

ملخص درس نشأة الأرض



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف العاشر ⇨ اجتماعيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:06:50 2025-10-07

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

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: الطالبة ريماس طاهر الغنبوصية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

ملخص مادة الدراسات الاجتماعية مدرسة أم كلثوم بنت عقبة

1

ملخص كتاب الدراسات الاجتماعية

2

ملخص درس ظهور الإسلام وبناء الدولة الجديدة

3

ملخص شرح درس التعرية المائية

4

تقرير عن التصحر

5

نشأة الأرض

عمل الطالبة : ريماس طاهر الغنبوصية
مدرسة السويح لتعليم الأساسي
الصف العاشر 1/

معلومات مؤجزة عن الأرض.

هو الكوكب
الوحيد المعمور

يحتوي على العديد
من الكنوز المعدنية.

يحتوي العديد من الثروات
الطبيعية.

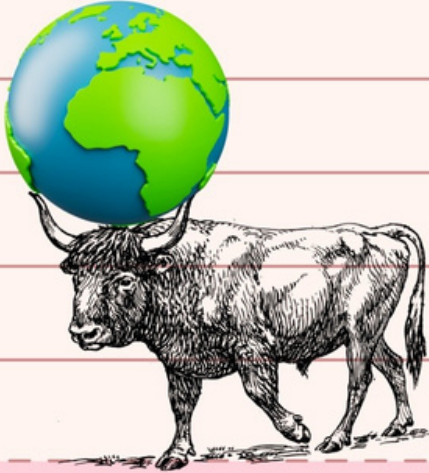
ترتسم على سطحها أروع
المناظر
الطبيعية .



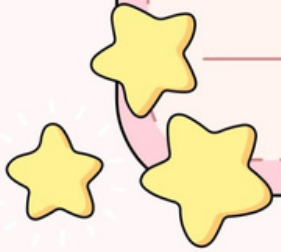
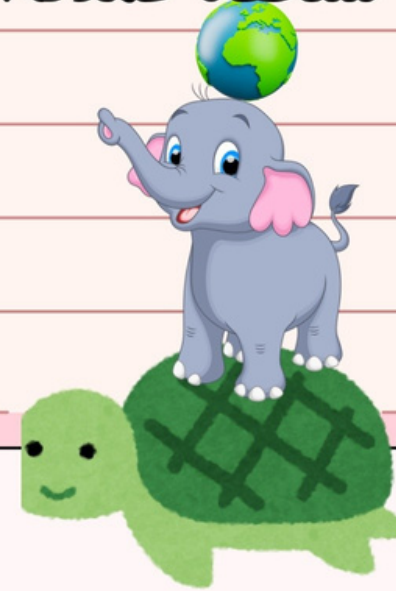
كانت لدى بعض علماء الحضارات القديمة اعتقادات مختلفة عن الأرض



اعتقدت الحضارة اليونانية
أن الأرض محمولة على
قرن ثور.



اعتقدت الحضارة الهندية
أن الأرض محمولة فوق
أربعة فيله على ظهر
سلحفاة عملاقة.



ما الذي ساعدنا على فهم طبيعة هذا الكوكب وكل ما يحويه؟

1 تقدم العلم والتكنولوجيا

الأرض تدور حول الشمس
مع بقية الكواكب.

اليابس هو المكون
الأقل لها.

كلما ارتفعنا عن سطح البحر
انخفضت حرارتها.

2 الأبحاث والدراسات الجارية المستمرة.

أنها كروية الشكل ومسطحة
بين القطبين.

الماء هو المكون
الأكبر لها.

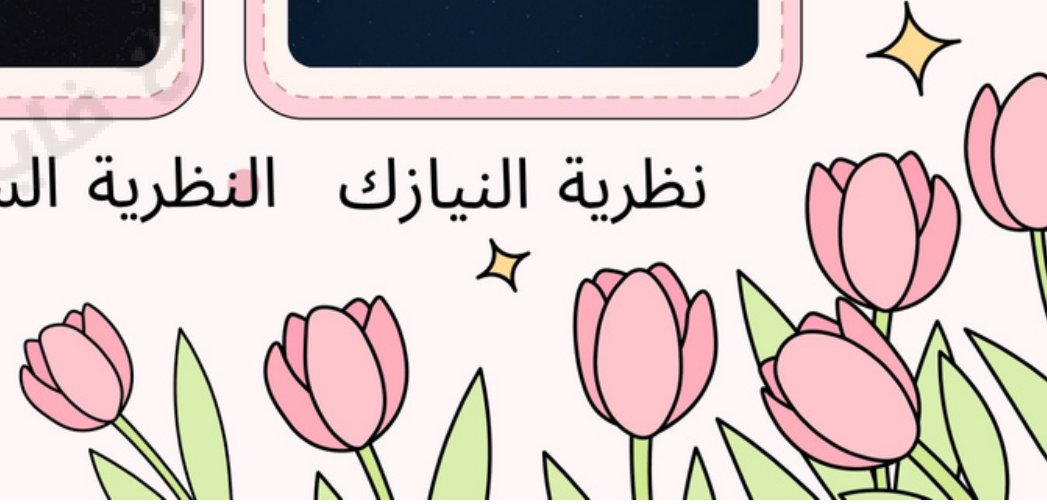
كلما تعمقنا في باطن الأرض
ارتفعت حرارتها.

تغيير مفاهيمنا
حول الأرض
من خلال العلم
والتكنولوجيا.

• النظريات التي تفسر نشأة الأرض •



نظرية النيازك النظرية السديمية (الغاز) نظرية الكويكبات



سنة 1929 نشأت نواة
نظرية الانفجار العظيم

حيث تنعدم قوانين
الفيزياء بسبب كثافة
عالية جدًا وحرارة
تفوق الخيال

كيف نشأ الكون وما نظرية الانفجار العظيم؟

حسب تقرير قناة "الجزيرة"

وحدث الانفجار في
ما يُسمى في العلوم
"اللحظة صفر"

وبعد انخفاض كثافة
الطاقة تمكنت قوة
الجاذبية من الانفصال
عن بقية القوى

في بداية نشأة الكون
ظهرت سحب
هيدروجين وهيليوم

بعدها أصبح بإمكان
الفيزياء أن تقدم تفسيرًا
للأحداث المتعاقبة

كيف نشأ الارض وما نظرية الانفجار العظيم؟

حسب تقرير قناة "الجزيرة"

وتكوّنت النجوم الأولى
بعد نحو 100 مليون سنة

وأحدثت قوة الجاذبية
اضطرابات فتت
هذه السحب

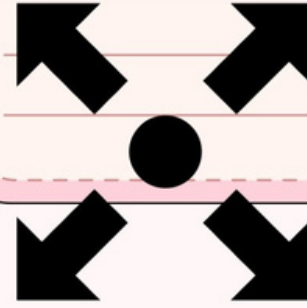


متى لاقت نظرية الأنفجار العظيم دعماً

برغم ان الانفجار حدث قبل
(10-20) بليون سنة لكن
صدى الانفجار مازال واقعا
ويمكن سماعه.

في عام 1965 عندما استطاعوا
العلماء أن يثبتوا:

أن الكون مازال
يتوسع ويتمدد إلى الآن.



توزيع القارات والمحيطات

• بعد الدراسات التي قام بها العلماء حول شكل القارات والمحيطات ظهرت مجموعة من النظريات التي تفسر توزيع القارات والمحيطات ومن أهم هذه النظريات :

1 نظرية زحزة القارات

2 نظرية حركة الصفائح الأرضية

في عام 1912

قدم العالم الالماني "ألفرد فيجنر" نظرية زحزحة القارات

التي كانت تفسر نشأة وتطور القارات والمحيطات

وتفسر مواقع الجبال والبراكين

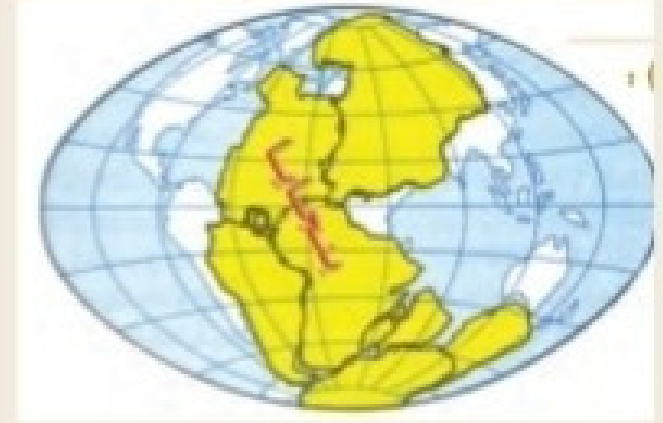
ماذا تفسر هذه
النظرية؟؟



وقسمها إلى ثلاث
مراحل وهي:

المرحلة الاولى:

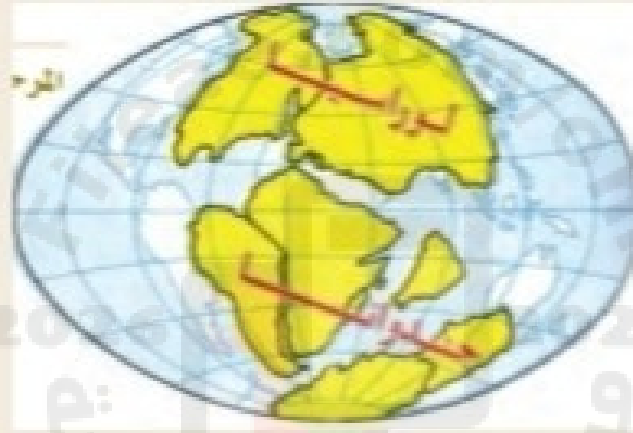
قبل 360 مليون سنة



كانت القارات كتلة أرضية
واحد سميت (بنجايا) تحاط
بمحيط سمي (بنثلاسا)

المرحلة الثانية:

قبل 200 مليون سنة



انقسمت بنجايا إلى قسمين
القسم الشمالي سمي (لوراسيا)
والقسم الجنوبي سمي (جندوانا)

المرحلة الثالثة:

قبل 60 مليون سنة



تكسرت لوراسيا لتكون قارة:
(اسيا+اوروبا+امريكا الشمالية)

تكسرت جندوانا لتكون قارة:
(افريقيا+امريكا الجنوبية+شبه
الهندية+شبه الجزيرة العربية+
استراليا)

أدلة على صحة نظرية زحزحة القارات:

قدم "الفرد فيجنر" مجموعة من الأدلة على صحة هذه النظرية وهي:

- (١) العثور على حفريات أوضحت وجود نباتات مدارية "حارة" في جزيرة جرينلاند "القطبية".
 - (٢) وجود دراسات أثبتت جريان أنهار جليدية في أفريقيا والبرازيل.
- وبحلول الخمسينات تجمعت أدلة جديدة تساند نظرية "فيجنر" منها:

- (١) وجود تشابه حفري بين جبال الأبالاش الأمريكية وبين جبال إيرلنده واسكندنافيا الأوروبية.
- (٢) وجود حفريات لها نفس العمر ونفس النوع في كل من أفريقيا وأمريكا الجنوبية.

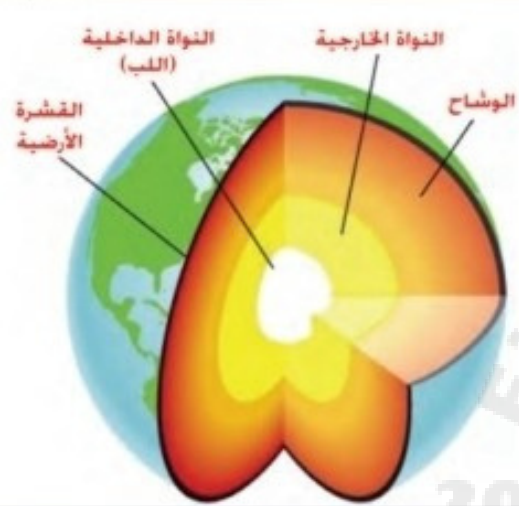
تقسيم جسم الارض من السطح إلى المركز:

1 القشرة الأرضية

2 الوشاح

3 النواة الخارجية

4 النواة الداخلية (اللب)



من أين نستمد معلوماتنا عن باطن الارض؟

من دراسة هركات موجات الزلازل
ومرورها عبر طبقات الارض

النظرية	الفترة الزمنية لظهورها	ملخص النظرية
نظرية الانفجار العظيم	1965	كانت الهاء والطاقة مضغوطة في شكل نواة ثم انفجرت نتيجة الضغط واندفعت إلى الفضاء ثم بردت وانكشيت وتكونت الكواكب
نظرية السديمية	1796	كانت كتلة سديم تدور حول كوكب نبتون فتجهدت وبواسطة قوة الطرد المركزية تباعدت وشكلت كواكب
نظرية الكويكبات	1905	كانت نجمة تدور حول الشمس وبجذب فيطا من الغبار والغاز بفعل قوة جاذبيتها تصلب الغاز والغبار وتكونت الكواكب

Thank
You

