

Infografika és karikatúra alkalmazása földrajztanításban



Hogyan változott a kapcsolat-tartás és a tájékozódás?

56%
többet olvasok hír-portálokat

51%
többet használok a közösségi oldalakat

45%
többet tévézek

37%
többször hívom ismerőseimet telefonon

33%
többször olvasok, nézek, hallgatok külföldi portálokat, csatornákat, rádiókat

Mi történt a konyhában?

többször főzök/főzünk **46%**

többször eszik együtt a család **37%**

több zöldséget, gyümölcsöt eszem/eszünk **36%**

rendszeresebb az étkezésünk **36%**

többet nassolok/nassolunk **31%**

MI LETT AZ ELINTÉZNI VALÓKKAL?

36% RITKÁBBAN, VAGY KEVESEBB KÉSZPÉNZT VESZÉK FEL A SZÁMLÁMRÓL KÁRTYÁMRÓL

35% GYAKRÁBBAN VÁLASZTOM A TELEFONOS ÜGYFÉLSZOLGÁLATOT, HA INTÉZNI VALÓM VAN

31% TÖBBSZÖR HASZNÁLOM A MOBILBANKI, INTERNETBANKI MEGOLDÁSOKAT

30% A POSTÁRA JÁRÁS HELYETT MÁS MEGOLDÁSOKAT KERESÉK

16% A CSEKKEKET ALÓTA GYAKRÁBBAN FÍLETEM BE ONLINE

Mit tapasztal a bevásárlószatyor?

58%

ritkábban megyek élelmiszer vásárolni

57%

nem megyünk annyian együtt vásárolni, mint korábban

52%

a szokásostól eltérő napszakban vásárolok

34%

bevásárolok mások helyett is

37%

többször fizetek bankkártyával, mint előtte

Mi lett a buszbérlettel?

22%
inkább autózom

27%
inkább gyaloglok

16%
inkább kerékpározom

3%
inkább mászt használok

15%
egyáltalán nem közlekedem azóta

35%
továbbra is közösségi közlekedést használok, ha szükséges

nrc

1000 fős online kutatás
18-59 évesek körében

2020.04.02-14.

A KORONAVÍRUS ÁTSZABTA MINDENNAPJAINKAT

Infografika

Kép formátumú dokumentum, amely a mondanivalót képekkel, rajzokkal, diagramokkal illusztrálva mutatja be

- gyorsítja az információszerzést
- könnyen megosztható online
- a tartalommarketing egyik eszköze



ANTARKTISZ

elnevezés

görög szó, jelentése:
az Arktisszal szemben



terület

kb. 14 millió km²



népesség



nincsen állandó
népesség

évente ezer-ötezer fő
a kutatóállomásokon



elhelyezkedés, felszín

a Déli-sark körül,
a d. sz. 60°-tól délre

legmagasabb földrész,
a felszín 95%-a vastag
jég réteg alatt



éghajlat



jégsivatag

leghidegebb, legszelesebb,
legszárazabb kontinens

évi csapadék
200 mm alatt

gazdaság

nincsenek települések,
csak kutatóállomások

évente kb. 40 ezer
turista

partvidéki
halászat

élővilág

mostoha
körülmények

néhány rovar- és
madárfaj

pingvin, fóka,
bálna, tintahal



történelem

felfedezése az 1820-as
években

1821: első
partraszállás

1959: Antarktisz-egyezmény,
a kontinens csak békés
célokra használható



aláíró országok



Argentína



Ausztrália



Belgium



Chile



Dél-afrikai
Köztársaság



Egyesült
Államok



Egyesült
Királyság



Francia-
ország



Japán



Norvégia



Szovjetunió



Új-Zéland

A kihagyhatatlan AUSZTRÁLIA



BAKANCSLISTA



Pipáld ki mind!



**Találkozz
a kurtafarkú
kenguruval!**

📍 Rottneest-sziget,
Nyugat-Ausztrália

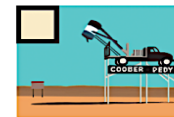
Ismerd meg a Föld
legvidámabb állatát!



**Csodáld meg
a titokzatos
sziklaerdőt!**

📍 Nambung Nemzeti Park,
Nyugat-Ausztrália

Barangold meg Ausztrália
holdbéli táját!



**Látogasd meg
a földalatti várost!**

📍 Coober Pedy,
Dél-Ausztrália

Nézd meg a Föld
legnagyobb opál-
bányáját!



**Utazz a Ghan-nal,
a sivatagi vonattal!**

📍 Adelaide-Darwin,
Darwin-Adelaide

Szeld át a kontinenst
Ausztrália leghíresebb
vasútján!



**Merülj le
a korallok közé!**

📍 Fitzroy-sziget,
Queensland

Fedezd fel tenger-
alattjáróval a Nagy
Korallzátonyt!



**Mászd meg
a Kikötő hidat!**

📍 Sydney,
Új-Dél-Wales

Tekints le Sydney-re
a város jelképének
tetejéről!



**Ölelj meg egy
koalát!**

📍 Brisbane,
Queensland

Járd be a Föld
legnagyobb koala-
rezervátumát!



**Szállj az Uluru
fölé!**

📍 Alice Springs,
Északi Terület

Repülj a naplementében
a „vörös kavics” körül!

Az infografika készítésének lépései

1. tervezés –
mit akarunk
ábrázolni?

tartalom

- kulcsszavak
- összefüggések

2. tervezés –
hogyan akarunk
ábrázolni?

dizájn

- képi elemek
- szimbólumok

3. formába
öntés

program

4. értelmezés
(önellenőrzés)

Piktochart.com

Canva.com

Infogr.am

Visual.ly

Prezi.com



Karikatúra

- **Elvont gondolatok** képi megjelenítése, ami főleg kettős ellentétre épülő világnézetet tükröz
- Olyan humoros vagy gúnyos célú képi ábrázolás, amely egy ember vagy jelenség jellegzetes vonásait vagy valamilyen jelenetet **szándékosan túlzó módon, torzítva** mutat be

Karikatúra alkalmazásának céljai

- szemléltetés
- problémafelvetés; figyelemfelkeltés
- ráhangolás, motiváció;
- a korábban tanultak felelevenítése, előismeretek felszínre hozása
- elemzés, összehasonlítás, rendszerezés
- gondolkodtatás, lényegkiemelés
- a folyamatok és jelenségek megértése
- összefüggések felismertetése
- vita gerjesztése

A karikatúra elemzésének lépései

1. tanulmányozás

idő!

2. látottak megfogalmazása

külső jegyek

3. rejtett belső tartalom megkeresése

4. tartalom megvitatása

Hogyan vezeti rá lépésről-lépésre a tanulókat a karikatúra elemzésére és értelmezésére?

Mik a tanulóknak szánt megfigyelési szempontok?



11. Tanulmányozza a karikatúrát, és oldja meg a feladatokat!



1. Mely globális környezeti problémára ismer a kép alapján?
.....
2. Karikázza be a felsoroltak közül annak a három tényezőnek a betűjelét, amelyek hozzájárulnak ennek a környezeti problémának a kialakulásához!
 - a) a levegőbe kerülő porszennyeződés
 - b) a levegő kén-dioxid tartalmának növekedése
 - c) a fosszilis energiahordozók elégetése
 - d) a levegő szén-dioxid tartalmának növekedése
 - e) a levegőbe kerülő radioaktív anyagok
 - f) az esőerdők felégetése

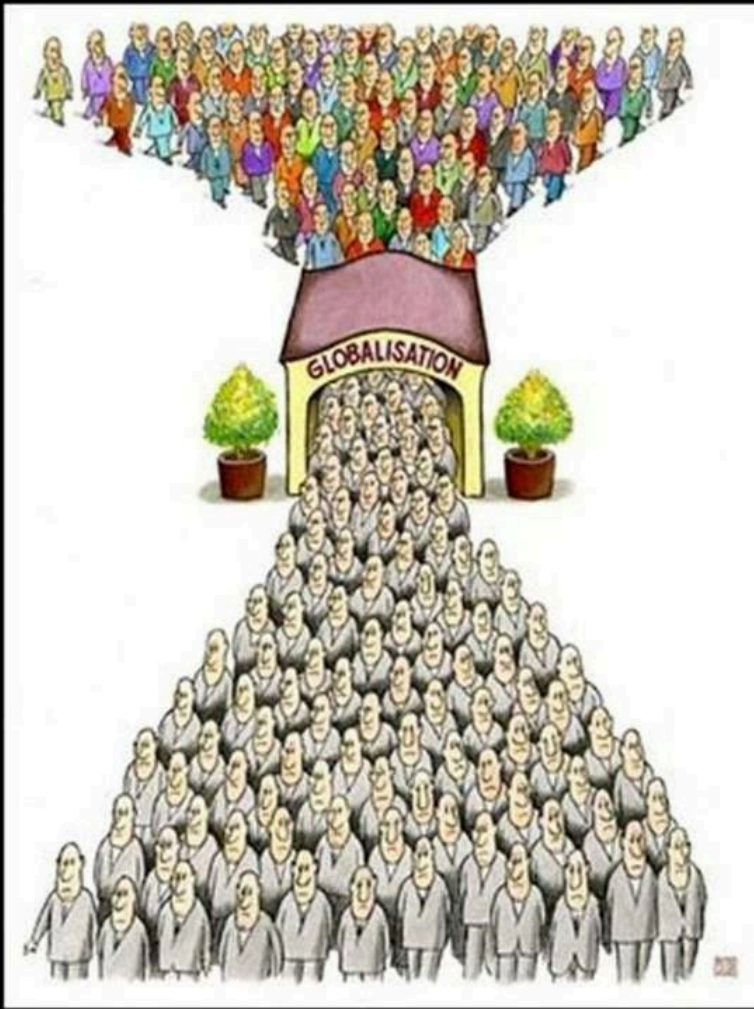


Man's footprint on the planet today.











<https://politicalcartoons.com>
<http://www.caglecartoons.com>