

Utazás a világ körül

Tudósítások a világból







21/1

A KONTINENSEK KONTÚRTÉRKÉPE



21/2A

IDŐZÓNÁK ÉS ÉGHAJLATI ÖVEK

1. Olvassátok el figyelmesen a következő szöveget, amit a munka során mindvégig használhattok majd a feladatok megoldásához!

A szélességi és a hosszúsági körök és az időzónák

Abban, hogy a Föld felszínén pontosan megtalálhassunk egy helyet, segít a földrajzi fókálózat. Ez a hálózat hosszúsági és szélességi körökből áll.

A szélességi körök a Föld forgástengelyére merőleges síkban vannak. A leghosszabb szélességi kör az Egyenlítő. Ettől északra és délre haladva változik, egyre hűvösebb lesz az éghajlat.

A nevezetes szélességi körök a térítő: az északi félgömbön Baktérítőnek, a délin Ráktérítőnek nevezzük. Ezek a Földnek az Egyenlítőtől számított azon legtávolabbi részei, ahol évente legalább egyszer a felszínre merőlegesen delel a nap.

A térítőktől távolabb található a sarkkörök. A sarkkörökön túl mindkét féltekén vannak olyan napok, amikor a nap nem bukik le a látóhatár alá, vagy nem emelkedik afölé. Az Északi- és a Déli-sark közelében majdnem fél évig tartanak a sötét, illetve a világos időszakok.

A Föld éghajlati övezetessége az Egyenlítőtől való távolság alapján alakult ki. A forró (trópusi) éghajlati övet a térítő határolják. A térítőktől északra és délre a sarkkörökig tartanak a mérsékelt éghajlati övek. A sarkköröktől északra és délre a hideg éghajlati övek találhatóak.

A forró övben mindig meleg az idő. Az északi és a déli mérsékelt övek időjárását a négy évszak jellemzi. Amikor az északi félgömbön kezdődik a nyár, a délin éppen beköszönt a tél. A déli félgömbön soha nem várják a fehér karácsonyt, mert itt ekkor vannak a nyár legmelegebb napjai. A hideg övekben a hosszú, sötét téli időszakot hűvös, de világos nyár váltja fel.

A hosszúsági körök áthaladnak az északi és a déli sarkpontokon. Mindegyik hosszúsági kör egyforma hosszú. A kezdő hosszúsági kör Angliában, a greenwichi csillagvizsgálón halad át.

A nappalok és az éjszakák váltakozását a Föld tengely körüli forgása okozza. A Földön a nap minden pillanatában van olyan hely, ahol a Nap éppen felkel, és olyan is, ahol éppen lenyugszik. A világ különböző részein az órák nem egyforma időt mutatnak.

Azért, hogy az órák mindenhol a napszaknak megfelelően mutassák az időt, a világot 24 időzónára osztották. Egy-egy időzóna akkora része a Földnek, amekkorát a bolygó egy óra alatt fordul.

Ha kelet felé indulunk, akkor minden időzóna átlépésekor egy-egy órával előbbre kell állítanunk az óránkat. Ha nyugat felé repülünk, akkor ezt pont fordítva kell tennünk. Az időzónákat a 0° hosszúsági körtől tizenöt fokokra jelölték ki. Ez az érték a 360° fok 24 egyenlő részre osztásával adódott.

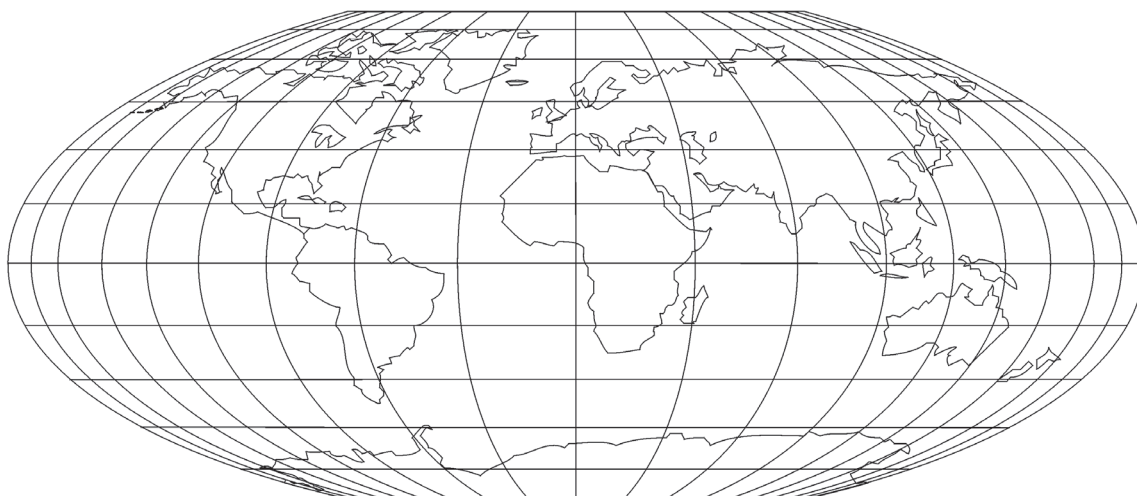


21/2B

2. A szöveg alapján oldjátok meg a következő feladatokat!

Jelöljétek be a kontinensek kontúrtérképén az időzónákat!

Írjátok be az időzónákra, hogy hány óra van ott, ha a greenwichi idő 0 óra! (Az idő beírásához 0-tól 24 óráig használjátok a számokat!)



3. A leírás alapján készítsétek el a Föld éghajlati övezetességét szemléltető ábrát! Írjátok az ábrára a következő magyarázó szövegeket: Egyenlítő, Baktérítő, Ráktérítő, északi sarkkör, déli sarkkör, Északi-sark, Déli-sark, forró éghajlati öv, északi mérsékelt éghajlati öv, északi hideg éghajlati öv, déli mérsékelt éghajlati öv, déli hideg éghajlati öv.



21/3
ITT ÉLÜNK MI!

Készítsük el közösen a rólunk szóló tudósítást! A szövegét nem kell pontosan írásban rögzíteni, ehelyett az adatlapon szereplő információk alapján szóban rögtönözzünk.

- Adjuk meg a pontos dátumot, időt!
- Milyen nyelven beszélünk?
- Milyen évszak van?
- Milyen az időjárás?
- Milyen ruhát viselnek a legtöbben (az időjárásnak megfelelően)?
- Milyen most az iskolánk környéke?
- Hová vinnénk el kirándulni a hozzánk érkező külföldi vendégeket?

21/4 TUDÓSÍTÁS

Ez a feladatlap segíségekre lesz a helyszíni tudósításra való felkészülésben!

Írjátok be a következő mondat hiányzó helyére a város nevét, amely a csoportotok által húzott kártyán szerepel!

Tudósítási terv városból

Képzeljétek el, hogy mit csinálhat egy ebben a városban élő, veletek egykorú gyerek! A földrajzi atlasz és más rendelkezésekre álló könyv segítségével gyűjtsetek minél több információt! A munka végén helyszíni tudósításban kell bemutatnotok a várost a többieknek!

- Add meg a pontos dátumot, időt!
- Melyik kontinensen vagyunk?
- Melyik félgömbön és melyik éghajlati övben található a városunk?
- Milyen nyelven beszélünk?
- Kik a terület őslakosai?
- Milyen évszak van?
- Milyen az időjárás?
- Milyen ruhát viselnek az emberek?
- Milyen látnivalókat mutatnátok meg az ideérkező vendégeknek?
- Milyen közlekedési eszközzel és milyen útvonalon lehet ideutazni?

