

DRUŽBA, 4. b

21. oktober 2022

UČNA TEMA: Letalska fotografija in zemljevidi

POTEK URE

1. Ponovimo. Kaj vse lahko opazujemo na letalski fotografiji?



Ker nam včeraj ni uspelo, si posnetek oglejmo danes...

<https://video.arnes.si/watch/I1kgnSOUsOVQ>

2. S pomočjo letalskih fotografij nastajajo zemljevidi.

SESTAVNI DELI ZEMLJEVIDA

Da zemljevid lahko pravilno beremo, mora imeti **LEGENDA**:

1. naslov,
2. dogovorjene znake,
3. merilo,
4. mrežo in
5. datum ter avtorja.

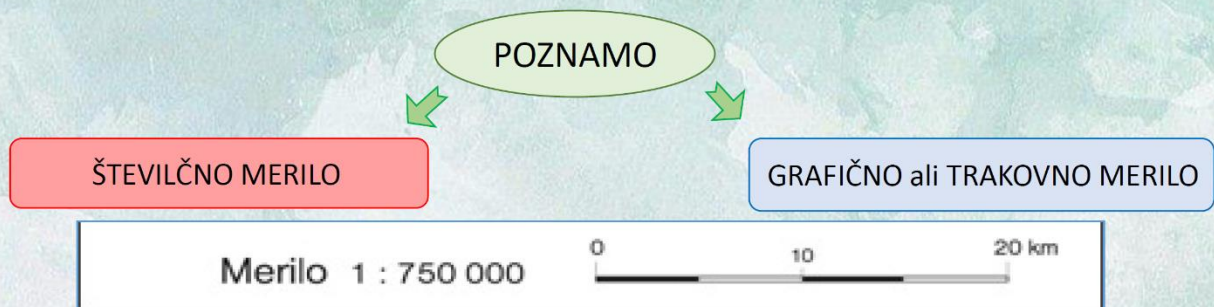


MERJENJE RAZDALJ NA ZEMLJEVIDU

Vse, kar je narisano na zemljevidu, je **POMANJŠANO**. Zato je pri risanju zemljevida pomembno **MERILO**.

Kaj nam pove merilo?

Za koliko so točke na zemljevidu oddaljene med seboj v naravi.



Dobro, da imava zemljevid!
Le kako so potovali takrat,
ko zemljevidov še niso
poznali?



Ha, torej so bili to
prvi zemljevidi.

Preprosto. Ko so potovali, so
spraševali ljudi, ki so jih
srečevali, kam morajo, da
pridejo do določenega kraja. In
ljudje so jim pot narisali na tla.



Tako je. Šele pozneje so
poti risali na živalske
kože in še pozneje na
papir. Risali so jih na
podlagi opazovanj in
spomina.

Danes zemljevide rišejo **KARTOGRAFI**.

Rišejo jih s pomočjo računalnika, na podlagi letalskih fotografij in satelitskih posnetkov.



GLOBUS je
pomanjšan
model Zemlje.



Knjiga, kjer so
zbrani
zemljevidi, se
imenuje
ATLAS.



Računalnik nam
omogoča uporabo
interaktivnega
spletnega atlasa in
zemljevida Slovenije:
Geopedija, ITIS
zemljevid

http://www.geopedia.si/#T105_x499072_v1_12072_s9_b4

<https://www.itis.si/zemljevid>

IZZIV

Oglejmo si videoposnetek na spodnji povezavi in s pomočjo zemljevida ustvarimo zabavno pesem.

<https://www.rtv slo.si/tv/otroski/izodrom/domacanaloga-s-pisalom-po-zemljevidu/520790>



ZAPIS V ZVEZEK

Zemljevidi nastajajo s pomočjo letalskih fotografij.

Rišejo jih **kartografi**.

Kartograf je strokovnjak za izdelavo načrtov in zemljevidov.

Načrti prikazujejo manj podrobnosti kot letalske fotografije, na njih pa so prikazani podatki, ki jih na letalskih fotografijah ni: imena ulic, naselij, namembnost posameznih zgradb...

