



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

KONSTRUKTORSTVO

K

Konstruiranje z gradniki konstrukcijske zbirke za učence 1. triletja OŠ

K1

Za letošnjo nalogo smo izbrali gradbišče. Gradbišče je kraj, prostor, kjer se gradi in dela novo cesto, stavbo...

Z učenci se najprej na kratko pogovorite o značilnostih in posebnostih gradnje gradov, nato pa naj samostojno v 90 minutah sestavijo nalogo.



Zgodovina bivališč

V daljni preteklosti, pred več 10 000 leti, naši predniki še niso znali graditi hiš. Pravzaprav niso znali graditi niti najbolj preprostih bivališč.

Zato so iskali zasilna ZAVETJA. To so bile najpogosteje jame. Pomembno jim je bilo, da so bili na suhem, ko je deževalo in snežilo, ter da so bili varni pred divjimi živalmi.



Pri nas je najbolj znana Potočka zijalka



Prva stalna bivališča so si začeli postavljati zato, da so lahko na določenem mestu živeli dlje časa. Prva bivališča so bila zelo preprosta. Uporabljali so material, ki so ga našli v okolici.

Kmalu so se bivališča na podeželju začela razlikovati od tistih, ki so nastajala na trgih in kasneje v mestih. V mestih so vladarji preko razkošnih stavb želeli pokazati svojo moč.

Danes ljudje živimo v BIVALIŠČIH. Pri nas so to hiše ali stanovanja. Izdelujemo jih po načrtih. Marsikje po svetu pa še danes izdelujejo preprosta bivališča brez načrtov.



Sodobna mesta so se zelo spremenila. Gradijo se vedno večje in višje stavbe. Poselitev v mestih je zelo strnjena. Pri gradnji so uporabljeni novi materiali z boljšimi lastnostmi.