

تحضير درس الخريطة في الجغرافيا للسنة الأولى متوسط – الجيل الثاني

المقطع التعليمي : المجال الجغرافي

لوضعية المشكلة التعليمية الجزئية:

أثناء رحلة مدرسية شكلتم أفواجا لزيارة أماكن متعددة ، وقد كلف فوجكم بشرح كيفية تحديد الموقع وحساب وقته لتفادي صعوبة التنقل للالتحاق بالمجموعات الأخرى أو التوجه إلى مكان آخر

السندات: مجسم الكرة الأرضية، صور الكتاب المدرسي الصفحات من 10 إلى 27

التعليمية: اعتمادا على السندات ومكتسباتك القبلية اشرح كيفية استعمال الإحداثيات الجغرافية بما يسمح للزملاء من تحديد الموقع وحساب الوقت.

المفاهيم الأساسية:

الخريطة- أساسيات الخريطة –المقياس-المفتاح –الإطار- الاتجاه –العنوان –أنواع الخرائط- خريطة طبيعية –خريطة بشرية –خريطة اقتصادية

تعريف الخريطة:

هي تمثيل لظاهرة ما (طبيعية، بشرية) على سطح الكرة الأرضية ونقلها إلى بمقياس معين سطح مستو

أساسيات الخريطة:

***العنوان:** يوضح موضوع الخريطة مثلا: خريطة تضاريس الجزائر *مقياس الرسم: هو المسافة على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة منه المقياس الخطي (يمثل بخط مستقيم) والمقياس الكتابي (على شكل حروف 1ممثل: سم لكل 10كلم) والمقياس الكسري (في شكل كسر)

***المفتاح:** (دليلها) عبارة عن رموز تستخدم لتوضيح محتويات الخريطة وتفسيرها مثل: الدوائر والمربعات والمثلثات والرموز التصويرية

***الإطار:** يحدد امتدادها

***العنوان:** يحدد نوعها والظاهرة التي تمثلها

***الاتجاه:** يشير إلى الجهة الشمالية ويحدده سهم وبواسطته نعرف الاتجاهات المتبقية

أنواع الخرائط:

***الطبيعية:** تستعمل لتمثيل الظواهر الطبيعية مثل: التضاريس، والمناخ

***البشرية:** تستعمل لتمثيل الظواهر البشرية مثل: توزيع السكان ، والكثافة السكانية

***الاقتصادية:** تستعمل لتمثيل الظواهر الاقتصادية مثل: توزيع الزراعة وتوزيع الصناعة
*وتوجد أنواع أخرى من الخرائط مثل: الخرائط السياسية والخرائط العسكرية.

أهمية الخريطة: تستعمل الخرائط في:

- *تحديد توزيع الظواهر الطبيعية والبشرية كمعرفة الطرق البرية والبحرية والجوية
- *تخطيط المشاريع
- *توظيف كدليل للسياحة
- *تستعمل في الحروب

الإدماج الجزئي:

أنت وأبوك كنتما على شاطئ البحر تصطدان، فلاحظت أن الدك يغير اتجاه المظلة من فترة إلى أخرى تفاديا لأشعة الشمس وفي تلكثناء كنت تنظر على عرض البحر فلاحظت راية بدأت في الظهور وفجأة تبين لك أنها سفينة، وما لبث أبوك أن اتصلت به جدتك من مكة المكرمة وكانت الساعة الخامسة (17سا) مساء تخيره بأنها تنهياً لأداء صلاة المغرب.

السندات:

تقع مدينة مستغانم على خط طول 0 (غرينتش)، وتقع مدينة مكة المكرمة على خط طول 45 شرقاً
التعليمة: من خلال مكتسباتك القبلية والسندات، أوجد تفسيراً لما يلي:
-تغيير اتجاه القبلة -ظهور الراية قبل السفينة - صلاة المغرب في مكة.

1- يحدث تغيير اتجاه المظلة بسبب دوران الأرض، حيث أن للأرض دورتان دورة محورية حول نفسها وأخرى انتقالية حول الشمس.

2- تظهر الراية قبل السفينة نظراً لشكل الأرض الكروي، وهي من البراهين التي تؤكد نظرية كروية الأرض

3- يؤدي الناس صلاة المغرب في مكة قبلنا لأن مدينة مكة واقعة على خط 45 شرقاً أي تسبق مدينة مستغانم ب3 ساعات
17مساء +3ساعات = 20مساء