



عن طريق الخرائط وخطوط الطول والعرض

❓ كيف أعرف موقع المملكة العربية السعودية في العالم وبين الدول؟

❓ أين تقع المدينة التي أسكن بها؟

في المملكة العربية السعودية

الخريطة

رسم توضيحي لسطح الأرض أو لجزءٍ منه، وهي من أقدم الوسائل التي ابتكرها الإنسان من أجل معرفة مظاهر الطبيعة والمكان الذي يعيش فيه، مع تدوين معلومات يريد أن يحتفظ بها لنفسه أو ينقلها للآخرين.

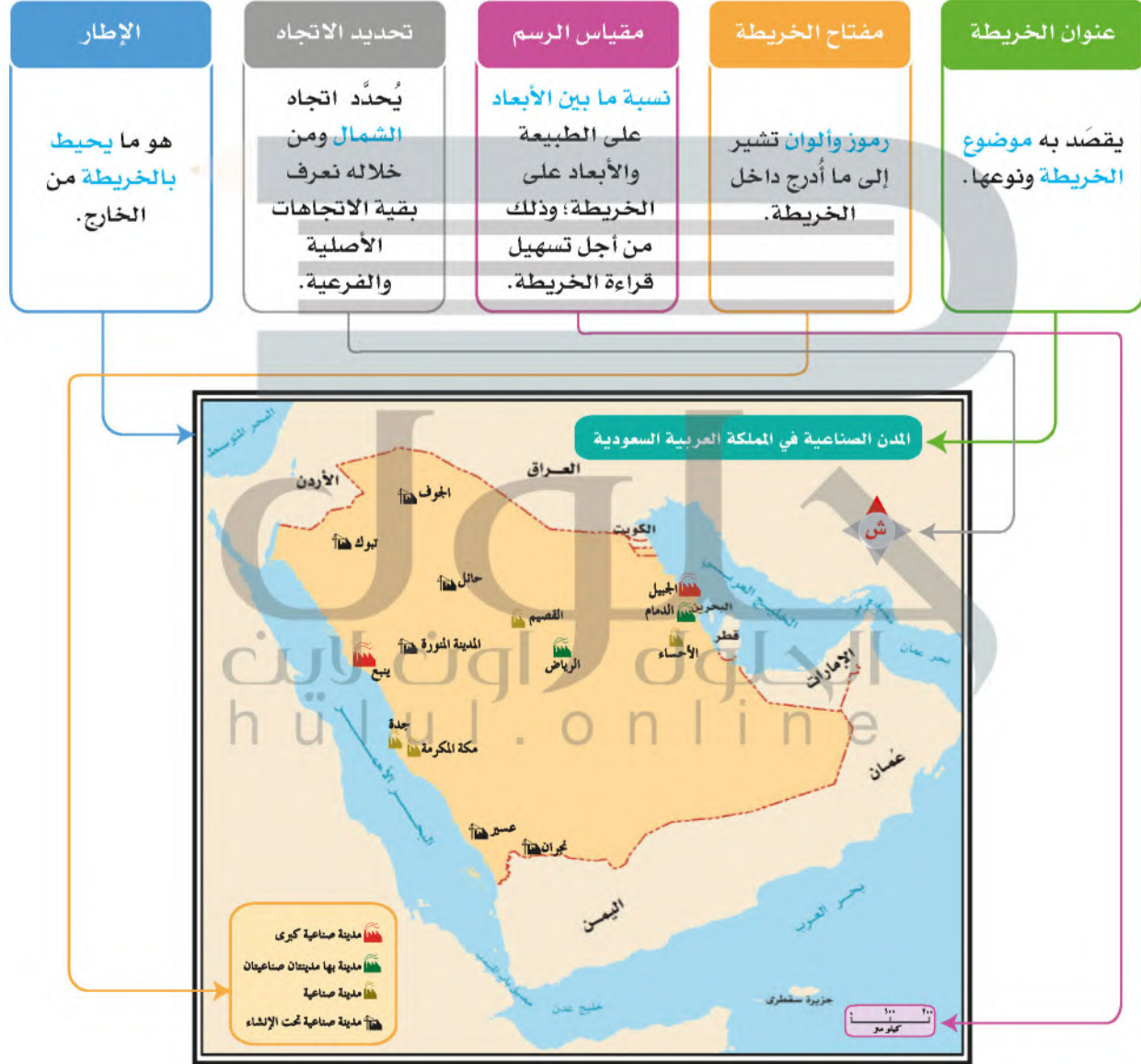
فوائد الخريطة:

- 1- تساعدنا الخريطة على تحديد الأماكن ومواقعها، مثل: تحديد موقع وطني المملكة العربية السعودية بين دول العالم.
- 2- تساعدنا على معرفة المدن داخل وطني والمسافات بينها.



عناصر الخريطة

للخريطة عناصر أساسية توضح المعلومات فيها:

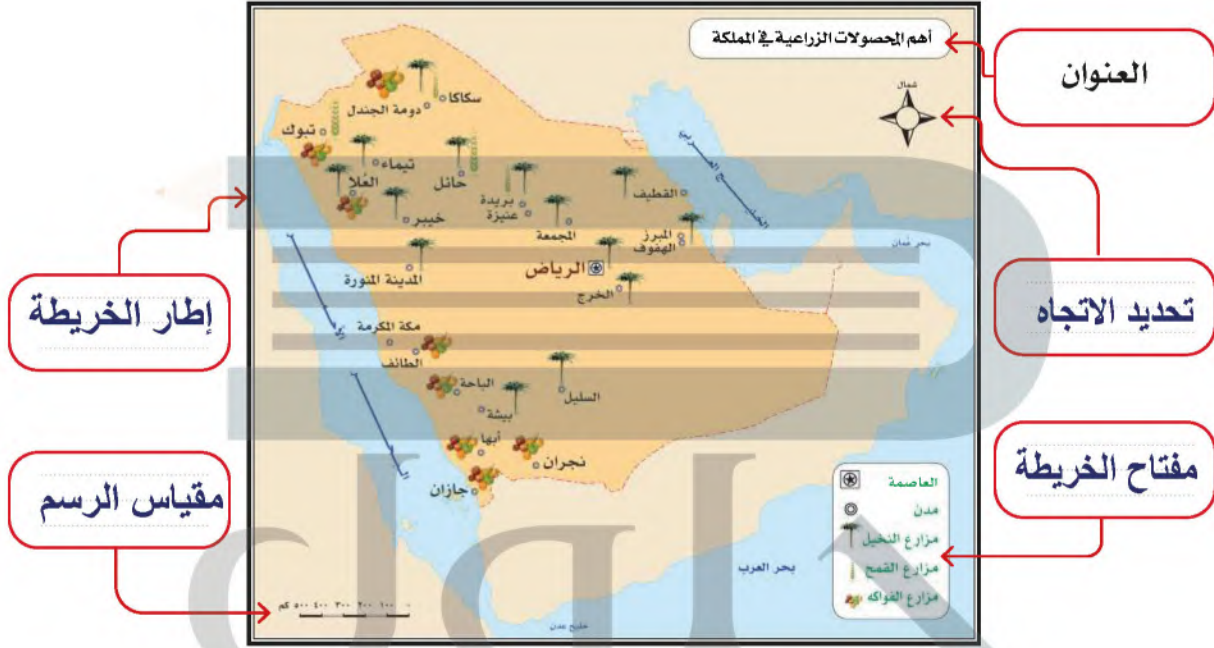




١

نشاط

يتأمل الطلبة الشكل الآتي، ثم يسجلون العناصر الأساسية للخريطة:



إطار الخريطة

مقياس الرسم

العنوان

تحديد الاتجاه

مفتاح الخريطة



مثال للخريطة الرقمية

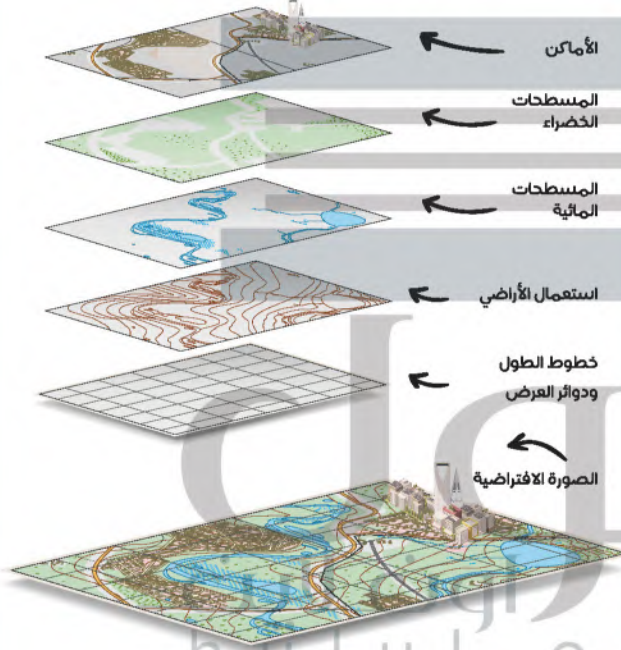
نظم المعلومات الجغرافية

تطورت الخريطة لتصبح رقمية.

الخريطة الرقمية: هي خريطة إلكترونية، ويمكن الحصول عليها من التطبيقات الحاسوبية، مثل: جوجل إيرث.

معلومات

طبقات الخريطة الرقمية



فوائد الخريطة الرقمية:

- ١- سهولة استعمالها والحصول عليها.
- ٢- إمكان تحديثها بسهولة.
- ٣- إمكان التحكم بها من حيث القرب والأبعاد وإظهار التمثيل الحقيقي للواقع.



تتولى الهيئة العامة للمساحة إنتاج الخرائط الرقمية لوطني المملكة العربية السعودية.



هيئة المساحة الجيولوجية السعودية
SAUDI GEOLOGICAL SURVEY
www.sgs.org.sa

تتولى هيئة المساحة الجيولوجية السعودية إنتاج الخرائط الجيولوجية (طبقات الأرض) الرقمية لوطني المملكة العربية السعودية.