

Lemeztektonika

Marton-Sáringer

Tibor

Paskelbė Marton-Sáringer Tibor - 2025. 03. 19., sze - 11:19

Pamokos / projekto plano tipas

Pamokos planas

Sektorius

Pedagógia, oktatás

Tema, mokymosi sritis

Kőzetburok

Profesinis (-iai) dalykas (-ai)

Geography

Klasė

9. évfolyam

Mokymosi ir ugdymo tikslai

Az óra végére, a diákok tisztában lesznek a lemeztektonika elmélet gyakorlatbani működésével

Sąvokos

tektonika, divergens, konvergens self-területek, hátság, asztenoszféra, magma, magnetosztatigráfia

Reikalingos priemonės

projektor vagy okostábla

Medžiaga, pateikta prieš pamoką arba projektui

Tankönyv, földrajzi atlasz

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

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

Pamokos / projekto plano įgyvendinimas

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.

Naudoti skaitmeniniai įrenginiai

ChatGPT

Copilot a Wordben

Vertinimo planas

Diagnostikus értékelés

Namų darbai, projekto užduotis

Tarts kiselőadást vulkán témakörbeben!

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

Bendrasis (-ieji) dalykas (-ai)

földrajz