



Napotki za učenje na daljavo

3. teden

6. razred

ZGO

V samostojnem delovnem zvezku preberi poglavje na straneh 53–54 (**Gradbeništvo pred 200 leti ali kakšna so bila nova mesta**) in reši pripadajoče naloge. Nato preberi poglavje **Gradbeništvo danes** in reši naloge na straneh 55–57. Če se ti med branjem pojavijo vprašanja, si jih takoj zapiši. Če do konca branja ne dobiš odgovora, lahko vprašanje pošljete svojemu učitelju prek e-pošte.

Za utrjevanje odgovori v zvezek na naslednja vprašanja:

Gradbeništvo pred 200 leti ali kakšna so bila nova mesta

1. Kakšne spremembe so se pojavile v mestih pred 200 leti?
2. Kakšne so bile zgradbe, v katerih so živeli bogati, in kakšne so bile tiste, v katerih so živeli revni?
3. Kateri materiali so omogočili gradnjo visokih zgradb? Kakšna so sodobna mesta?

Za dodatno utrjevanje se na spletni strani [e-gradiva](#) sprehodi skozi grad.

Spodaj lahko preveriš, če si pravilno odgovoril na vprašanja prejšnjih dveh tednov.

Gradbeništvo v času starih Grkov in Rimljanov

1. Kaj veš o gradbeništvu v času starih Grkov?

- Živel so v mestnih državah, imenovanih polisi.
- Vse pomembne zgradbe so bile na osrednjem trgu, imenovanem agora.
- Na vzpetini nad mestom, imenovana akropola, so bila zgrajena svetišča.
- Hiše navadnih Grkov so bile skromne; v hišah je bilo odprto notranje dvorišče.

2. Kaj veš o gradbeništvu v času starih Rimljanov?

- Za igre za zabavo so gradili velike stavbe (amfiteatri), kjer so prirejali športne igre ali boje z gladiatorji.
- Gradili so ceste in mostove.
- Vodo s hribov so v mesta speljali z akvadukti (mostovi z vodovodi).
- Gradili so kopališča ali terme.
- Meščani so se zbirali na trgu ali forumu.
- Izumili so tudi beton.

Gradbeništvo v srednjem veku

1. Zakaj so gradili gradove? Naštej posamezne dele gradu.

- Gradovi so bili zgrajeni kot utrdbe, saj so jih gradili zaradi zaščite pred napadi.
- Deli gradu so: osrednji stolp, dvorana, skladišča, spalni prostori za plemstvo, hlevi, obzidje, dvižna vrata, stražni stolp ...

2. Kakšno je bilo srednjeveško mesto?

- Nastala so v bližini rek, gradov in pomembnih prometnih poti.
- Večina mest je imela manj kot 1000 prebivalcev.
- Osrednji prostor v mestu je bil trg.
- Niso imeli urejene kanalizacije.
- Ulice niso bile tlakovane.
- Zaradi umazanije so bile pogoste bolezni.

3. Čemu so služile cerkve?

- Zgradba je bila namenjena skupni molitvi in obredom čaščenja Boga.
- Prve cerkve so zgradili že v antiki.
- Razmah gradnje cerkva v srednjem veku.
- Mesta so med seboj tekmovala, katero bo zgradilo lepšo in višjo cerkev.
- V muslimanskem svetu so gradili mošeje.



4. Zakaj so nastali samostani? S katerimi dejavnostmi so se ukvarjali v samostanih?

- Nekateri verniki so se umaknili v samoto in svoje življenje posvetilo bogu.
- Poimenovali so jih menihi, kar v grščini pomeni "biti sam".
- Menihi so gradili posebne naselbine, imenovane samostani.
- V srednjem veku so bili samostani pomembna kulturna in gospodarska središča.
- Večino časa so posvetili molitvi in delu, npr. prepisovanju knjig, obdelovanju vrtov in sadovnjakov, vodili so tudi šole za plemiške otroke.