

أدرك : أهمية دراسة الجغرافيا

كلية جغرافيا ← بالاشتراك ← وصف الأرض

علم الجغرافيا ← هو العلم الذي يصف سطح الأرض

وما عليها من معالم طبيعية بشرية

⑦ ما هم أهم علماء المساحة الذين برعوا في علم الجغرافيا ؟

* ابن بطوطة - الإدريسي * ابن خلدون

⑤ كيف تطور علم الجغرافيا ؟

كان قديماً مقتصرًا ، الوصف السطحي للنظر (أما حديثاً علم الجغرافيا يعني بدراسة الأرض وما عليها

بأسلوب علمي يقوم على التلخيص والوصف والتفسير والتحليل والاستنتاج

ملحوظة : أصبح دراسة الجغرافيا عنصراً أساسياً
في مناهج التعليم (الصف الثاني والثالث)

(الأرض) تنتمي ← للمجموعة الشمسية أو النظام الشمسي

اذن علم الجغرافيا يدرس الأرض اذنه هو يدرس
المجموعة الشمسية أو النظام الشمسي .

كواكب .

علم الجغرافيا هو علم يدرس أرضنا المجموعة
الشمسية

- * عطارد
- * الزهرة
- * (الأرض)
- * المريخ
- * المشترى
- * زحل
- * أورانوس
- * نبتون

ما هي موهنومات علم الجغرافيا؟

ما أهمية الموقع؟

① الموقع: معرفة الظواهر الطبيعية

كيف يتم تعيين الموقع: ← قسمة لخطوط العرض والخطوط الطول

② المكان: هو من يصف مجموعة من الظواهر الطبيعية والبشرية

③ مظاهر المكان: لُحُوق - عادات وتقاليد - مظاهر لُحُوق - لغة - أديان

④ الإقليم: منطقة واحدة تتميز بخصائص طبيعية

التيارات الجو المناخية البشرية

اليوم: كل وقت تمثيل وحالم
موضوع الدرس: / / التاريخ: / /

الدرس الثاني:

كيف يستطيع الإنسان التعرف على طبيعة دونه
نظريته؟

[٢] الرسم: - الإنسان قد بدأ يرسم معالم الأرض على

① جدران الكهوف بطريقة بدائية.

تصوروا عندما عرفوا الكسابة نقسوا الأرض والجمال على
② ألواح من الطين وعلم مخلوقات الحيوانات

مدرق البردي

③ الخرائط:

تُعرف الخريطة: هي رسم تمثيل مسطوح للأرض أو جزء
منها باستخدام الرموز وعلامات معينة

كيف تطورت الخرائط ؟
 عند اختراع الطباعة - وتطور الترجمة

(٣) نموذج الكروم الأرضية
 هو جسم كروي يمثل الأرض
 كما نراها من الفضاء

(٤) الصور الجوية الفضائية
 كيف يتم التقاط صور جوية فضائية
 بواسطة كاميرات مثبتة على الطائرات

ماه الصور القضاية :

تلتحق بواسطة (انجما، الصناعية للكمبيوتر)

⑤ نظام المعلومات الحفراية

هو برنامج حاسوبي يعظم تنظيم المعلومات والبيانات الحفراية بواسطة الحاسوب.