

Stoljetne nastambe

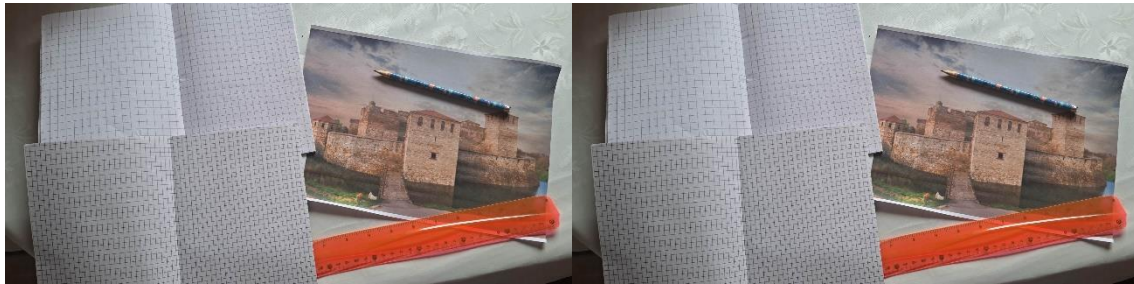
Ime projekta i autor	Stoljetne nastambe, Osnovna škola Lyuben Karavelov				
Preporučena dob	9 – 10 godina				
Područja koja project obuhvaća (STEAM)	Znanost	Technologija	Inžinjerstvo	Umjetnost	Matematika
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Potreban material za projekt	<ul style="list-style-type: none"> • Glina • Podloga • Štapići • Kamenčići (mali) • Lišće • Bilježnica s kvadratima, ravnalo, olovka, gumica 				
Koraci projekta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izrada crteža tvrđave uz pomoć kvadrata na papiru 2. Prezentacija gotovih crteža 3. Izrada srednjovjekovne nastambe 4. Usporedba tipova stanova 				
Reference	Видеоурок – работилница „Как да си направим макет на праисторическо жилище“ . - YouTube (Video lesson - workshop "How to make a model of a prehistoric dwelling")				

KORAK PO KORAK: Kako napraviti stoljetne nastambe

Korak 1: Izrada nacrtu tvrđave pomoću papira s kvadratićima

Predviđeno vrijeme : 30min

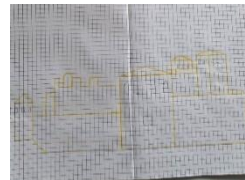
S ravnalom i olovkom izmjerite pojedinačne dijelove predmeta na slici. Nacrtajte pojedinačne kule tvrđave.



Korak 2: Presentacija završenih crteža

Procjena vremena: 15 min

Učenici prezentiraju gotove crteže, u dvije verzije - mali i veliki kvadrati. Dobro ih je napraviti olovkom u boji, kako bi se istaknule.



Korak 3: Izrada srednjovjekovne nastambe

Procjena vremena: 30 min

Napravite nastambu od utisnutih kamenčića i gline slijedeći korake izgradnje:

- Pripremite podlogu - ravnalom i olovkom ocrtajte oblik nastambe tako da dobijete pravokutnik.
- Stavite glinu/plastelin za podlogu.
- Postavite okomiti štapić u svaki od četiri kuta koji će služiti kao stup.



- Na podlozi zidajte zidove naizmjenično red gline i kamenčića.
- Ostavite otvore u zidovima za vrata i prozore.



- Ako koristite glinu, zidove iznutra i izvana zagladite vodom kako ne bi došlo do pucanja.
- Postavite vodoravne krovne šipke na zidove i pokrijte ih lišćem ili travom.



Izvor – 16.07.2023: <https://shorturl.at/gmBDH>

Korak 4: Usporedba tipova nastambi

Procjena vremena: 5 min

Usporedite kuće koje su napravljene sa gradnjom tvrđave "Baba Vida" (Vidin, Bugarska) i modernim kućama.

Odricanje

Financirano sredstvima
Europske unije. Izneseni stavovi
i mišljenja su stavovi i mišljenja
autora i ne moraju se
podudarati sa stavovima i
mišljenjima Europske unije ili
Europske izvršne agencije za
obrazovanje i kulturu (EACEA).
Ni Europska unija ni EACEA ne
mogu se smatrati
odgovornima za njih.



**Sufinancira
Europska unija**