

**Učna tema:** NA KAKŠNO PODLAGO SO LJUDJE NAJPREJ PISALI

**Datum:** sreda, 9. 12. 2020

**Cilji :** - Učenec spozna materiale na katere so ljudje pisali v najstarejših zgodovinskih obdobjih,  
- učenec pojasni zakaj so se materiali za pisanje vseskozi spreminjali,  
- učenec spozna, da so bili z vrsto materiala za pisanje povezani tudi pripomočki za pisanje/sredstva za pisanje.

**Navodila:**

1. V SDZ pregledaš in po potrebi popraviš 4. in 5. nalogo na str. 20 -21 (glej zapis: *Rešitev nalog*). Te dve nalogi sta bili podani pri prešnji uri, v sredo 25. 11. pri 2. uri.
2. V zvezek napišeš naslov: *Na kakšno podlago so ljudje najprej pisali.*
3. Rešiš nalogo v SDZ (str. 22, 1. naloga).
4. Prebereš besedilo v SDZ (str. 22, 23 in 24).
5. Rešiš nalogo v SDZ (str. 23, 2. naloga).
6. Prepišeš učno snov v zvezek (glej zapis : *Ali so ljudje tudi pisali na kosti, pripomočki za pisanje in Papirus*)

## REŠITEV NALOG

### Zakaj ja nastala prva pisava

str. 20, 4. naloga:

4. Hieroglifi, slikopis (Kitajska), klinopis

str. 21, 5. naloga:

Individualne rešitve, npr.:

Katera je druga beseda za abecedo?

Katero ljudstvo je razvilo prve črke?

Katero pisavo danes uporabljajo v večini držav po svetu?

Katero ljudstvo je razvilo latinico?

Katero pisavo uporabljajo ljudstva v Vzhodni Evropi?

## ZAPIS UČNE SNOVI



### ALI SO LJUDJE PISALI TUDI NA KOSTI

Ljudje so najprej pisali na material, ki so ga našli v svoji okolici.  
Podlago so si lahko tudi pripravili.

**kamen,**  
**kosti,**  
**les,**  
**lubje**  
**živalski oklepi,**  
**svila, bambusovi trakovi, papir**  
Kitajci ...  
**glinaste ploščice** Mezopotamija  
**povoščene tablice** Rim



## PRIPOMOČKI ZA PISANJE

- Na kamen so pisali z ostrim **dletom** in **kladivom**.
- Na glinaste in voščene ploščice so znake zapisali s **prirezanim lesenim pisalom**.
- Na kovinske ploščice pa s **kovinskim** ali **koščenim pisalom** s prirezano konico.
- Kitajci so pisali s **čopičem** in **črnilom**.



za izdelovanje  
vrvi,  
čolnov,  
za pripravo jedi

dolgi zvitki.



Egipčani  
uporabijo  
**PAPIRUS**,  
rastlino,  
ki raste  
ob reki Nil.

čopič ali pero  
iz trstike,  
črnilo iz saj

podlaga za  
pisanje

