Standardi znanja:

* **Razloži vzroke za nastanek pisave ter opiše pomen pisave za zgodovino.**
* Navede primere različnih pisav skozi zgodovino ter primerja materiale, na katere so pisali.
* Sklepa o pomenu izuma tiska in tiskanih knjig za širjenje informacij, znanja ter raziskovanje preteklosti.

1. **Zakaj je nastala pisava? Razloži na primeru.**

**ZARADI POTREBE, DA BI PODATKE ZAPISALI IN OHRANILI**. (npr. država je od kmetov pobirala pridelke in davke in vse to je bilo treba beležit….pisat!)

1. **Nastanek pisave je eden največjih človekovih izumov.**

**Pomeni pomembno prelomnico med dvema zgodovinskim obdobjema. Katerima?**

Zaznamuje prelomnico med prazgodovino in zgodovino.

1. **Kje in kdaj so začeli uporabljati prvo pisavo?**

PRVA PISAVA SE JE RAZVILA MED 3000 in 3500 pr. n. št V MEZAPOTAMIJI (to je ozemlje današnjega Iraka). RAZVILI SO JO SUMERCI, KI SO TAM ŽIVELI.

1. **Navedi primere različnih pisav skozi zgodovino.**
2. NAJPREJ SO IMELI **SLIKOVNO PISAVO – PODOBOPIS** (na glineno tablico so risali preproste znake – žitni klas, ribo, kravo, …).

Razumevanje takšnega zapisa je bilo težko, saj si je vsak po svoje razlagal, kaj želi nekdo sporočiti z narisanim znakom.

Npr.:

Narisano sonce lahko razumemo:

- da je dan ali svetlo (luč)

- da je vroče…

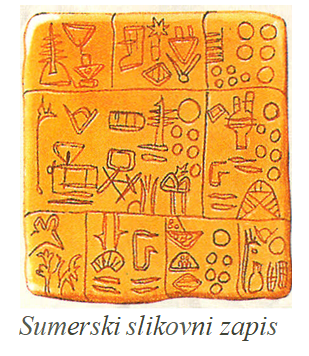
PISALI NA STENE JAM.

1. Pisava se je razvijala. Poleg predmetov so začeli zapisovati tudi pojme.

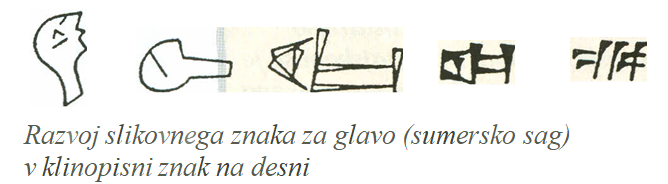
Primeri teh pisav:

* ZLOGOVNA PISAVA – **KLINOPIS**. To so bili preprostejši znaki za zapisovanje (od risanja krav), v obliki klinov.

Primer:

Da boš lažje razumel, kako so Sumerci iz slikovne pisave razvili klinopis, si oglej spodnji prikaz.



PISALI SO S KLINASTO KONICO TRSTENE PALČKE NA MEHKO GLINO, KI SO JO ZAPEKLI.

* Ob istem času kot klinopis, se je v EGIPTU POJAVILA PISAVA, KI JI PRAVIMO **HIEROGLIFI**.

TA EGIPČANSKA PISAVA JE IMELA KAR 5000 ZNAKOV OZ. PISMENK.



PISALI SO NA **PAPIRUSOVE ZVITKE**, KI

SO IZDELANI IZ STEBEL RASTLINE PAPIRUS.

PISALI SO S **ČRNILOM, KI SO GA NANAŠALI S ČOPIČEM IZ TRSTIKE** (rastlina).



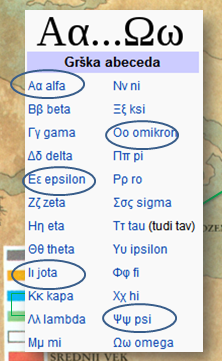
* NA Kitajskem so razvili **PISMENKE**. RAZVILA SE JE PRIBLIŽNO TAKRAT KOT KLINOPIS IN HIEROGLIFI. UPORABLJAJO JO ŠE DANES.

1. **ČRKOPIS – ALFABET – ABECEDA** (latinica,cirilica)

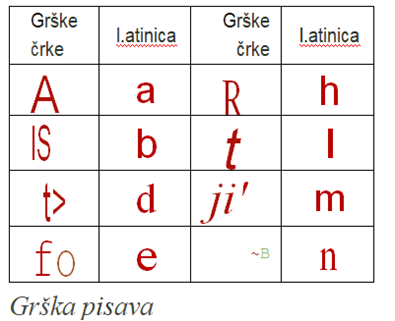
* **ČRKOPIS SO RAZVILI FENIČANI** OKOLI LETA 1000 pr. n. št.

TA PISAVA IMELA JE LE 20 ZNAKOV. NISO IMELI SAMOGLASNIKOV.

TI ZNAKI SO PREDSTAVLJALI GLASOVE. TEJ PISAVI PRAVIMO ČRKOPIS.



* PRVO MODERNO ABECEDO S SAMOGLASNIKI SO RAZVILI **STARI** **GRKI**.



* **RIMLJANI** SO OD GRKOV PREVZELI ABECEDO

IN JO PRILAGODILI SVOJEMU JEZIKU.

TAKO JE NASTALA **LATINICA**.

Torej, latinico so razvili Rimljani.

LATINICO UPORABLJAMO TUDI V SLOVENIJI –

KER IMAMO TUDI ŠUMNIKE JI PRAVIMO **GAJICA**.

1. **Na kakšno podlago so pisali v davni preteklosti?**

NA KAMEN, KOSTI, STENE JAM, LISTJE, LUBJE, GLINO, KOVINSKE PLOŠČICE…

PODLAGO ZA PISANJE SO SI TUDI IZDELALI:

* PAPIRUS IZ RASTLINE PAPIRUS (opis zgoraj)
* PERGAMETN:
  + IZDELAN JE IZ **TELEČJE, OVČJE ALI KOZJE KOŽE**.
  + NANJ SE JE LAHO **PISALO NA OBE STRANI**.
  + BESEDILO NA NJEM SE LAHKO **POBRIŠE**.
  + ZA PISANJE SO UPORABLJALI **PERESA VELIKIH PTIC**.
* PAPIR:
  + PRVI SO GA IZDELALI KITAJCI V 2. STOLETJU
  + IZDELALI SO GA IZ DREVESNEGA LUBJA IN STARIH CUNJ

1. **Kakšne so bile prve knjige?**

* Najprej so bile pisane na roko – **ROKOPISNE KNJIGE**:
  + KNJIGE SO NASTAJALE LE S PREPISOVANJEM, SAJ TISKALNEGA STROJA ŠE NI BILO – TEMU SE REČE ROKOPIS (na roko pisana knjiga).
  + TO NALOGO SO OPRAVLJALI MENIHI V SAMOSTANIH.
* Kasneje so razvili način tiskanja z LESENIMI ŠABLONAMI – **LESOREZNE KNJIGE.**
* V 15. stoletju izumijo **TISKANO KNJIGO**:
  + Tiskarski stroj je ime premične kovinske črke
  + Izumil ga je Nemec, **JOHANNES GUTENBERG.**

**6. Zakaj je bila iznajdba tiska pomembna (pomen izuma tiska)?**

* Z IZUMOM TISKA SO POSTALE KNJIGE CENEJŠE IN DOSTOPNEJŠE
* POVEČALO SE JE ŠTEVILO LJUDI, KI SO ZNALI PISATI IN BRATI
* INFORMACIJE SO SE HITRO ŠIRILE.

1. **Katera je bila prva natisnjena knjiga?**

* PRVA NATISNJENA KNJIGA JE BILA SVETO PISMO.