Lemeztektonika

Marton-Sáringer
Tibor
Enviado por Marton-Sáringer Tibor el 2025. 03. 19., sze – 11:19
Tipo de plan de clase / proyecto
Plan de clase
Sector
Pedagógia, oktatás
Tema o área de aprendizaje
Kőzetburok
Materia(s) profesional(es)
Földrajz
Curso
9. évfolyam
Objetivos de aprendizaje y desarrollo
Az óra végére, a diákok tisztában lesznek a lemeztektonika elmélet gyakorlatbani működésével
Conceptos
tektonika, divergens, konvergens self-területek, hátság, asztenoszféra,magma, magnetosztatigráfia
Herramientas necesarias
projektor vagy okostábla
Materiales entregados antes de la clase o para un proyecto

Tankönyv, földrajzi atlasz

Parte introductoria y preparación del plan de clase / proyecto

1. Bevezetés (5 perc) Köszöntés és a téma bemutatása. 1. kép: térkép a kontinensekről 2. kép: Alfred Wegener Rövid diskurzus a földrajzi jelenségekről, pl. földrengések, vulkánok, hegyképződés. 2 db youtube video : földrengés, vulkán

Plan de desarrollo de la clase/proyecto

2. A Föld belső szerkezete (10 perc) A Föld rétegeinek bemutatása: kéreg, köpeny, mag. Diagramok használata a rétegek megjelenítésére. Kérdés: "Miért fontosak ezek a rétegek a lemeztektonika szempontjából?" 3. A lemeztektonika alapjai (15 perc) Definíció: Mi a lemeztektonika? A tektonikus lemezek típusai:

óceáni és szárazföldi lemezek. A lemezek mozgásának típusai: Divergens határok Konvergens határok Transzform határok Képek és térképek használata, hogy segítsenek a lemezmozgások illusztrálásában. 4. Földrengések és vulkánok (10 perc) A lemeztektonika és a földrengések kapcsolata. Vulkánok képződése a tektonikus lemez határok mentén. Példák világszerte ismert földrengések és vulkánok. 5. Összefoglalás és kérdések (5 perc) Röviden áttekinteni a legfontosabb fogalmakat. Kérdések és válaszok szekció a diákok számára.

Herramientas digitales utilizadas
ChatGPT
Copilot a Wordben
Plan de evaluación

Diagnosztikus értékelés

Deberes, tarea del proyecto

Tarts kiselőadást vulkán témakörbeben!

- Prezi vagy PPT formátumban 6-8 dia
- 5 percben mutass be egy vulkánt/vulkán-kitörést

Materia(s) general(es)
földrajz