



أكاديمية ديار الخاصة
DIYAR PRIVATE ACADEMY
• FUJAIRAH • DUBAI

الصف / 11

التاريخ: 2024/ 1 /

الموضوع: مدافن جبل حفيت

المعلمة بشرى نوايسة

التعلم المتميز 'التغيير للأفضل'

وصف المتعلم

طلابنا :

مُسْتَتِيرُونَ

مُتَعَلِّمُونَ

مُغَامِرُونَ

مُقَوِّضُونَ

نَشِيطُونَ

خَرِصُونَ عَلَى الْعِلْمِ

المبادئ الرئيسية

نجاحنا يعتمد على :

تعلم متميز

عقيدة جماعية

احتفال بالنجاح

عزم

تقبل التغيير

مهاجمة الفشل

نمو العقل

التهيئة الحافزة

03:00



جبل حفيت



الأهداف

أن يقدر جهود الشيخ زايد آل نهيان -رحمه الله- في دعم الفرق المهمة بدراسة التاريخ الطبيعي في إمارة أبوظبي



معايير

النجاح

أنا أستطيع البحث ما هي الخصائص الجيولوجية لجبل حفيت

أنا أستطيع تصميم مخطط ذهني يبين من خلاله أهمية جبل حفيت

أنا أستطيع توضيح الموقع الجغرافي لجبل حفيت





مدافن جبل حفيت



الفصل الأول



جبل حفیت



المفاهيم والمصطلحات



الصخور الكلسية الرملية :

هي صخور جرف الشاطئ، وهذه الصخور صخور تحتوي على نسبة من الرمل، ونسبة من الكلس،

الصخور الرسوبية :

هي صخور متشكلة نتيجة تفتت وترسب وتدعيم الرمال والصخور الناجمة من التجوية والتعرية. وتظهر هذه الصخور على هيئة طبقات متتابة بعضها فوق بعض



التعرية :

على أنها عملية تآكل الطبقة السطحية للقشرة الأرضية (الصخور والتربة) وانتقالهما من مكان لآخر بواسطة الرياح أو الماء.





البلانكتون :
هي العوالق أو الطّوح و هي مجموعة من الكائنات الحية التي
تعيش في المياه العذبة والمالحة

العصر الجيولوجي الثالث :
هو الفترة الجيولوجية ما بين 66 إلى 2.58 مليون سنة مضت، وهي فترة
زمنية تقع بين العصر الطباشيري والرباعي في نطاق حقبة الحياة الحديثة.

الطباشيري أو الكريتاسي :
وهو الثالث والأخير من عصور حقبة الحياة الوسطى الثلاثة، امتد من ≈ 145
إلى 66 مليون سنة مضت، لمدة 79 مليون سنة تقريبا.



الانشطة

أن يقدر جهود الشيخ زايد آل نهيان -رحمه الله - في دعم الفرق المهمة بدراسة التاريخ الطبيعي في إمارة أبوظبي

فريق زايد

ابحث ما هي الخصائص الجيولوجية لجبل حفيت

معيار 1

أنا أستطيع البحث ما هي الخصائص الجيولوجية لجبل حفيت

فريق الخير

صمم مخطط ذهني يبين من خلاله أهمية جبل حفيت

معيار 2

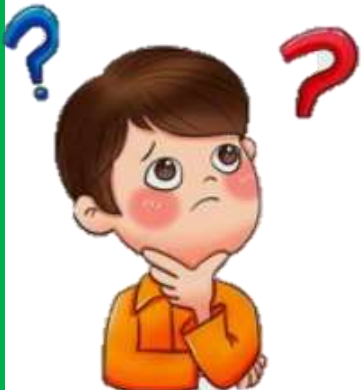
أنا أستطيع تصميم مخطط ذهني يبين من خلاله أهمية جبل حفيت

فريق التسامح

وضح الموقع الجغرافي لجبل حفيت

معيار 3

أنا أستطيع توضيح الموقع الجغرافي لجبل حفيت



الموقع الجغرافي لجبل حفيت

اقرأ النص .. وحلل



حفيت ذلك الجبل الأشم الذي لا يمكن أن نذكر العين إلا ويذكر معها بوصفه شاهداً على أصالة دولة الإمارات وطبيعتها الخلابة. يقع جبل حفيت في الجهة الجنوبية من مدينة العين. ويبلغ ارتفاعه (1.249) متراً. وهو في المراكز الأولى من حيث الارتفاع في إمارة أبوظبي. ويؤلف الجهة الغربية لجبال عمان وجبال الحجر. يمتد عبر دولة الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عمان. ويبدأ من (دوار الصدفة) في المنطقة الصناعية في مدينة العين متجها جنوبا نحو سلطنة عمان فيتربع على مساحة تقدر بـ (15) كيلو متراً داخل دولة الإمارات و (8) كيلومترات في سلطنة عمان.

صف الموقع الجغرافي لجبل حفيت ؟

جبل حفيت .. جغرافياً

يبلغ ارتفاعه (1249) متراً
هو الأول من حيث
الارتفاع في إمارة ابوظبي

يتربع على مساحة تقدر
ب(15) كم داخل دولة
الإمارات و(8) كم في سلطنة
عمان



جبل حفيت .. على الخريطة



مهارة تحليل النص

تكمّن أهمية جبل حفيت في كونه موقع ثقافيًا وطبيعيًا مهمًا. وتتبع أهميته أيضًا من تاريخه الحضاري والأثري والجيولوجي. كما أنه يتميز بنظام بيئي متنوع وفريد من نوعه. مما أعطاه أهمية بيولوجية وطبيعية مميزة جعلته أحد أبرز المعالم التضاريسية في مدينة العين. لذلك رشحته هيئة البيئة في أبوظبي ليكون تراثًا وطنيًا أو محمية طبيعية. كما أن مجموعة الإمارات (للتاريخ الطبيعي) في أبوظبي قدمت بين عامي (1997م-1998م) مادة قرائية لكل من يريد استكشاف الجبل.

وبتوجيهات من الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - أصبح جبل حفيت جزءًا من منظومة العين الثقافية السياحية ، وأدخل في خارطة العين الحضارية.

استنتج أهمية جبل حفيت...

الأهمية الجغرافية لجبل حفيت

مالدليل على
اهتمام الشيخ زايد

بالتراث الثقافي والحضاري
لمدينة العين



جبل حفيت .. الأهمية

▪ يعتبر موقعاً ثقافياً وطبيعياً مهماً.

▪ له تاريخ حضاري و أثري
وجيولوجي

▪ يتميز بنظام بيئي متنوع وفريد من
نوعه.



جبل حفيت .. الجهود المبذولة

- رشحته هيئة البيئة في أبوظبي ليكون تراثاً وطنياً أو محمية طبيعية
- قدمت مجموعة الإمارات (للتاريخ الطبيعي) مادة قرائية لكل من يريد استكشاف الجبل
- بتوجيهات من الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - أصبح جبل حفيت جزءاً من منظومة العين الثقافية السياحية
- أدخل في خارطة العين الحضارية



الخصائص الجيولوجية لجبل حفيت

يتكون جبل حفيت من صخور كلسية ورسوبية شديدة الانحدار. تعرضت لعوامل التعرية الطبيعية على مدى ملايين السنين. ويعود تاريخها إلى العصر الجيولوجي الثالث. ويتراوح ارتفاع الجبل بين (300) متراً في المنطقة الصناعية شمالاً وبين 1160 متراً إلى الشرق من قرية مزيد. وهو جبل منفرد تقطعه عدة أودية على جانبية الشرقي والغربي. ويحظى حفيت باهتمام خاص من دارسي الجيولوجيا لأن قشرته الخارجية متآكلة. بحيث تكشف عن كل الطبقات الأرضية المكونة له بسهولة من على السطح. ويقدم جبل حفيت نمطاً محلياً لتشكلين رئيسين: تشكيل حفيت وتشكيل سينا (وهناك تشكيل ثالث أيضاً ويسمى الجو) والتشكلان غنيان بمستحاثات البلانكتون الذي يعيش في عمق البحر ، وعند سفوح الجبل يمكن مشاهدة أحافير المرجان والرخويات إلى جانب بقايا عضويات منقرضة والتي يعود بعضها إلى العصر الطباشيري. وقد ساعدت هذه الأحافير والبقايا مجتمعة على تقديم نموذج مهم لدراسة حالة الجبل البيئية وساهمت بشكل أساسي في حل لغز التاريخ القديم لهذه الواحة. أي (مدينة العين) وتسليط الضوء عليه من خلال التعرف على طبيعة وأشكال الحياة القديمة فيه.

رسوبية

كلسية

1160

الجيولوجيين

الطباشيري

- * يتكون جبل حفيت من صخور و.....
- * يبلغ ارتفاع الجبل حوالي متراً
- * أكثر فئة اهتمت بدراسة جبل حفيت هم
- * يمكن مشاهدة أحافير المرجان والرخويات وبقايا عضويات منقرضة التي تعود للعصر

جبل حفيت .. الخصائص الجيولوجية

جبل حفيت جبل
منفرد تقطعه عدة
أودية على جانبيه
الشرقي والغربي



يتكون جبل حفيت من
صخور كلسية رسوبية
شديدة الانحدار، تعرضت
لعوامل التعرية الطبيعية
على مدى السنين

يعود تاريخ
الصخور في الجبل
إلى العصر
الجيولوجي
الثالث

له قشرة خارجية متآكلة،
بحيث تكشف عن كل
الطبقات الأرضية المكونة
له، مما يجذب دارسي
الجيولوجيا إليه

وعند سفح الجبل يمكن مشاهدة :

- أحافير الرخويات
- أحافير المرجان
- عضويات منقرضة تعود للعصر الطباشيري



يقدم جبل حفيت نمطاً محلياً لتشكيلين

رئيسيين هما :

- تشكيل حفيت
- تشكيل سينا
- وهناك أيضاً تشكيل ثالث ويسمى الجو

وهذان التشكيلان غنيان
بمستحاثات البلانكتون الذي يعيش
في عمق البحر

الربط بالهوية الوطنية

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد يزور مدافن جبل حفيت

أستنتج القيمة
الإيجابية مما
شاهدت





ابحث ماهي المنظمة الإماراتية
المهتمة بالمواضيع البيئية
وماهي مهامها ؟

الربط بالهوية
الوطنية

هل تعلم

أقدم منظمة بيئية إماراتية غير حكومية،
تأسست عام 1976م، ومقرها أبوظبي. تُعنى
بتشجيع المهتمين في المواضيع البيئية على
دراسة التاريخ الطبيعي وعلم الآثار في دولة
الإمارات العربية وخارجها وإجراء البحوث
والدراسات المتعلقة في هذا الشأن لزيادة
الوعي والاهتمام المجتمعي بالبيئة وشؤونها.

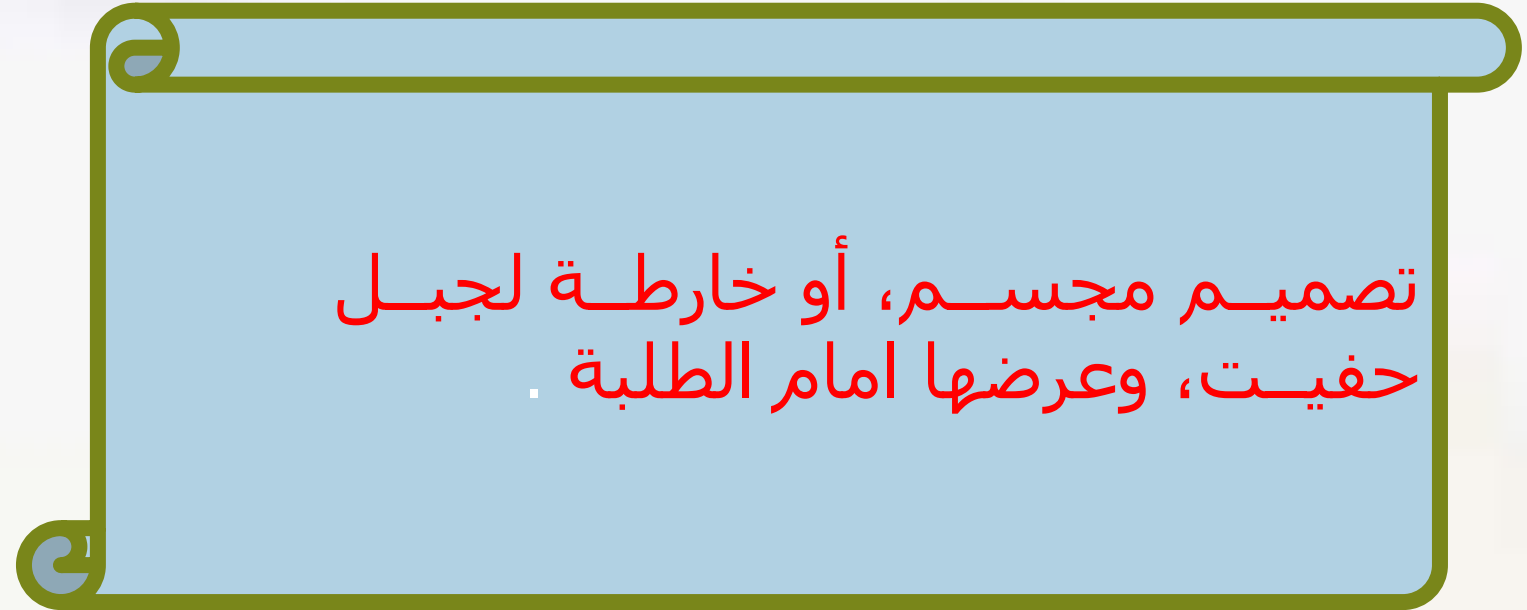
الربط بالمواد
الأخرى

التربية الاسلامية

آستشهد من القرآن الكريم أو أحاديث النبي محمد صلى
الله عليه وسلم والتي تشير فيها إلى أهمية الجبال
والطبيعة الجبلية في الدين الإسلامي

اللغة العربية

ابحث عن بعض القصص والخرافات التي تتعلق
بالجبال والمناظر الطبيعية الجبلية في دولة
الإمارات



تصميم مجسم، أو خارطة لجبل
حفيت، وعرضها امام الطلبة .

<https://dashboard.blooket.com/set/61daf313265066676c30be09>

التقييم الختامي





آثار جبل حفیت

التهيئة الحافزة



آثار جبل حفيت



الأهداف

أن يكتشف غنى المحتوى الحضاري لموقع جبل حفيت الأثري من خلال بقايا حضارته الخالدة



معايير النجاح

أنا أستطيع البحث عن إجراءات عملية للحفاظ على مدافن جبل حفيت

أنا أستطيع تصميم مخطط ذهني يبين ما هي مميزات وخصائص مدافن جبل حفيت

أنا أستطيع استنتاج أهمية مدافن جبل حفيت في الكشف والتعرف على الماضي





المفاهيم والمصطلحات

العصر البرونزي المبكر:

هو فترة تاريخية تمتد من قرابة 3300 قبل الميلاد إلى 1200 قبل الميلاد وتميزت باستخدام البرونز ووجود الكتابة البدائية .

فترة حفيت :

هي فترة الاستيطان البشري المبكر في العصر البرونزي في الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عُمان في الفترة من 3200 إلى 2600 قبل الميلاد .

بلدة مزيد :

هي إحدى مناطق مدينة العين على الحدود من سلطنة عُمان والتي تضم مقبرة حفيت وجبل حفيت .

الانشطة

أن يكتشف غنى المحتوى الحضاري لموقع جبل حفيت الآثري من خلال بقايا حضارته الخالدة

فريق زايد

معيار 1

ابحث عن إجراءات عملية للحفاظ على مدافن جبل حفيت

أنا أستطيع البحث عن إجراءات عملية للحفاظ على مدافن جبل حفيت

فريق الخير

معيار 2

تصميم مخطط ذهني يبين ما هي مميزات وخصائص مدافن جبل حفيت

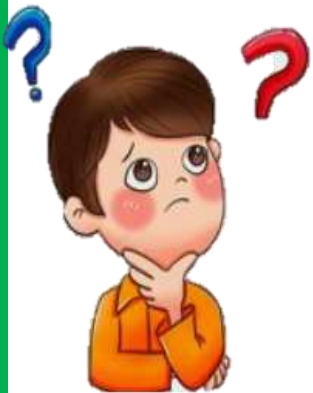
أنا أستطيع تصميم مخطط ذهني يبين ما هي مميزات وخصائص مدافن جبل حفيت

معيار 3

فريق التسامح

استنتج أهمية مدافن جبل حفيت في الكشف والتعرف على الماضي

أنا أستطيع استنتاج أهمية مدافن جبل حفيت في الكشف والتعرف على الماضي



التطور التاريخي في حفيت

كشفت التنقيبات الأثرية التي أجرتها بعثة الآثار الدنماركية في العين منذ أوائل عام 1960م عن مدافن جبل حفيت ، والتي تعود إلى عام (3,100) قبل الميلاد . وتشير البقايا الأثرية ولا سيما القطع الخزفية التي عثر عليها في مدافن جبل حفيت إلى البدايات الأولى لظهور حرفة الصناعة ، والتجارة لمسافات بعيدة منذ بداية العصر البرونزي (3,100) قبل الميلاد .

كما دلت أعمال المسح الأثري على وجود أكثر من 500 مدفن من المدافن الحجرية المنتشرة حول سفوح جبل حفيت التي ترجع إلى الفترة نفسها .

إلا أنه بالرغم من اختفاء معظم المدافن التي تم اكتشافها في المنطقة الشمالية والتي تعرف اليوم بالمنطقة الصناعية نتيجة الأعمال التطويرية ، فإن دائرة المدافن المتبقية الموجودة في المنطقة الشرقية، والتي تعرف كذلك بمنطقة مزيد.

وتتكون مدافن حفيت من قباب حجرية ترتفع لثلاثة أو أربعة فوق

سطح الأرض . ولكل مدفن من هذه المدافن مدخل ضيق يؤدي إلى

الغرفة الداخلية ، وقد عملت دائرة الثقافة والسياحة على صيانة بعض المدافن وترميمها.

برأيك ما هي
خصائص ومكونات
جبل حفيت



وسع معرفتك

فترة حفيت (3100 - 2700) قبل الميلاد

قسم علماء الآثار فترة العصر البرونزي الطويلة نسبيًا حسب التغيرات التي طرأت على عمارة القبور والكتشفات الأثرية لكل منها. وأن المكتشفات الأثرية في مدافن حفيت تميّز الحقبة الزمنية الممتدة من (3,100 - 2,700) قبل الميلاد، كما أن البقايا الأثرية لهذه الحقبة تنسب إلى فترة حفيت.

الفترة الحفيت (3100 - 2700) قبل الميلاد



مدافن جبل حفيت

ماهي أهمية مدافن
جبل حفيت

تكمّن أهمية مدافن حفيت وبقاياها الأثرية في أن المكتشفات التي عُثر عليها في المواقع الأثرية الأخرى تنسب إلى فترة حفيت. وتتميز هذه المدافن بأنها أحادية التقسيم أي أن كل مدفن يتكون من حجرة دفن واحدة ذات شكل دائري أو بيضوي مبنية من الأحجار المحلية غير المتناسقة، وهي بذلك تكون على عكس مدافن الفترة اللاحقة المسماة بمدافن أم النار المعقدة والمبنية بالأحجار المنحوتة، والتي تحتوي على العديد من الهياكل البشرية.



أحد مدافن حفيت وطريقة الدفن خلال العصر المبكر



صورة تمثل طريقة الدفن بوضعية القرفصاء



مدافن حفيت قبل الترميم



الواجهة الأمامية لمدافن حفيت



ابحث ماهي الاجراءات التي قامت
بها دولة الإمارات للمحافظة على
الآثار القديمة ؟

الربط بالهوية
الوطنية

الربط بالمواد
الأخرى

التربية الاسلامية

استشهد بآية قرآنية تؤكد على أن الله
وكل الإنسان بعمارة الأرض والمحافظة
عليها

اللغة العربية

ابحث عن شاعر من الشعراء القدامى
والذي كان يوظف قصائده في تصوير
الطبيعة وما فيها من جمال .

مهارة الابتكار



كتابة قصص قصيرة أو قصائد تروي
قصة آثار جبل حفيت وتبرز جمالها
وأهميتها الثقافية والبيئية



التقييم الختامي

Kahoot!

[Details - Kahoot!](#) مدافن جيل حفيت -