهني، بهدف حجز المياه لاستخدامها في المستقبل.
وسائل النقل	الوسائط والطرق التي ابتكرها الإنسان، وسخَّرها لأجل خدمته في الشغل ونقل السلع من مكان إلى آخر.
الشريعة	لغويًا: مورد الماء، والشريعة هي قننةٌ يظهر الماء فيها من باطن الأرض إلى جهاتٍ أخرى على سطحها.
الطب	علمٌ يختصُّ في دراسة الأمراض وأسبابها وعلاجها.
الخصارة	هي تمارُّ أيُّ جهدٍ يقوم به الإنسان نتيجة تفاعله مع البيئة للحسين ظروف حياته على وجه الأرض، ليتعمَّر الكون الذي نعيش فيه.

alManahj.com/ae