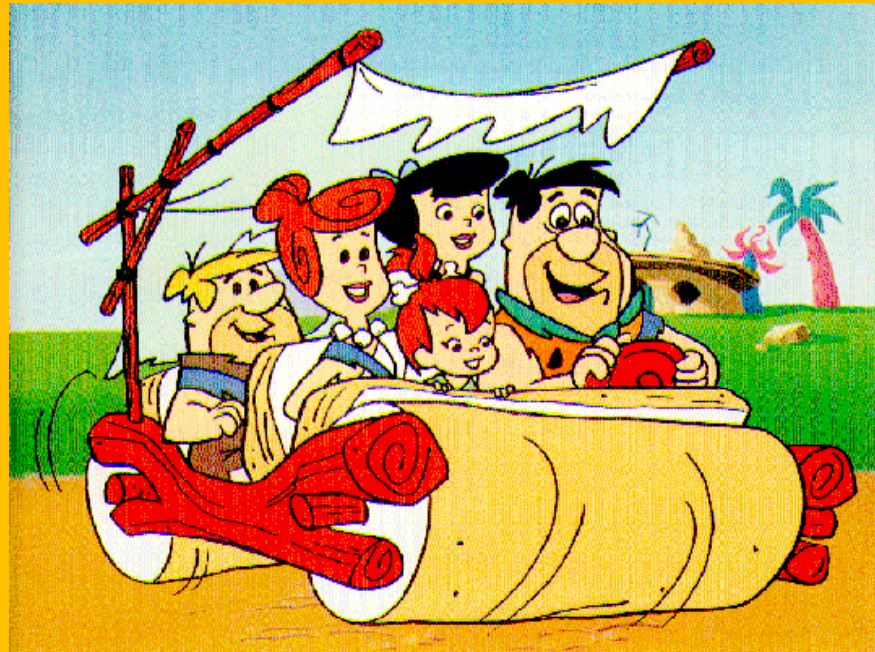


PRVE IZNAJDBE V PRAZGODOVINI

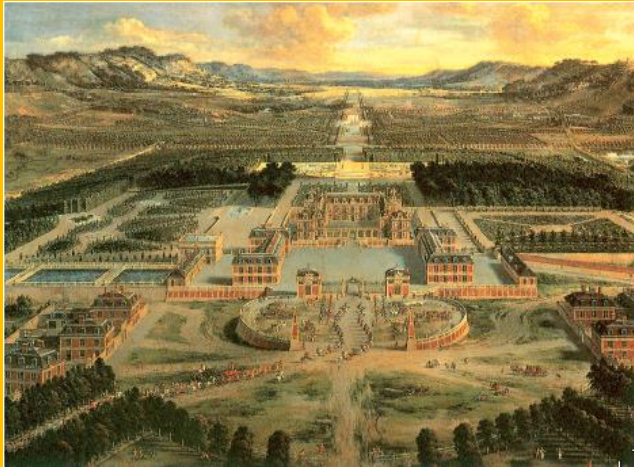


Kakšno je bilo resnično življenje v času Kremenčkovih?

Človek razmišlja: iznajdbe, ki so
spremenile življenje ljudi

1. KAJ JE IZNAJDBA

- Katera slika prikazuje iznajdbo?

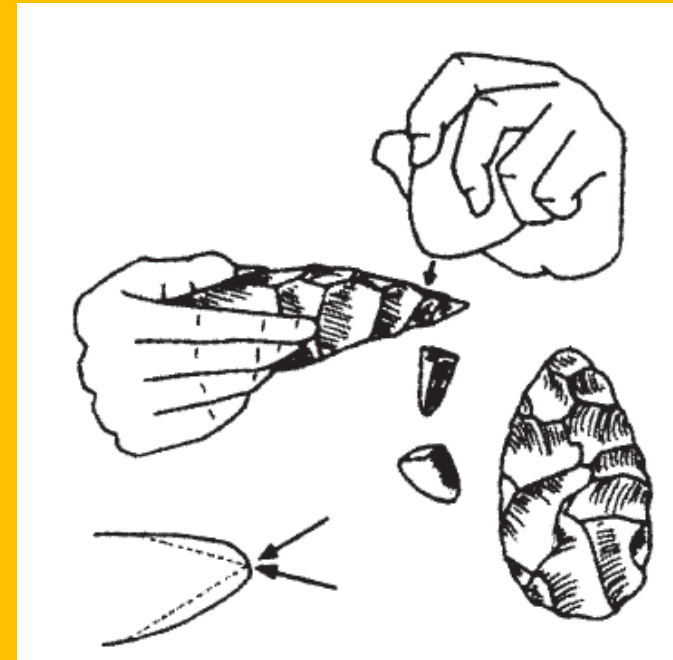


- IZNAJDBA JE nekaj, **kar je na novo odkrito**, zlasti na tehničnem področju.
- Do prvih izumov je človek prišel počasi, **po naključju**: med delom ali z opazovanjem.

Človek razmišlja: iznajdbe, ki so spremenile življenje ljudi

2. KAJ JE BIL PRVI IZUM ALI ZAKAJ JE ČLOVEK NAJPREJ UPORABIL KAMEN

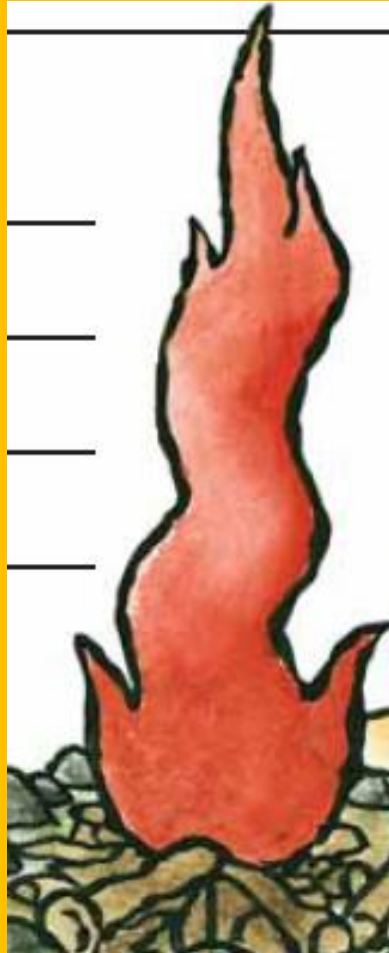
- Prve izume so ljudje izdelali **s pripomočki iz narave**: kamenjem, palicami in kostmi.
- Ljudje so **iz kamna izdelovali**:
 - orodje (rezila),
 - orožje (sekire),
 - posodo ...
- Z **razvojem poljedelstva** so se pojavile nove iznajdbe: ralo (predhodnik pluga), posoda, predilna vretenca, uteži za statve ...



Človek razmišlja: iznajdbe, ki so spremenile življenje ljudi

3. KAJ JE POMENILO ODKRITJE OGNJA

- Ljudje so ogenj **spoznali naključno:**
 - ob udaru strele,
 - izbruhu vulkana,
 - ob gozdnih požarih ...
- Ob ognju so se **ljudje družili**, se pogovarjali in izmenjevali izkušnje.



- Ogenj je **ljudem omogočal:**
- ▶ toploto v mrzlih dneh in nočeh,
 - ▶ kuhanje hrane,
 - ▶ zaščito pred divjimi živalmi,
 - ▶ svetlobo v večernem času,
 - ▶ pomoč pri izdelovanju lesenih pripomočkov za lov ...

Človek razmišlja: iznajdbe, ki so spremenile življenje ljudi

IZNADJBA ALI IZUM je ...

PRVE IZNAJDBE

V

PRAZGODOVINI

KDO SO
ZNANI
IZUMITELJI
DANES

ODKRITJE
OGNJA

UPORABA KAMNA, da so izdelali ...

Človek razmišlja: iznajdbe, ki so
spremenile življenje ljudi