

تلخيص الوحدة السادسة الخرائط والتقنيات الحديثة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← اجتماعيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-11 20:27:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة اجتماعيات في الفصل الثالث

اختبارات نهائية للفصل الثالث مع الإجابات

1

حل تقويم جميع دروس المنهج للفصل الثالث مع تقويم الوحدات

2

مراجعة نهائية محلولة 1446هـ

3

أسئلة الاختبار الفكري للدراسات الإجتماعية 1446هـ

4

اختبار تشخيصي للفصل الثالث

5

تلخيص اجتماعيات وحده الخرائط والتقنيات الحديثة ثالث
متوسط - اعداد رسيل البلوي
لا تنسوني من دعواتكم

اول درس عندنا أنواع الخرائط

ماهي الخريطة- وسيله لتمثيل سطح الكره الأرضية او جزء منه
بظواهره الطبيعية او البشرية على لوحه مستويه

وزادت اهمية الخرائط في الوقت الحاضر مع تطور التقنية
وارتباطها بالتطور والتنمية

أنواع الخرائط تنقسم الى طبيعة وبشرية

الطبيعة عندنا والي هيا خرائط تمثل عليها الظواهر
الطبيعية التي خلقها الله سبحانه وتعالى

ومنها **الخرائط تضاريسية** تمثل اشكال سطح الأرض
المختلفة من مرتفعات ومنخفضات

ومنها أيضا **خرائط مناخية** تمثل الظواهر المناخية المختلفة
من رياح وامطار ورطوبة ودرجه حرارة الجو

وأیضا **خرائط النبات الطبيعي** هي تمثل النبات الطبيعي
مثل تنوعه وتوزيعه

وننتقل الى **الخرائط البشرية** وتنقسم الى خرائط السكانية
والاقتصادية وسياسيه وتاريخيه

الخرائط السكانية تظهر كل ما يتعلق بالسكان مثل توزيعهم
وكتافتهم

الخرائط الاقتصادية تمثل النشاطات الاقتصادية للإنسان
مثل الزراعة والصناعة

الخرائط السياسية تمثل الظواهر السياسية مثل الحدود بين
الدول

الخرائط التاريخية تتناول الجوانب التاريخية مثل مواقع
المعارك وتمدد الدول

وثاني درس عندنا عناصر الخريطة

عناصر الخريطة يعتمد رسم الخريطة على عناصر مهمة
وهي إطار الخريطة اتجاه الخريطة شبكه الاحداثيات مفتاح
الخريطة عنوان الخريطة

ننتقل الى عنوان الخريطة وإطار الخريطة وشبكه
الاحداثيات ومفتاح الخريطة ومقياس الرسم واتجاه الخريطة
عنوان الخريطة اسم الذي يحدد موضوع الخريطة والمكان
الذي تمثله ونوع الخارطة

إطار الخريطة ما يحيط بالخريطة من الخارج واهم فوائده
تحديد الجزء الذي تمثله الخريطة وتسهيل وضع شبكه
خطوط الطول ودوائر العرض وتحديد الأماكن التي
تخصص لبقية عناصر الخريطة

شبكه الإحداثيات يقصد بها دوائر العرض وخطوط الطول
وكيف تسهل قراءتها برسم شرطات صغيره على حواف
الاطار الداخلي ومن فوائدها تحديد الوقت ومواقع الأماكن
تحديد دقيق و تحديد المناخ السائد على سطح الأرض

مفتاح الخريطة الرموز التي تمثل الظواهر والمعالم على الخريطة

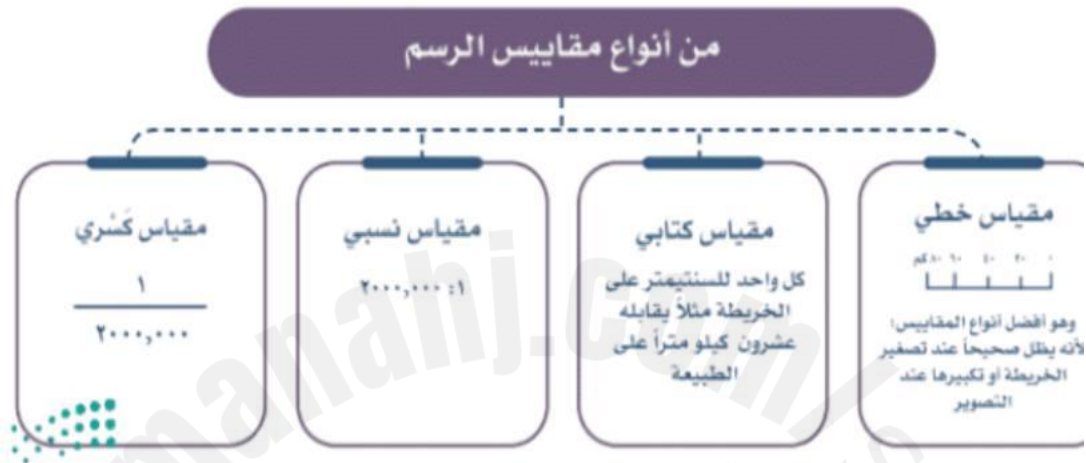
وبجيب صورته أبرز وأنواع الرموز المستعملة في مفتاح الخريطة



ولابد من قراءته مفتاح الخريطة

مقياس الرسم النسبه بين البعد على الخريطة وما يقابله على الطبيعة

طرق قياس المسافات على الخريطة المسطرة - الخيط
يستعمل في قياس المسافات المتعرجة - عجله قياس المسافات



لماذا يعد المقاس الخطي يعد أفضل أنواع المقاييس لأنه يظل صحيحاً عند تصغير الخريطة أو تكبيرها عند التصوير

اتجاه الخريطة هو المؤشر الذي يبين اتجاه الشمال والاتجاهات الأخرى على الخريطة ولكن في الغالب يرمز له بمؤشر يشير الى الشمال في اعلى الخارطة او اسفلها

توجيه الخريطة يكون اتجاه الشمال الموضح على الخريطة منطبق على اتجاه الشمال في الطبيعة ولتوجيه الخارطة فوائد قراءه الخارطة ومقارنتها بالظواهر الطبيعية والبشرية تعيين موقع الراصد على الخارطة اضافه معلومات وتفصيلات جديده مثل رسم طريق والخ استعمالها دليل يرشد السياح الى الاتجاه الصحيح

توجيه الخريطة له طريقتان التوجيه بالظواهر او امتداد الطريق التوجيه بالبوصله

ننتقل الى الدرس الثالث

الصور الجوية هي صور له جزء من سطح الأرض تلتقط بالطائرات او المناطيد المزودة بالآلات التصوير **والصور الجوية نوعان هم صور جوية راسية** تلتقط في حالة الراسي لعدسات اجهزه التصوير **الصور الجوية المائله** تلتقط والعدسات في وضع مائل بحيث تغطي مساحات كبيره

تصور المساحات الراسية الكبيرة بالتقاط عدد من الصور ثم توضع الى جوار بعضها

الفرق بين الخريطة والصور الجوية

الخريطة	الصور الجوية
تمثيل لما على سطح الأرض	حقيقه لما على سطح الأرض
تحتاج الى مفاتيح ورموز	لا تحتاج لأنها توضح الظواهر كما هي في الطبيعة
لا توضح الظواهر المتحركة	توضح الظواهر المتحركة
توضح مجموعه منتقاه من تفاصيل سطح الأرض	تظهر جميع التفاصيل التي تكون امام عدسه التصوير
توضح خطوط الطول ودوائر العرض والحدود الساسية والإدارية	لا توضح

استعمالات الصور الجوية التعرف على الظاهر الطبيعية والبشرية

اعداد الخريطة الطبوغرافية وهي خريطة دقيقه توضح الظواهر الطبيعية والبشرية معا بدقه عاليه

الدرس الرابع

التقنيات الحديثة نظام تحديد المواقع يات الحديثة نظام تحديد المواقع GPS

نظام تحديد المواقع العالمي GPS نظام مترابط يساعد
على تحديد احداثيات أي مكان على سطح الأرض بدقة عالية
وفق خطوط الطول ودوائر العرض

مكونات نظام تحديد المواقع العالمي

قسم الأقمار الصناعية يتألف من مجموعه الأقمار
الصناعية التي تدور حول الأرض

قسم التحكم مهم وتابع عمل الأقمار الصناعية ومراقبتها
مراقبة مستمرة

قسم المستخدم اجهزه استقبال GPS وهي طائرات وفي
السفن وبغض السيارات واجهزه الاتصال وغيرها ويعمل
هذا النظام بان ترسل الأقمار الصناعية إشارات تلتقطها
محطات المتابعة الأرضية

فوائد نظام تحديد المواقع العالمي تحديد المواقع تحديد
دقيق وتحديد اتجاه القبلة والخ

ننتقل الى الدرس الخامس

علم المساحة هو العلم الذي يبحث في الطرائق المختلفة لتمثيل سطح الأرض

المعالم الطبيعية مثل الأنهار الهضاب الجبال البحار القارات

المعالم الصناعية مثل المباني والقرى والطرق والسكك الحديدية وحدود الدول والملكيات الخاصة والعامة

المنشآت الهندسية مثل السدود واستصلاح الأراضي والانفاق

ينقسم العمل المساحي الى قسمين الرفع و التوقيع

الرفع نقل المعالم التي في الطبيعة الى الخريطة

التوقيع نقل المعلومات من الخريطة الى الطبيعة

لماذا علم المساحة مهم لأنه أساس في معظم المشروعات الهندسية

ماذا نستفيد من علم المساحة دراسة شكل الأرض العام وتحديد تفاصيلها الداخلية وحدودها

اقسام المساحة

المساحة الجيوديسية تستعمل في مساحات واسعه مع مراعاة كروية الأرض

المساحة المستوية تستخدم في مساحات صغيره ولا
تراعي كروية الأرض

وتنقسم المساحة الى قسمين

المساحة الطبوغرافية تقيس الارتفاعات والانخفاضات

المساحة التفصيلية تقسيم الأراضي

أنواع المساحة

المساحة الأرضية تجمع فيها المعلومات المساحية بالقياس
المباشر على سطح الأرض ويطلق عليها المساحة التقليدية

المساحة الملاحية تتناول القياس والوصف للخائص
الطبيعة للأجزاء القابلة للملاحة البحرية

المساحة الفلكية لمعرفة الحسابات الفلكية لتحديد الزمن
والمواقع على سطح الكرة الأرضية

لخصت اهم النقط في الوحدة السادسة اعذروني
لو نسيت فقره والحين بلخص أسئلة التقويم
والصح والخطأ

أ- النسبة بين البُعد على الخريطة، وما يقابله على الطبيعة.

.... مقياس الرسم.....

ب- يبين موضوع الخريطة والمكان الذي تمثله.

.. عنوان الخريطة ..

ج- يحيط بالخريطة من الخارج.

إطار الخريطة..

د- سهم أو نحوه يشير إلى جهة الشمال.

.. اتجاه الخريطة

هـ- مجموعة من المصطلحات والرموز تمثل الظواهر

والمعالم التي على الخريطة.

.... مفتاح الخريطة..

و- تقاطع خطوط الطول مع دوائر العرض.

الاحداثيات

أ- يُحدّد إطار الخريطة بعد الانتهاء من رسمها.
ب- خطأ

ب- يفيد مقياس الرسم في معرفة المسافة الحقيقية بين مكان وآخر على الطبيعة من خلال الخريطة.

صح

ج- تشابه الرموز في كل مفاتيح الخرائط.

خطأ

د- تساعد المساحة على تمثيل مواقع الظواهر الطبيعية.

صح

هـ- اختلاف المعلومات التي تقدمها الخرائط أدى إلى تنوعها.

صح

و- تحدّد أجهزة (GPS) الأماكن على سطح الأرض بدقة عالية

صح .

