

## الفصل الدراسي الأول

### الوحدة الأولى/

### الدرس الأول/عمان ..... الموقع ومظاهر السطح.

= الربط مع الحياة (ص ١٧)

ج/امتلاك السلطنة لسواحل طويلة أثر في حياة العمانيين حيث ساهم في ظهور حرفة الصيد كنشاط اقتصادي مارسه سكان المناطق الساحلية و أيضا ساعد ذلك على تطوير نظام الملاحة البحرية فبرع العمانيون في صناعة السفن وقيادتها وبنوا الأساطيل التي عبروا بها بحار العالم فاكتسبوا منها الخبرات التجارية. كما ساعد على سهولة التواصل مع الحضارات والأقاليم المجاورة.

=التعامل مع الخريطة(ص ١٧)

١: تقع سلطنة عمان شمال دائرة الاستواء بين دائرتي عرض (١٦ ٣٩ - ٢٦٣٠) وبين خطي طول (٥٢٠٠ - ٥٩٥٠).

أثر ذلك في مناخها حيث أدى ذلك لتباين درجات الحرارة بين مناطقها وبالتالي تعدد المناخات السائدة في السلطنة فهناك المناخ الجاف وشبه الجاف والبحر المتوسط والموسمي وما ترتب عليه من تنوع البيئات وبالتالي تنوع الحياة الفطرية فيها.

٢-المحافظات التي يمر عليها دائرة السرطان (مسقط - الداخلية - جنوب الباطنة - الظاهرة)

٣- خريطة سلطنة عمان وأبرز ما فيها:





الصف/الحادي عشر

ملف/حل أنشطة كتاب هذا وطني في السيرة الحضارية لعمان

=تحليل النصوص (ص ١٧)

١- تقع على ساحل بحر اليمن والهند ، شرقي بلاد الهجر.

٢- كورة عربية تشتمل على بلدان كثيرة ، وهي ذات نخيل وزروع.

=تحليل النصوص (ص ١٨)

من أهم القيم والمبادئ التي تميزها العمانيون التسامح وحب السلام و الاتصاف بالخلق الحسن في التعامل مع الآخرين والسعي للتواصل مع الشعوب الأخرى .

= التعامل مع الخريطة (ص ٢٠)

١- بلاد الرافدين - السند والهند - الصين - شرقي أفريقيا - اليمن - السعودية (نجد) - شرقي أفريقيا.

٢- المؤاني التي وصلت لها السفن العمانية (كانتون - لوقين - الصنف - ملقا - كالكوت - الديبل - البصرة - قنا - عدن - جدة - ممباسا - كلوة - مدغشقر)

٣- يتم قياس المسافة في البداية باستخدام الخيط وذلك بسبب تعرج وميلان الطريق ثم يوضع الخيط على المسطرة لاستخراج المسافة على الخريطة ، وبعد قياس المسافة كانت ١٧ سم . المسافة على الطبيعة ٧٥٠ كم لكل اسم .

مقياس الرسم = الطول على الخريطة / الطول على الطبيعة

١٧	١
س	٧٥٠

$$٧٥٠ * ١٧ =$$

$$= ١٢,٧٥٠ \text{ كم}$$

=التحديات التي كانت تواجه البحارة العمانيين الرياح الموسمية العاتية والتيارات البحرية

والدوامات البحرية والصخور والشعاب المرجانية وكذلك القراصنة .

وقد تمكن العمانيون من مواجهتها واكتساب الخبرة الملاحية العالية فقد استفادوا من حركة

الرياح الموسمية في خروج السفن من المؤاني العمانية وعودتها وكذلك الاستفادة من مطالع

النجوم ومغاربها وطولها وعرضها وتغير الامواج ومد البحر وجزره والاستفادة من الاجهزة الملاحية

في تلك الفترة كالباطلي وهو جهاز لقياس سرعة المركب والاسطرلاب والمرجاس أو البلد بالمحلي

والذي يستخدم لقياس عمق المياه.( يمكن الاستفادة من منهج الدراسات الاجتماعية للصف

(التاسع)



الصف/الحادي عشر

ملف/حل أنشطة كتاب هذا وطني في السيرة الحضارية لعمان

٤- تعتبر السلطنة محطة استراتيجية للسفن القادمة من الغرب والمتجهة للشرق ، كما ان موقعها المشرف على مضيق هرمز معبر سفن النفط أكسبها أهمية كبيرة في التجارة الدولية.

= تحليل الجداول والأشكال (ص ٢١)

١- بسبب حركة الصفائح التكتونية المكونة للقشرة الأرضية .

٢- العصر الكمبري – الأردوفيسي – الكربوني – البرمي . وقد أثر ذلك في مناخ السلطنة اذ أصبح مناخها جليدي بارد .

ب- من خلال دراسة الحفريات وأنواع الصخور الموجودة في السلطنة وكذلك دراسة تركيبية السطح والجيولوجيا العمانية .

= توظيف مصادر التقانة (ص ٢٢)

١- تنتشر النيازك في عمان بين محافظة الوسطى وظفار في جنوب عمان.

٢- عرضها في متحف التاريخ الطبيعي مما ينشط السياحة وأيضا الاستفادة منها في الدراسات والبحوث حيث تمتاز بقيمتها العلمية .

٣- الحفاظ عليها في حالة العثور عليها وتسليمها للجهات المختصة والتبليغ عن أي سرقات في حالة التأكد من ذلك وتعريف المجتمع بأهميتها العلمية والاقتصادية .(تقبل أي فكرة في مجال الحفاظ على النيازك).

= التعامل مع الخريطة (ص ٢٤) :

١- جبال الحجر وظفار- سهل الباطنة وظفار- صحراء الربع الخالي ومال الشرقية وال وهيبة – السبخات كالسميم- الاخوار- الواحات الداخلية – الكهوف –الجزر كجزيرة مصيرة والحلانيات  
٢- أدى ذلك لتنوع البيئات الطبيعية في السلطنة وبالتالي تنوع الموارد الموجودة فيها والتي انعكست على تنوع الأنشطة الاقتصادية للسكان.

= فكر وناقش (ص ٢٥)

تمكن الانسان العماني من تطوع البيئة الجبلية من خلال بناء القرى الجبلية والربط بينها بمسارات جبلية حيث نحت الانيان العماني الجبال وبني منازلها هناك ، كما تمكن من الزراعة في الجبال عن طريق بناء المدرجات الجبلية واستخرجوا المعادن منها كمعدن النحاس ومارسوا التجارة مع الحضارات الاخرى مما يدل على علو الهمم لهؤلاء السكان.

= فكرو واقترح (ص ٢٦)

١ - أسباب المشكلة (الزيادة السكانية - الجفاف - الاستنزاف الجائر للمياه - استغلال الأراضي الزراعية كأراضي صناعية أو سكنية)

٢ - الحلول (التخطيط الجيد للأراضي - وضع القوانين التي تنظم استغلال المياه الجوفية - تشجيع السكان على استخدام أنظمة الري الحديثة ) يمكن إضافة أي إجابة تخص المشكلة.

= التعامل مع الخريطة ( ص ٢٧)

الأهمية الاقتصادية لسهلي الباطنة وصلالة تتمثل في انهما أخصب الأراضي في سلطنة عمان وبالتالي تمثلان السلة الغذائية للسلطنة.

= فكرو واقترح ( ص ٢٩)

١ - خطة تطوير السياحة الجيولوجية في منطقة الحقف ( توفير خدمات البنية الأساسية فيما - تشجيع الاستثمار السياحي فيما - الترويج لها في وسائل الاعلام المختلفة - إنشاء متحف جيولوجي فيما - إنشاء تلفريك بها - تطوير الكهوف فيما - تنفيذ مسابقات رياضية للتزلج على الرمال وتسلق الجبال فيما)

= فكر وناقش ( ص ٢٩)

١ - الاستفادة منها في إنتاج الأملاح وتسويقه .

= فكر وناقش ( ص ٣١)

يعود ذلك للتكوين الجيولوجي لهذه الجبال التي يغلب عليها الصخور الجيرية وإلى الفترات المطيرة التي سادت عمان في عصر البلايستوسين حيث كان منسوب المياه أعلى مما هو عليه الآن مما سمح بإذابة الصخور الجيرية وتكوين الكهوف .

= توظيف المصادر ( ص ٣١)

١ - تتمثل أهمية أشجار المانجروف البيئية في انه نبات يشارك في تشكيل نظام بيئي وحيوي متكامل حيث تتواجد الطيور على أغصانه والحيوانات البرمائية والسماك عند جذوره وشواطئه كما انه يثبت تربة الشواطئ ويحميها من التآكل وتضع الاسماك بيوضها عنده.

٢ - كهف مجلس الجن هو تاسع أضخم كهف في العالم. تبلغ مساحة أرضيته ٥٨ ألف متر مربع وسعته ٤ ملايين متر مكعب ، أما طول الكهف فيصل إلى ٣١٠ أمتار وعرضه ٢٢٥ متراً وتبلغ



- المسافة من الأرض إلى السقف وهو على هيئة القبة ١٢٠ متراً. ورغم ضخامة حجم كهف (مجلس الجن) إلا أنه من الصعب اكتشافه من الخارج في هذه المساحة الشاسعة، وكل ما يدل على وجوده من الخارج هو مجرد خمس فتحات تبدو غير ذات أهمية للناظر إليها على أحد جوانبه.
- ٣- يقع كهف (مجلس الجن) عند الحد الشمالي من هضبة (سلي) بالقرب من قرية فنس بولاية قريات في محافظة مسقط والواقعة على الطريق الذي يربطها وقرية طيوي التابعة لولاية صور بمحافظة جنوب الشرقية.
- ٤- وقد اكتشف كهف (مجلس الجن) لأول مرة بالصدفة أثناء البحث عن الصخور الكربونية بغية اكتشاف احتياطات مائية جوفية عميقة. وكان أول من هبط بداخل الكهف الضخم هو أحد الخبراء وهو (دون ديفيسون) في عام ١٩٨٣ م وذلك عبر الفتحة التي يبلغ عمقها ١٢٠ متراً والتي تعتبر أقصر فتحة من الفتحات الثلاث. ثم جاءت زوجته (شيريل جونز) في العام التالي ١٩٨٤ م لتهبط من أعماق فتحة ويبلغ عمقها ١٥٨ متراً. ثم جاء (دون جونز) بعد ذلك ليهبط من الفتحة الثالثة في عام ١٩٨٥ م.
- ٥- يتطلب الوصول إلى فتحة الكهف جهداً كبيراً حيث يتوجب قطع مسافة ١,٣٠٠ متر من الدروب الجبلية الوعرة تستغرق حوالي خمس ساعات تقريباً، كما لا يمكن النزول داخل الكهف إلا بالحيال. وقد قدر الجيولوجيون عمر كهف (مجلس الجن) أو (كهف سلي) - كما يحلو للبعض تسميته نسبة إلى المنطقة التي يقع فيها - بخمسين مليون سنة ويعتبر مستودع كنوز للحياة الطبيعية.
- ٦- وتعمل وزارة السياحة حالياً على وضع آلية لتسهيل وصول السياح إلى الغرفة الكهفية والاستمتاع بمشاهدة التشكيلات الجيولوجية والحياة الفطرية داخل تلك الغرفة، وذلك من خلال تمهيد مسار خاص للجولة السياحية داخل الكهف.