

IZLAND REYKJAVÍK

Földrajz klub előadás

Csernus Magdolna testnevelő tanár

Óbudai Árpád Gimnázium

2023. szeptember 29.





REPÜLŐÚT:

BUDAPEST -
REYKJAVÍK
KB. 5 ÓRA

11000 m. magasság
880 km/h. sebesség
-54 fok



HOVA ÉRKEZTÜNK?

- 103 125 km² terület (93 030 km²)
- 20% legelő
- 1% művelhető (70%) termőföld (50%)
- 54 % terméketlen.
- 4970 km hosszú a tengerpart. Tagolt, mély fiordokkal szabdalva.
- A legmagasabb pont: 2110 m. (1014 m.)
- A lakosság száma: 372 520 fő (9,71 millió 2021.)
- A települései szinte kizárólag a tengerparton találhatóak, mivel az ország belseje nagyon nehezen lakható, kopár, terméketlen vidék.



HOL VAGYUNK?

IZLAND

„ELEVEN TÖRTÉNELEM TANKÖNYV”

A tűz és jég országa

Izland az Eurázsiai és az Észak-Amerikai tektonikus lemez határvonalán helyezkedik el. Itt húzódik a két közetlemez geológiai határa - két kontinenshez is tartozik a sziget

Évente kb. 2,5 cm-t távolodik egymástól

(2023. júliusi földrengés és vulkánkitörés)

Izland az óceán mélyén húzódó Észak-atlanti hátságból emelkedett ki egy óriási vulkánkitörés eredményeképpen, mivel.

Az óceáni hátság alatt egy geológiai forrópont található.

Jelenleg ez a terület a Föld legnagyobb összefüggő lávamezője.

A sziget felszínén jól megfigyelhető a két tektonikai lemez távolodásának jelei (Thingvellir Nemzeti Park)

VÉDIK ÉS ÓVJÁK A TERMÉSZETET!

Hogy hogyan viselkedjük az adott területeken, azt táblák jelzik.

MIT LEHET LÁTNI?

Már a repülőgépről lehet látni:

- a lávamezőkön húzódo repedéseket
- a kopár vidéket
- a táj szürreális, hiszen egyetlen fa sem akadályozza a kilátást.

Az élet kemény:

az időjárás és a természeti erők befolyásolják.



PARTSZAKASZ ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

A sziget nevének jelentése (Izland ~ jeges föld)

A teljes területének több mint tizedét hatalmas gleccserek borítják.

A 4970 km hosszú tengerpart rendkívül tagolt, fjordokkal szabdalva.

A sziget települései szinte kizárólag a tengerparton találhatók, mivel az ország belseje nagyon nehezen lakható, kopár, terméketlen vidék.

Az elektromosság legnagyobb részét :

69%-át vízerőművek állítják elő,

31% jut a geotermikus erőművekre.

A geotermikus energiát emellett a fűtésben hasznosítják.

Az épületeinek több mint 89%-át melegítik a föld alól nyert hővel. Így lehetséges, hogy károsanyag-kibocsátás nélkül tudnak pl. banánt, paradicsomot is termesztetni.



ÉRDEKESSÉGEK ÉS KÜLÖNLEGESSÉGEK



ÉRDEKESSÉGEK, KÜLÖNLEGESSÉGEK

ROSSZIDŐ? DEHOGY!
SÖTÉT-VILÁGOS NINCS JELENTŐSÉGE





REYKJAVÍK

LAKÓHELYEK: KEZDETLEGES „FÖLDHÁZAK,
A HULLÁMPALÁVAL BORÍTOTT KIS ALAPTERÜLETŰ LAKÓHÁZAK, TÖMBHÁZAK
ÉS A MODERN ÉPÜLETEK



REYKJAVÍK

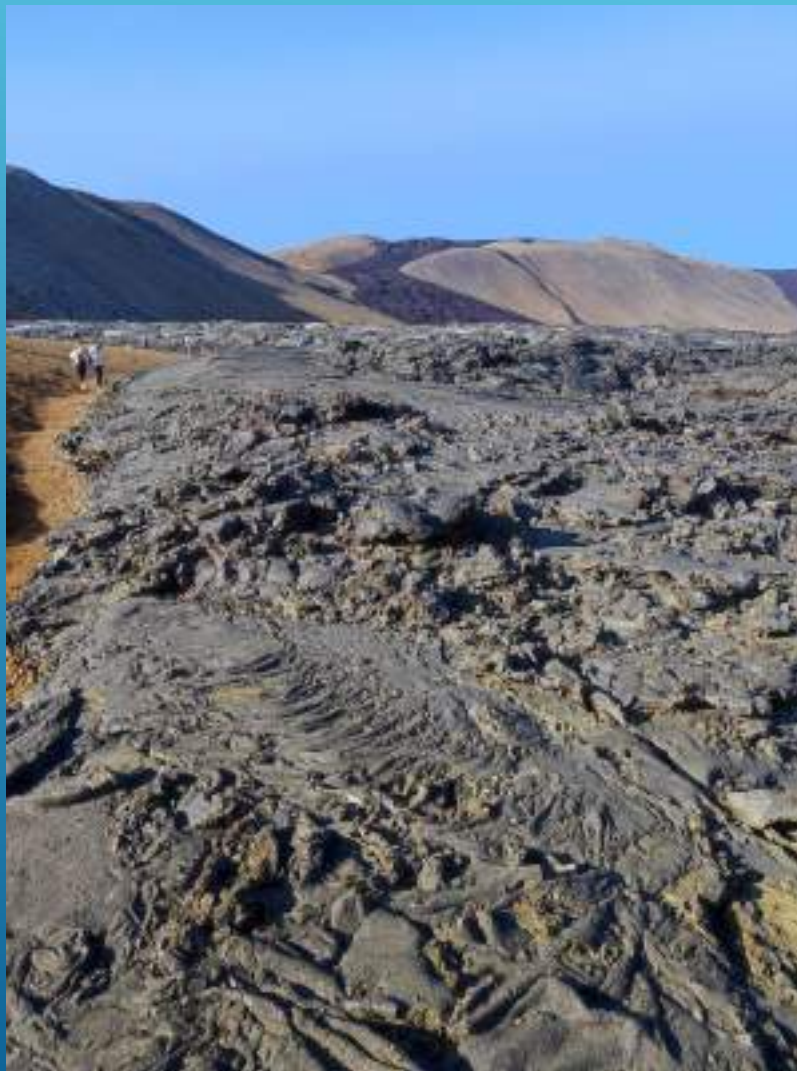
KATEDRÁLIS 73 M. TORONNYAL, TENGERÉSZETI MÚZEUM, CSÓNAKOT ÁBRÁZOLÓ ACÉLSZOBOR,
PERLAN MÚZEUM (TERMÉSZETRAJZI MÚZEUM)



VULKÁN TÚRA

A PINGVELLIR NEMZETI PARK.

A TEKTONIKUS LEMEZEK ELLENTÉTES MOZGÁSA KELTI A FESZÜLTSÉGET ÉS EZ FÖLDRENGÉSEK,
VULKÁNKITÖRÉSEK FORMÁJÁBAN JELENTKEZIK.



BLUE LAGOON - GEOTERMİKUS GYÓGYFÜRDŐ

ÁSVÁNYI ANYAGOKBAN GAZDAG VÍZŰ TERÜLET, AMI EGY LÁVAMEZŐ KÖZEPÉN TALÁLHATÓ.
A KÖZELI GEOTERMİKUS HŐERŐMŰ VIZE LÁTJA EL.



ARANYKÖR - 250 KM. HOSSZÚ TÚRA

A THINGVELLÍR NEMZETI PARK AZ EGYEDÜLI HELY, AHOL A 2 KŐZETLEMEZ KÖZÖTTI HASADÉK
A TENGERSZINT FELETTI MAGASSÁGBAN TALÁLHATÓ
EZEN A TERÜLETEN VAN A GULLFOSS VÍZESÉS IS



ARANYKÖR - GEJZÍR LÁTVÁNYOSSÁGA

STROKKUR GEJZÍR A VIZET ÉS A GÖZT LÖVELI MAGASRA





A NYUGATRÓL ÉRKEZŐ GOLF-ÁRAMLAT TALÁLKOZIK A SARKVIDÉK FELŐL ÉRKEZŐ FAGYOS VÍZZEL (VÁLTOZATOS VIZI ÉLET)

„Az élet egy sózott tőkehal”

(a hal élet, az élet pedig a hal)

Az izlandiak a világelsők a halak és a tengeri herkentyűk fogyasztásában.

A tenger ad, a tenger elvesz. Majdnem minden izlandi a parton él (2/3 a fővárosban) a tengerhez való viszonyuk megváltozott a fejlett technikának köszönhetően.



Feldolgozása:

- sózás*
- szárítás*

MEGÉLHETÉS! FÖLDMŰVESEK, ÁLLATTENYÉSZTÉS

Hűvös idő, rövid termőidő, és kevés megfelelő minőségű talaj miatt korlátozott (2%)

3000 farmon családi gazdálkodás zajlik

Izland lakossága: 348.667 fő

Reykjavík: 139.875 fő

de 230.000 fő R.vonzáskörzetével együtt

Földművesek életét a bárányellés (május) határozza meg (régén-iskolakezddést is befolyásolta a bárányok visszatérése a farmokra)

Családtagok munkavégzése (munkaiskola=Vinnuskóli)

Gyerekekről (szabadabbak, önállóak, dolgoznak)

„Erős és öntudatos állampolgárok nevelése a cél, akik felnőttkorukban képesek lesznek hozzátenni a magukét az izlandi társadalomhoz”





*KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET!*

TAKK FYRIR ATHYGLINA!