

Magashegység Európa szívében: Alpok

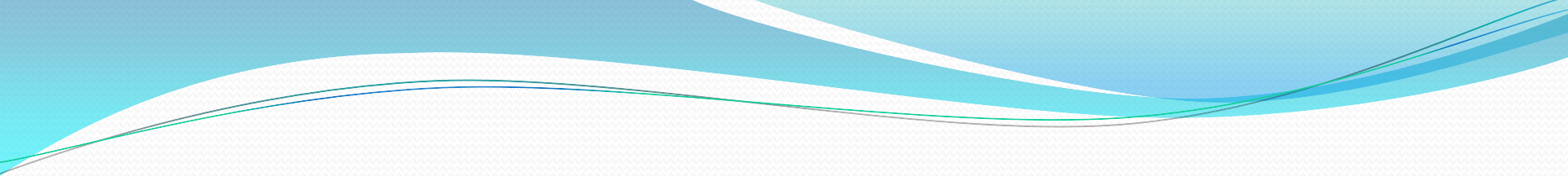


Hogy néz ki közelről az Alpok?

Nézzünk meg egy rövid videót róla!

Közben gondoljátok végig, mi az, amit már tanultunk az Alpokról!

<https://www.youtube.com/watch?v=maBEixnzzy4>



Az Alpok

Amit már tudunk:

Amit tudni szeretnénk:

Alpok részei, szerkezete – 5 perc

1. A pár egyik tagja a Keleti-, másik a Nyugati-Alpok című olvasmányt olvassa el!
2. Töltsétek ki a táblázatot a szöveg segítségével!
3. Beszéljétek meg párban, mi jellemzi az egyes részeket! Egészítsétek ki a táblázat hiányzó részeit!

	<i>Nyugati-Alpok</i>	<i>Keleti-Alpok</i>
magassága		
legmagasabb, legismertebb csúcs		
felépítő kőzetek		
felszínformák		
nevezetes hágók		

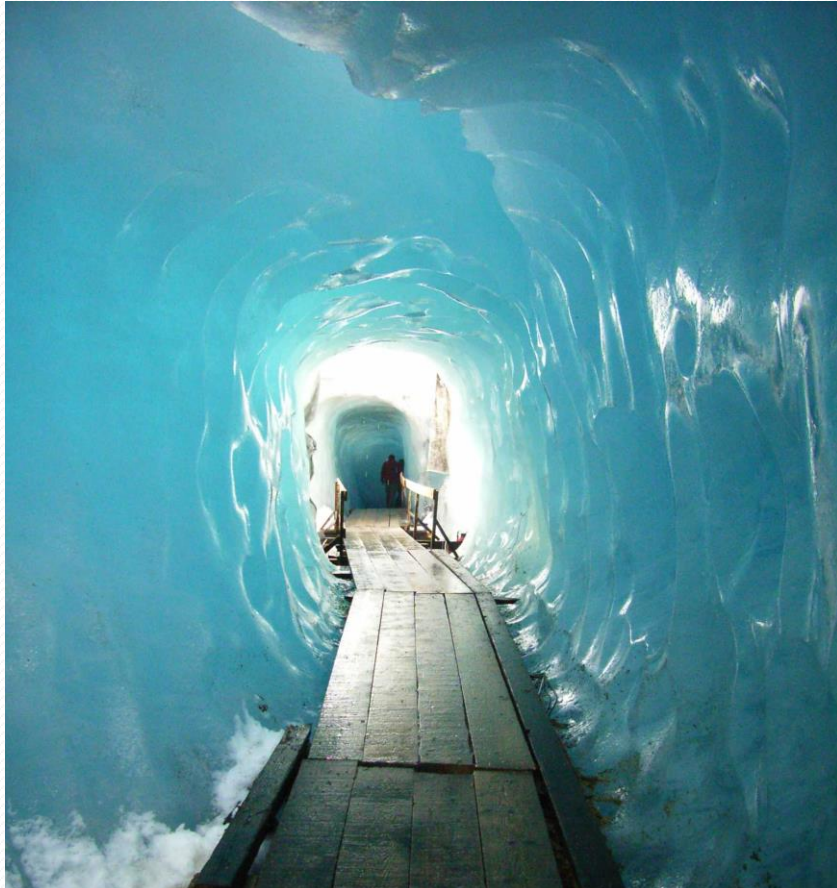
	<i>Nyugati-Alpok</i>	<i>Keleti-Alpok</i>
magassága	Keskenyebb, magasabb	Szélesebb, alacsonyabb
legmagasabb, legismertebb csúcs	Sok 4000 m feletti csúcs, Mont Blanc (4809 m)	Grossglockner (3798 m)
felépítő kőzetek	átalakult kristályos kőzetek	üledékes kőzetek (mészkö, dolomit)
felszínformák	jég munkája erősebb: hosszabb „U” alakú völgyek, gleccserek, jégmezők nagyobbak, éles gerincek	éles gerincek, völgyek között fennsíkok
nevezetes hágók	Szent Gotthárd-hágó	Brenner-hágó



Aletsch-gleccser

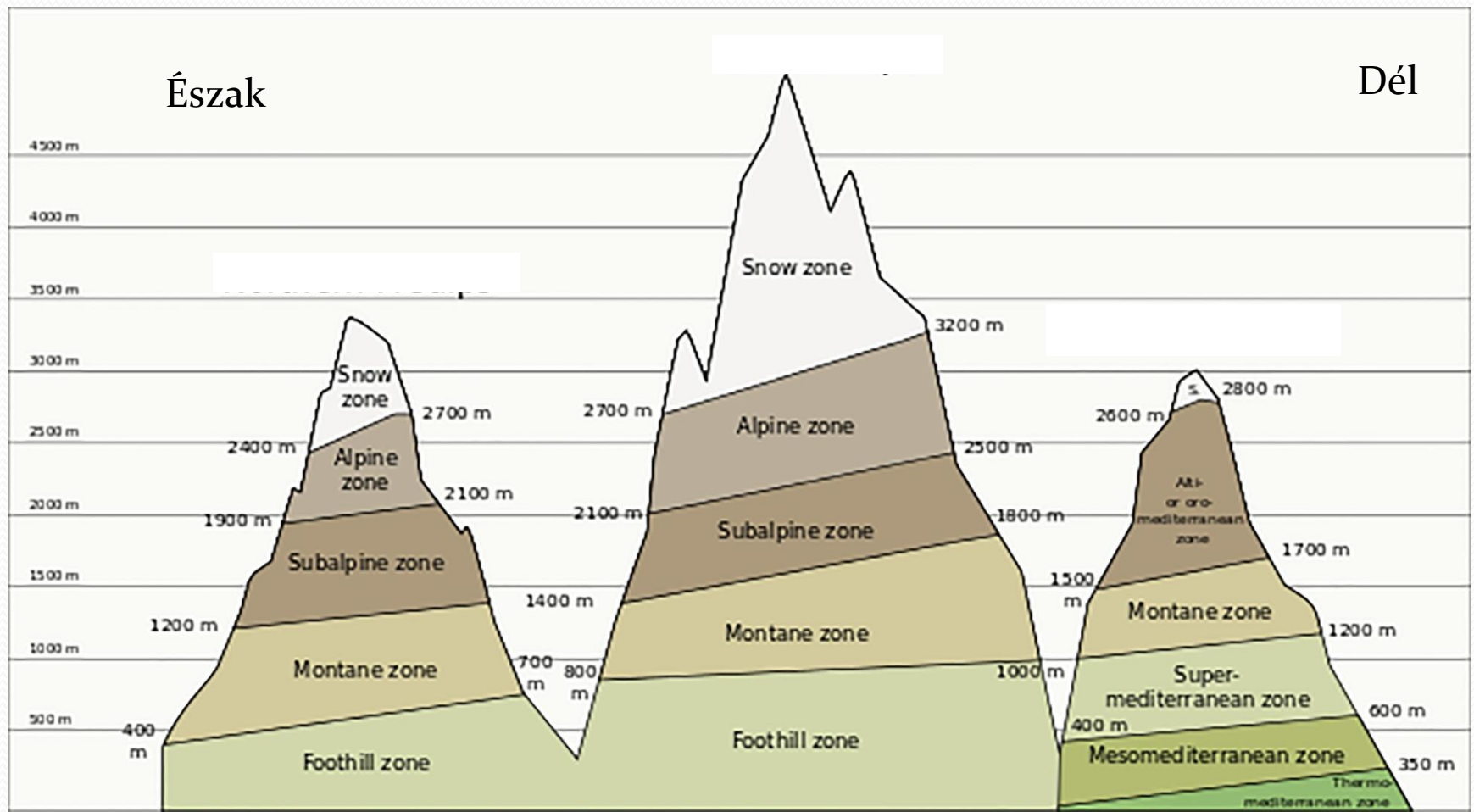


Rhone- gleccser



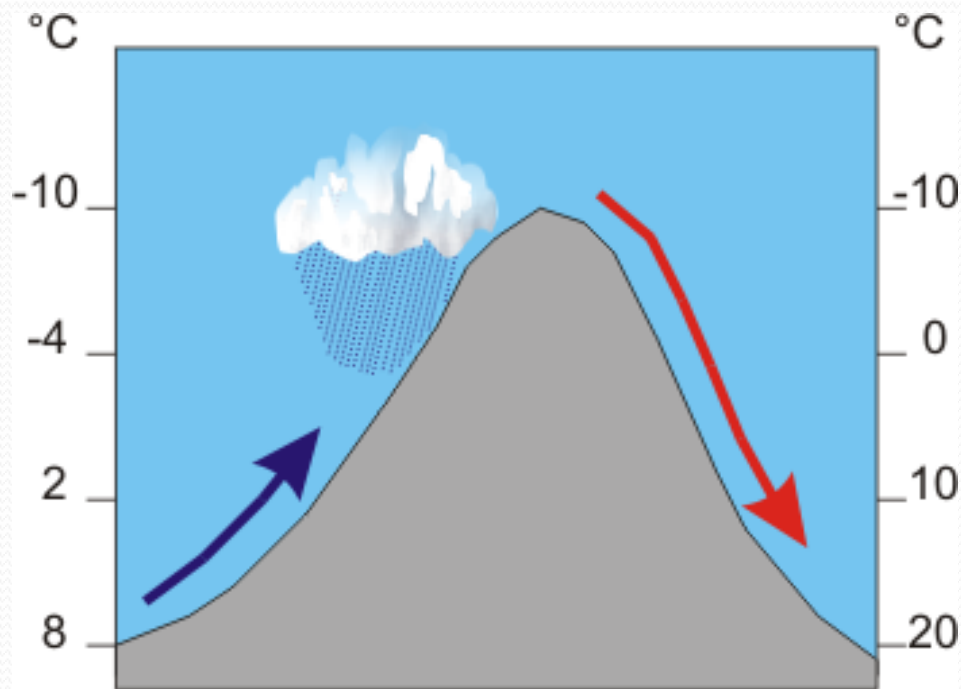
Az Alpok éghajlata

- Éghajlat
- Csapadék
- Hóhatár



Főn szél:

A hegyvonulatok szélárnyékos oldalán lebukó száraz, általában meleg légáramlás.



Lavina:

Többnyire tavasszal előforduló jelenség, a hótömeg lejtős tömegmozgása a hóval borított hegységekben.



Hőmérsékleti inverzió:

Télen előforduló jelenség, amikor a magasság növekedésével a hőmérséklet nő, így a völgyekben hidegebb hőmérséklet uralkodik, mint a napsütötte hegytetőn.



Az Alpok vízrajza

- Folyók:
Rhone, Rajna, Inn
- Tavak:
Genfi-tó,
Boden-tó



Élet az Alpokban – páros munka

- Hogyan hatnak a magashegység adottságai az ott élőkre? A következő szempontokat vizsgáljátok a képek segítségével!
 - *Energiaforrás*
 - *Nyersanyagok*
 - *Mezőgazdaság*
 - *Turizmus*
 - *Közlekedés*



- *Energiaforrás*
víz → nagyesésű, bővizű patakok, folyók → vízi energia → villamos áram
- *Nyersanyagok*
fa → erdők → fa-, papír, cellulózipar
- *Mezőgazdaság*
szarvasmarha → állattenyésztés → **havasi pásztorkodás**

- *Turizmus*

tiszta levegő, nyári napsütés, hó, sport, üdülés,
szanatóriumok, szállodák

- *Közlekedés*

a hágókon keresztül; autópályák, alagutak,
szerpentinek → **belső és átmenő** forgalom

Házi feladat

- Tankönyv:
23.-25. oldalig: Magashegység Európa szívében: az Alpok

Szorgalmi házi feladat

Földrajzi képeslap készítése

1. Válasszatok ki egy csúcsot, túraútvonalat, tavat az Alpokban, amit szívesen megnéznétek, vagy ahol már voltatok!
2. Interneten keressetek hozzá **képeket**!
3. Írjátok meg nekem a **képeslapot**! Hol jártatok, mit néztetek meg, hogyan mentetek oda!

E-mail: palocsangreta@gmail.com