

هل تعلم؟



1. تمتد محمية المحيط الحيوي البيقاري للبحر الأبيض المتوسط (RBIM) على مساحة واسعة موزعة بين شمال المغرب، والتي تضم جزءا من جبال الريف، والمناطق الطبيعية بشفشاون، والعرائش وطنجة وتطوان، وجنوب أندلسيا، في إقليمي قاديس ومالقة.



2. هل تعلم أن موقع جبل موسى ذي الأهمية البيولوجية والبيئية (SIBE JABEL MOUSSA) يعني موقعا ذو أهمية بيولوجية وبيئية يحظى بحماية خاصة.



3. يعد الماء موردا طبيعيا نادرا في منطقة جبل موسى، وبالرغم من وجود المياه الجوفية الغنية إلا أنها ليست وفيرة، مما يجعل من الضروري تحسين برامج معالجة المياه والمحافظة عليها، فضلا عن رعاية الغابات وصيانتها.



4. أن الطيور تشكل مجموعة كبيرة جدا ومهمة في هذا الفضاء، ويمكن الاستمتاع بهجرة العديد من الأنواع وذلك بتحويلها إلى نشاط سياحي وعلمي ذي أهمية كبيرة.

5. أن إحدى الممارسات الجيدة التي يمارسها الصيادون بالمنطقة تتمثل في الحد من الأضرار التي تلحق بالسلاحف البحرية بإعادتها إلى البحر بعد وقوعها في شباك الصيد.

6. لأجل حماية الحياة البرية في المنطقة، فإن جميع عمليات الصيد غير قانونية في المنطقة، باستثناء تلك المرخص لها والخاضعة لمراقبة السلطات المختصة.



7. أن الصيد يعد من أهم الأنشطة الاقتصادية في
موقع جبل موسى ذو الأهمية البيولوجية
والبيئية، لأن جبل طارق يحده من جهته
الشمال، حيث الموارد السمكية الموجودة في
هذه المنطقة وفيرة جدا.



8. لتجنب إتلاف المناظر البحرية والموئل الأحيائي حيث تتمركز الحياة البرية، يجب على الغواصين تجنب تغيير وضع الصخور أو غيرها من الأشياء التي توجد في أعماق مياه موقع جبل موسى ذو الأهمية البيولوجية والبيئية.



9. قد يتسبب تدهور الغابات بسبب

الممارسات الغابوية السيئة في:

- خسارة موئل آلاف الأنواع الحيوانية والنباتية، بعضها متوطنة، + الغابة، وبالتالي فقدان هذه الأنواع.
- أن إضعاف المحيط البيئي والفسولوجي لمختلف أنواع الأشجار الغابوية المهددة، يمكن أن يعرضها بسهولة لانتشار الأوبئة، نتيجة تضررها بآثار الجفاف، وغيرها.

10. أن تحديد حدود استخدام الفضاء الغابوي بشكل يسمح بتخصيص مناطق يسمح للزوار العبور منها مع إمكانية وضع البنيات التحتية المناسبة بها (علامات التشوير، صناديق القمامة، مقاعد في الهواء الطلق، مناطق للنزهة، و غيرها) من شأنه التقليل من الضرر على الموارد الطبيعية.

11. في منطقة جبل موسى، غالبا ما تستخدم البذور المحلية مما يساهم في الحفاظ على الأصناف المحلية. وعلاوة على ذلك، تستخدم الساكنة أساليب تقليدية ومعدات محدودة في إنتاج المحاصيل وبدون اسمدة كيماوية، مما يساهم في تحقيق استدامة النظام الإيكولوجي.



12. هناك شرط أساسي لصيانة التنوع البيولوجي في منطقة طبيعية محمية كما هو الحال في موقع جبل موسى ذو الأهمية البيولوجية والبيئية وهو إشراك الساكنة المحلية.



13. أن حماية الثدييات البحرية والسواحل لا يساهم فقط
في تحسين التنوع البيولوجي للموقع، بل يساعد أيضا
على حماية التراث البيولوجي الدولي المهدد للغاية

14. يمكن أن تصبح الصناعة التقليدية واحدة من ثروات المنطقة، لأن منتجاتها، وأشكالها وأساليبها ما زالت محفوظة منذ القدم وتتوارثها الساكنة أبا عن جد.



15. أن هذه المنطقة لعبت دائما دورا هاما في العلاقات
الثنائية بين شمال إفريقيا وجنوب أوروبا، باعتبارها
همزة وصل بين قارتين، وبالتالي بين حضارتين،
الإسلامية والمسيحية.

16. أن إعداد أطباق الطعام المغربية يعتمد بالأساس على مكونات طبيعية، لأن الخضر، والفواكه واللحوم تحضر بطرق تقليدية، مما جعل أشهر الأطباق المغربية ذات مذاق فريد من نوعه.

أسئلة:

The background features a stylized illustration of a woman wearing a white hijab with intricate Arabic calligraphy. The woman's face is partially obscured by a large, semi-transparent, light-colored shape that resembles a stylized 'A' or a similar character. The entire scene is set against a solid, muted orange background.

1. تريد بناء مسكن لخمسة أشخاص ولديك خيارين. ما هو الخيار الذي تفضله؟ علل إجابتك.

I. اشتريت مواد البناء وتعاقدت مع مقاولة للبناء لتنفيذ الأشغال وفقا لتصميم حديث وعملي حتى يشعر السياح كأنهم في بيوتهم.

II. تبحث عن مواد وأشخاص في المنطقة بإمكانهم بناء المسكن حسب خصوصيات معمار المنطقة.

2. من أجل اخيار الموظفين الذين سيتكفون باستقبال الزبائن،
أنت تفكر في:

I. تكوين فريق من أبناء المنطقة الذين تلقوا تكويننا في
السياحة المسؤولة مع أشخاص آخرين بمقدورهم
التعلم.

II. أتعاقد مع أشخاص يتقاضون أجورا أقل ويعملون
لساعات أطول لكي يكون المشروع أكثر مردودا.

3. من الذي يستحق الحصول على الأرباح المادية من مشروع للسياحة المسؤولة:

I. صاحب العمل وشركاؤه فقط لأنهم هم الذين استثمروا رأس مالهم في المشروع.

II. مختلف شرائح المجتمع المشاركة في المشروع (السوق المحلية، المنتجين المحليين، الأشخاص الذين ينجزون الأنشطة، الأشخاص المتدخلين، وغيرهم).

4. هناك أشخاص يريدون في إنشاء مقاولة سياحية في جبل موسى ويفكرون في استقطاب سياح جدد، بما تتصحهم
I. تقديم أطعمة وأطباق دخيلة وأجنبية حتى يشعر
السياح كأنهم في بيوتهم.
II. البحث عن مؤهلات المنطقة والتعريف بها عبر
مختلف الوسائل.



5. أذكر مبدأين يوجهان السياحة المسؤولة

ج: احترام حقوق الإنسان، الاستدامة البيئية، الاقتصاد التضامني، إشراك الساكنة المحلية.



6. من أجل تطوير مقترحات للسياحة المسؤولة في جبل موسى، ما هي المسائل التي تراها ضرورية:
- ج: - أن ساكنة المنطقة تعرف مؤهلاتها وثرواتها الطبيعية وتثمينها.
- إعداد خطط للمحافظة على البيئة وتطويرها.
- تحسين البنية التحتية الطرقية والنقل العمومي.
- التزام القطاع العام.

7. ما نوع السياح الذين يزورون
المنطقة؟ ما هي السلوكيات الإيجابية
والسلبية التي لاحظتها؟



8. ما هو الفضاء المتواجد
بمنطقتك الذي يمكنك تحويله إلى
مركز سياحي؟
ج: مباني فارغة، منتزهات طبيعية،
شواطئ...



9. هل تعرف أهم أنواع الفواكه التي تنتج في منطقة جبل موسى؟

ج: الزيتون، التين، الإجاص، المشمش، البرقوق، الخروب، العنب، وغيرها. وهناك أيضا البساتين الصغيرة المحيطة بالمنازل.



10. ما هي الفوائد التي تجنيها ساكنة جبل موسى من الغابات؟

ج: أكثر من 4700 نوعا من النباتات، وحوالي 90 نوعا من الثدييات، وأكثر من 320 نوعا من الطيور، ومحاربة التعرية، تنظيم النظام المائي، مصدر للدعم المادي عن طريق استخراج الأخشاب، والنباتات الطبية، والعطرية والتوابل، وإمكانات سياحية.

11. كيف يمكنك تقليل الآثار الناتجة عن النشاط السياحي في غابات المنطقة؟

ج: يمكن تخصيص مناطق يسمح للزوار العبور منها مع إمكانية وضع البنيات التحتية المناسبة بها (علامات التشوير، صناديق القمامة، مقاعد في الهواء الطلق، مناطق للنزهة، وغيرها).

إطلاق حملات للتوعية موجهة للساكنة، والسياح والزائرين من أجل حماية الأماكن الطبيعية.

12. يحتوي النطاق الجغرافي للموقع ذي الأهمية البيولوجية والبيئية على موارد كافية لجعله وجهة سياحية فريدة من نوعها. كيف يمكن دعم هذا النشاط الاقتصادي وتشجيعه؟

ج: وضع مقترحات للسياحة المسؤولة وتبني المبادرات الموجودة الداعمة للاستدامة البيئية.

13. كيف تؤثر المقالع على التنمية السياحية للمنطقة:

ج: تشوه المقالع المنظر العام بالمنطقة، وتلويث المياه، ونظرا لانبعاث الغبار تسببت في مشاكل تلويث الهواء التي تؤثر على الساكنة، والحيوانات والنباتات، إلى جانب تدهور الطرق المجاورة.

14. إعط ثلاثة دوافع لجعل منطقة جبل موسى منطقة للتنمية السياحية.

ج: التنوع البيولوجي، والمناظر الطبيعية، والعادات والتقاليد وثقافة الساكنة المحلية.



15. ما هي في رأيك احتياجات السياح الذين يزورون جبل موسى التي لم تلب بعد؟

ج: أشخاص ينتمون للمنطقة يوفرون لهم خدمات الإرشاد السياحي في المنطقة، منازل في المناطق القروية لاستقبال السياح وإيوائهم مع تقديم أطباق خاصة بالجهة، وعرض أنشطة للتعرف على طبيعة المنطقة والاستمتاع بها.

16. مياه المضيق غنية بالأسماك ويمكن العثور في منطقة جبل موسى أنواع معرضة للخطر (كلب البحر)، أو مهددة بالانقراض (الميرو) والمهددة بخطر داهم (سمك الملاك)؛ هل تعرف كيفية المحافظة عليها من الإنقراض؟

ج: المحافظة على الغابات، ومنع تلوث المياه، والتشجيع على ممارسات الصيد الرشيد.



17. ما هي المنتجات الحرفية التي تصنع في المنطقة؟

ج: السيراميك، الخشب، الجلود والمنتجات الجلدية،
والمعادن، والطرز، وصناعة السلال، والفساتين والأقمشة
التقليدية.



18. حسب الأساطير، كانت القارتين الأفريقية والأوروبية متصلتين من قبل، هل تعرف كيف انفصلتا حسب الأسطورة:

ج: استطاع هرقل وهو في حالة غضب من فتح الشق الذي يعرف اليوم بمضيق جبل طارق، وأصبح عمودا هرقل، أي جبل موسى وصخرة جبل طارق، بهذا الشكل.



19. توجد التكونات الجيولوجية التي تعكس صورة امرأة
مستلقية في:

ج: بليونش، التي تسمى "المرأة الميته أو المرأة النائمة"،
والتي سوف تستيقظ في يوم من الأيام، حسب الأسطورة،
للجمع بين الضفتين.

20. بعض المنتجات الأكثر أهمية في مطبخ المنطقة هي:

ج: زيت الزيتون وزيت الأركان، والتوابل، بدء من الفلفل والملح حتى الكركم، والكمون والزعفران.



21. تشمل بعض الأطباق الأكثر شهرة في المطبخ

المغربي ما يلي:

ج: الكسكس بمختلف أنواعه، الطنجية، البسطيلة باللحم، طبق باداس أو الحلويات مثل الفقاص والبقلاوة.





أرسم ثلاثة عناصر تمثل محيطك في حين تقوم المجموعة
الأخرى بتخمين الرسم.



حدد أحد المواقع الأكثر أهمية في الخريطة واحك في دقيقة ما تعرفه عنه.



أعط نقطة من 1 إلى 5 لحالة المحافظة على الفضائات الطبيعية في محيطك، وعلل تنقيطك مع تحديد النقاط في اللوحة/الخريطة.



حدد في اللوحة/الخريطة ثلاث فضاءات طبيعية تعرفها
على الأقل.



أذكر واحدة من الأنواع الحيوانية التي تعيش في جبل
موسى



حدد طبقا خاصا بمنطقةك والمكونات التي يحضر بها.



أذكر ثلاثة عناصر على الأقل يمكن أن تعزز مؤهلات
منطقة جبل موسى من أجل بناء مشروع للسياحة
المسؤولة



أذكر ثلاثة وسائل نقل تحترم البيئة أو تؤثر بشكل أقل حدة على المحيط البيئي.



أذكر الأعشاب التي تستخدم لأغراض طبية، والتوابل
والنباتات العطرية المعروفة في محيطك.



أذكر واحدة من العادات التي تعكس المظاهر الثقافية للمنطقة التي يمكن تعزيزها، وترسيخها بين الساكنة وجعلها جزءا من نشاط السياحة المسؤولة.



إذا كنت سائحاً، ما هو الفضاء الذي ستزوره في المنطقة
وتدعو إليه أسرتك وأصدقائك؟

