

التدرب على رسم خريطة تضاريس المغرب وتوطين الموارد الطبيعية

مقدمة:

تكتسي الخريطة أهمية بالغة في إبراز مواقع الكيانات الجغرافية، وكيفية انتشارها في المجال.

✚ فكيف أمثل تضاريس المغرب على الخريطة؟

✚ وكيف أوطن التضاريس وبعض الموارد الطبيعية عليها؟

I – التدرب على رسم خريطة تضاريس المغرب:

1 – يتطلب رسم الخريطة عدة خطوات:

- ✓ إعداد إطار مقسم إلى مربعات بخطوط خفيفة.
- ✓ نقل ما بداخل كل مربع في الإطار الأصلي إلى المربع الذي يوافقته.
- ✓ إكمال الرسومات الجزئية في باقي المربعات.
- ✓ الاحتفاظ بالإطار الخارجي للخريطة.
- ✓ إزالة خطوط شبكة المربعات.
- ✓ إبراز إطار الخريطة بشكل واضح.

2 – التدرب على تمثيل التضاريس:

بإطار خريطة المغرب المرسومة على الدفتر، واعتمادا على الخريطة الصفحة 90، يتم القيام بما يلي:

- ✓ رسم السلاسل الجبلية مع تجسيد الشكل واحترام المواقع.
- ✓ تمثيل قمم تبال، بوناصر وتدغين، بكتابة أسمائها وارتفاعاتها في مواقعها.
- ✓ كتابة أسماء الريف، الأطلس الكبير والمتوسط والصغير، في مواقعها.
- ✓ تلوين المجالات الجبلية المرسومة باللون البني.
- ✓ رسم حدود الهضاب والحمادات، وتلوين مجالات انتشارها باللون البرتقالي.
- ✓ كتابة أسماء الهضاب والحمادات في مواقعها على الخريطة.
- ✓ تمثيل السهول والمنخفضات، وتلوينها بالأخضر، وكتابة أسماء المهم منها.
- ✓ إنجاز مفتاح للخريطة بالمكان المخصص، وكتابة العنوان بالأعلى.

II – التدريب على توطين الغطاء النباتي على خريطة المغرب:

بعد نقل خلفية خريطة المغرب في الدفتر، يتم توطين الغطاء النباتي بالاعتماد على الخريطة الصفحة 92،

باتباع الخطوات التالية:

- ✓ رسم مجالات انتشار الغابات على خريطة المغرب، وتلوينها بالأخضر.
- ✓ رسم مجالات الأحرش وتلوينها بالبنفسجي.
- ✓ تحديد بخط مجالات انتشار السهوب وتلوينها بالبرتقالي.
- ✓ كتابة أسماء السلاسل الجبلية مستعينا بخريطة التضاريس.
- ✓ وضع مفتاح وعنوان للخريطة.

III – التدريب على تمثيل المعادن ومصادر الطاقة على خريطة المغرب:

بعد نقل خلفية خريطة المغرب في الدفتر، يتم إنجاز ما يلي اعتمادا على رموز الخريطة الصفحة 93:

- ✓ توطين مناجم الفوسفات بخربيكة، اليوسفية وبوكراع.
- ✓ توطين مناجم الحديد جنوب الناظور وشرق السمارة.
- ✓ توطين آبار البترول والغاز الطبيعي بكل من سيدي قاسم والصويرة، ومناجم الفحم بجرادة.
- ✓ كتابة أسماء السلاسل الجبلية مستعينا بخريطة التضاريس.
- ✓ وضع مفتاح وعنوان للخريطة.

خاتمة:

تشكل الخريطة وسيلة هامة في ميدان التعبير الجغرافي، لذلك يعتبر تعليم إنجازها وقراءتها من أولويات مادة

الجغرافيا.