

DRUŽBA, 4. razred

UČNA TEMA: Ponavljanje in utrjevanje – priprava na ocenjevanje znanja

POTEK URE

1. Pred nami sta še zadnji dve uri pred ocenjevanjem znanja iz zemljevidov in orientacije. Dobro ju izkoristimo.

2. Katere teme že pridejo v poštev?

- ORIENTACIJA
- NAČRT UČILNICE
- TLORIS
- LETALSKA FOTOGRAFIJA
- NAČRTI IN ZEMLJEVIDI
- LEGA DOMAČEGA KRAJA
- DEJAVNOSTI V DOMAČEM KRAJU

3. V zvezke smo nalepili tudi vprašanja, ki so nam v pomoč pri učenju. Skupaj odgovorimo še na tista, ki nam povzročajo preglavice.

Vprašanja za pomoč pri ponavljanju snovi, družba, 4. razred

1. Kaj je orientacija?
2. Na kakšne načine si lahko pomagamo v naravi, ko se želimo orientirati in nimamo pri roki kompasa?
3. Kako se orientiramo po zvezdah?
4. Kako se lahko orientiramo po soncu?
5. Kaj nam povedo letnice na štoru ali mah na drevesnem deblu?
6. So nam pri orientaciji lahko v pomoč tudi sence? Pojasni.
7. Čemu služijo načrti?
8. Kaj je letalska fotografija in čemu služi?
9. Kdo riše zemljevide?
10. Naštej sestavne dele vsakega zemljevida.
11. Zakaj potrebuje zemljevid naslov in datum izdelave?
12. Zakaj je potrebno navesti avtorja zemljevida?
13. Kaj nam pove legenda?
14. Kakšen pomen ima vetrovnica in zakaj so zemljevidi narisani v mreži?
15. Kaj je tloris in v čem se razlikuje od zemljevida?
16. Kar se da natančno opiši lego domačega kraja (glej zapis, ki smo ga naredili v zvezek).
17. Pojasni, kakšne so razlike med prisojno in osojno stranjo hriba.
18. S katerimi dejavnostmi se ukvarjajo prebivalci tvoje domače pokrajine?
19. Katere dejavnosti pogrešaš in zakaj?



1. Kaj je tloris?

2. Zakaj rišemo načrte? Kdo jih riše?

3. Tina je Janeza povabila na RD. Dala mu je svoj naslov. Kako bo Janez prišel na RD, s pomočjo zemljevida ali letalske fotografije?

Pojasni.



1. Kaj je skica in kakšna je razlika med skico in načrtom?

2. Zakaj imajo zemljevidi mrežo?

3. Poimenuj in opiši naselje v katerem živiš.



1. Kaj je atlas in kaj globus?

2. Na kateri strani je sever, kadar gledaš sončni zahod? Nariši vetrovnico in označi glavne in stranske strani neba.



1. Zakaj rišemo načrte in za kaj vse se uporabljajo?

2. Naštej sestavne dele zemljevida in jih na zemljevidu pokaži.

3. Kako se orientiramo s pomočjo ročne ure in kaj mora ura imeti?



1. Zakaj zemljevidi potrebujejo legendo? Na zemljevidu jo poišči in razloži nekaj dogovorjenih znakov.

2. S čim se orientiramo v naravi?

3. Kaj je značilno za podeželska naselja?



1. Ob zemljevidu razloži njegove sestavne dele.

2. S čim si pomagajo kartografi pri risanju zemljevida? Kakšne so razlike med letalskim posnetkom in zemljevidom?

3. Kaj je orientacija? Naštej pripomočke za Orientacijo.



1. Kaj je tloris in zakaj rišemo v tlorisu?
2. Na kateri strani je sever, kadar gledaš sončni vzhod? Nariši vetrovnico s stranmi neba.
3. Kdaj je zemljevid orientiran?
4. Zakaj rišemo načrte in kje vse se uporabljajo?

1. Kaj vse mora imeti zemljevid oz. načrt?
2. Kako določimo glavne strani neba s pomočjo ure?
3. Zakaj je zemljevid razdeljen z mrežo? Kaj še mora imeti?
4. S katerimi naravnimi pojavi bi se orientiral podnevi in s katerimi ponoči? Razloži zakaj.



VPRAŠANJA ZA KVIZ - ORIENTACIJA

- Tloris je pogled od zgoraj.

DA

- V tlorisu no narisani načrti mest.

DA

- V tlorisu so narisani zemljevidi.

DA

- Evakuacija je zapustitev prostorov v primeru nesreč.

DA

- Načrti nastanejo zato, da si stvari lažje predstavljamo.

DA

- S pomočjo načrta dobimo predstavo kako bo videti hiša, ko bo zgrajena.

DA

- Načrt, ki je narisani s prosto roko in ni v merilu, imenujemo tloris.

NE (skica)

- Grafično merilo uporabimo, če ne želimo preračunavati. **DA**

- Grafično merilo je narisano v obliki traku. **DA**

- Merilo nam pove, za kolikokrat smo določene stvari povečali ali pomanjšali. **DA**

- Načrti so narisani v določenem razmerju. **DA**

- Predmete natančno izmerimo in različno pomanjšamo. **NE (enako)**

- Če peresnico izmeriš in dvakrat pomanjšaš, dobiš merilo 1:10. **NE (1:2)**

- Če nalivnik izmeriš in deliš z 10, dobiš merilo 1:2. **NE (1:10)**

- Tloris je narisani prikaz predmeta, pokrajine ali prostora od zgoraj. **DA**

- Grafično merilo je narisano v obliki daljice. **DA**
- Skica je narisana v merilu. **NE**
- Zemljevid je povečan prikaz Zemljinega površja na ravni ploskvi. **NE (pomanjšan)**
- Kartografi rišejo zemljevide po spominu. **NE**
- Zemljevide rišejo s pomočjo letalskih fotografij in satelitskih posnetkov. **DA**
- Zemljevid ima posebne znake, ki se imenujejo dogovorjeni znaki. **DA**
- Zemljevid je razdeljen na kvadrate. **DA**
- Naslov nam pove naslov prvega glavnega kraja. **NE (kaj prikazuje!)**
- Dogovorjene znake uporabljamo za prikazovanje Zemljinega površja. **DA**
- Merilo nam pove, kolikšni razdalji v naravi ustreza določena razdalja na zemljevidu. **DA**

- V legendi so dogovorjeni znaki brez razlage imen.

NE

- Globus je pomanjšan zemljevid.

NE (model Zemlje)

- Atlas je vrsta zemljevida.

NE (zbirka zemljevidov)

- Avtokarta je zbirka znamk avtomobilov.

NE

- Planinski zemljevid ima označene obvoznice in bencinske črpalke.

NE

- Tanke črte, ki delijo zemljevid na kvadrate, imenujemo nadmorske višine.

NE (mreža)

- Orientiramo se glede na strani neba ali predmete v naravi.

DA

- Če znamo določiti kje smo in kam gremo, pomeni, da se orientiramo.

DA

- Do izuma navigacijskih naprav je bil kompas najboljši pripomoček za orientacijo.

DA

- Navigacijska naprava dobi signale iz avtomobilov. **NE**
- Navigacijska naprava s pomočjo signalov iz satelitov določi naš položaj. **DA**
- Pri določanju svojega položaja si lahko pomagamo z vsakim telefonom. **NE**
- Najbolj razširjena je avtomobilska navigacija. **DA**
- Vrh magnetne igle vedno kaže na jug. **NE**
- Kompas je sestavljen iz ohišja in vetrovnice. **NE**
- Zemljevid je narisano tako, da je spodaj sever. **NE**
- Zemljevid moramo orientirati. **DA**
- Ko premaknemo uro naprej na poletni čas (marca!), je Sonce najvišje na nebu ob 12h. **NE (ob 13h)**
- Strani neba določamo samo s kompasom. **NE**
- S položajem Sonca in smerjo sence si pomagamo poleti in pozimi. **NE**

- Najkrajša senca teles je zgodaj zjutraj.

NE

- Ko gledam sončni zahod, je senca za mano.

NE (desno)

- Senca opoldne kaže proti zahodu.

NE (proti severu)

- Zvezda Severnica je v ozvezdju Velikega voza.

NE (Malega)