

TEHNIŠKI DAN

KOCKA SOMA IZ PAPIRJA

Če naj bo zdravo otroštvo res prepleteno z delom in igro, potem je aktivnost, ki vam jo predstavljam, tista ta prava stvar. En dan ste dejavni in dobite bistro igračo za vse življenje.

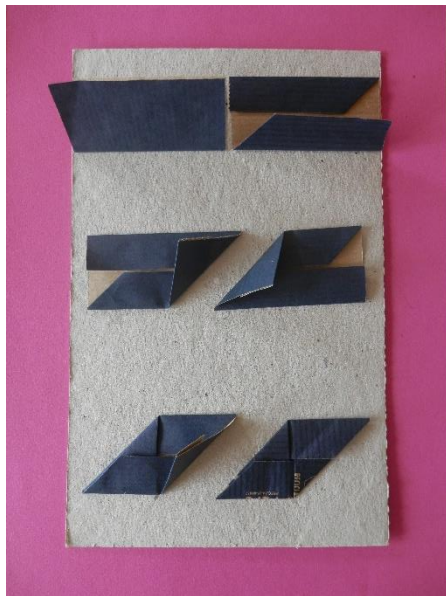
Vzamete kos papirja, sledite navodilom, vseskozi natančno zgibate, prepogibate in zatikate koščke papirja, jih na koncu malo polepate in dobili boste krasno miselno igro.

Kocka Soma je stara nizozemska finta, pri kateri s pomočjo sedmih, iz majhnih kock zgrajenih figur, lahko sestavite kup stvari, vse od dinozavra do letalonosilke. Pa o sestavljanju kocke mogoče raje na koncu.

Zakaj bi to počeli:

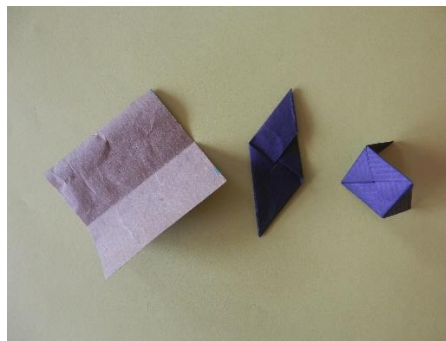
- ker vaja ogreje in razgiba prstke, ki jih itak rabite za popoldansko igračkanje s telefonom,
- da koristno potrošite nekaj malega papirja in manjkrat bo treba do smetnjaka,
- samostojno si izdelate zanimivo igračo, s katero si boste še dolga leta bistrili mladi um,
- uspešno opravite tehniški dan.

Kako bi to počeli:

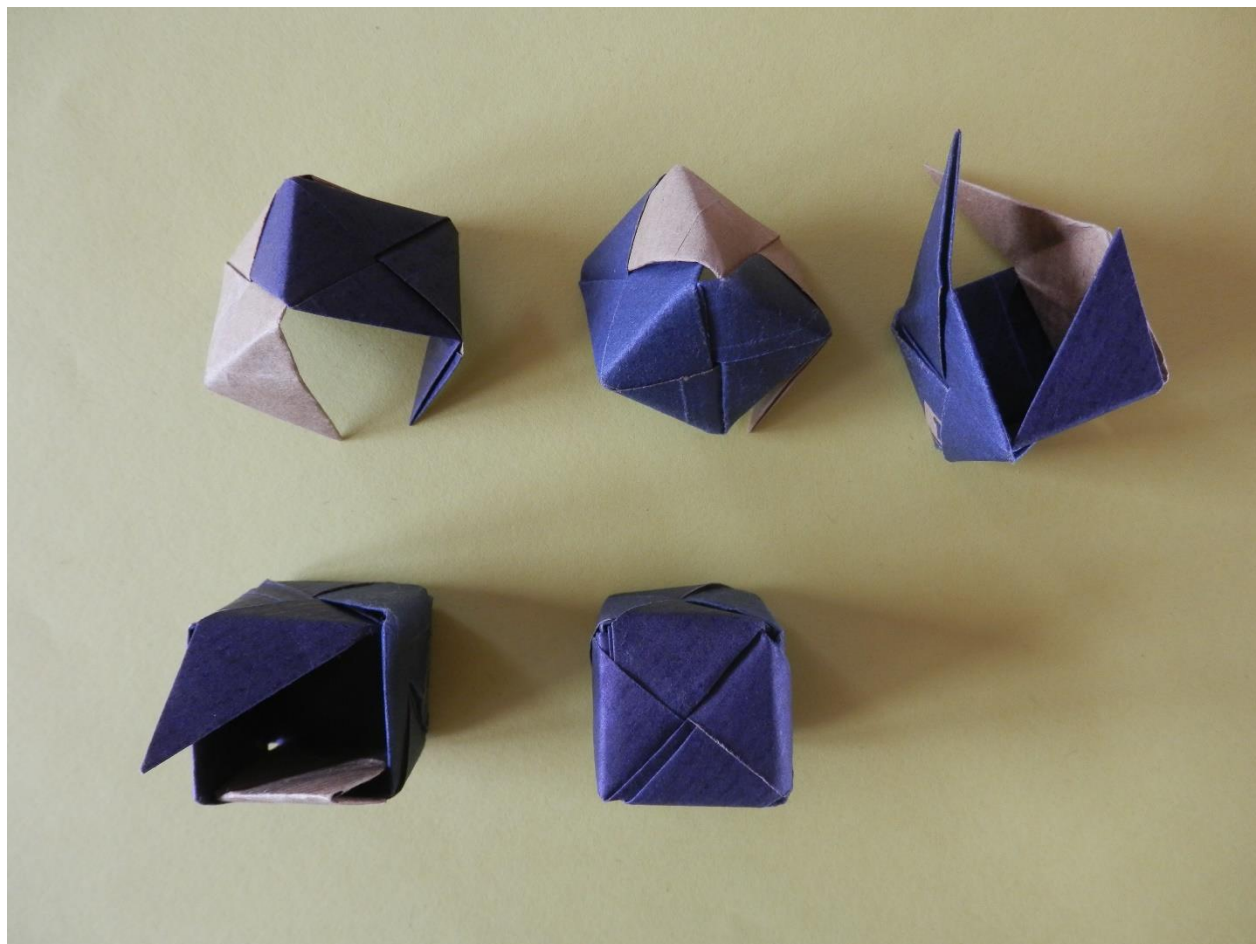


Vzamete kos papirja (7X7 cm) in ga malo mučite, kot kaže slika na levi. Dobili boste papirnati paralelogram (sonoba unit), ki mu morate samo še zaviti ušesa (slika desno) in nastala je stranica majhne kocke. Rabite jih šest. Za zdaj.

<https://www.youtube.com/watch?v=TKGW2W168H0>



Zataknite konico enega v žep drugega kosa in zložili boste majhno kocko. Zdaj vam je gotovo že jasno, da se reč tudi tu še ne zaključí. Res je, takih kock bo treba sestaviti kar sedemindvajset.



slika: Danijel Ferlinc

Če vam moja slika ni prav všečna pomoč, lahko poskusite s kratkim filmčkom na naslovu:

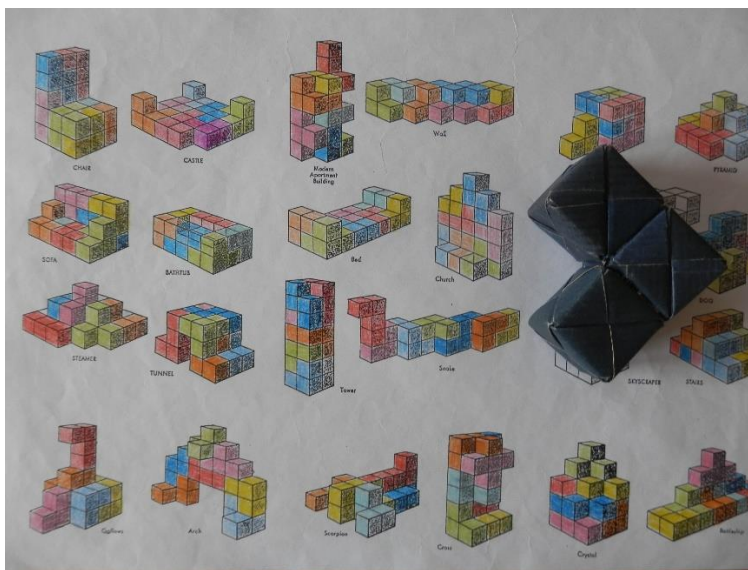
<https://www.youtube.com/watch?v=WasvUFXmACK>

Iz nastalih kockic boste zlepili naslednjih sedem neravnih likov kot kažeta spodnji sliki. Prvi štirje so precej osnovni, črkam podobni kosi T, Z in L, pa ta male stopničke. Prvi ležijo v isti ravnini, drugi trije štrlijo že nadstropje višje.



slike: Danijel Ferlinc

Zdaj imate vse sestavne dele za kocko Soma. Na sliki desno je kup stvari, ki jih je s kocko mogoče sestaviti, še veliko več jih lahko najdete na internetu.



slike: Danijel Ferlinc

KAJ ŠE LAHKO POČNETE:

Zlagajte, uživajte, poslikajte in fotografije pošljite svojim učiteljem/icam.

Pripravil: Danijel Ferlinc, CŠOD Planinka