

OŠ Spodnja Šiška DELO NA DOMU	Datum: PONEDELJEK, 18.5.2020
Razred: 6.b Učna ura:	Učna snov: ČLOVEK RAZMIŠLJA: Iznajdbe v srednjem in novem veku

Pozdravljeni,

Danes bomo nadaljevali z novo temo, in sicer z iznajdbami, ki so spremenile naše življenje in kako so se razvijale skozi čas **v srednjem in novem veku**

Pripomočki: učbenik, zvezek, youtube

K podnaslovu Iznajdbe v prazgodovini in starem veku dodajte še točko C in D, ter rešite nalogi. Potem pa napišite podnaslov: **iznajdbe v srednjem in novem veku** in sledite spodnjemu zapisu in nalogam.

O iznajdbah si preberite v učbeniku na strani: 50-51.

C) Rimljani so razvili veliko novih iznajdb:

- a) za **vojaške potrebe:**
- b) v **kmetijstvu:**
- c) za **gradnjo** stavb in cest:

D) Še bolj napredni so bili KITAJCI. S pomočjo tega filmčka napiši kaj so iznašli oni?

<https://www.natgeotv.com/si/oddaje/natgeo/izvor-clovesko-popotovanje/vidoeoposnetki/the-birth-of-gunpowder-izvor-clovesko-popotovanje>

IZNAJDBE V SREDNJEM IN NOVEM VEKU

VODNI MLIN

- Energijo kolesa, ki ga je poganjala voda, so prvi uporabili že v starem veku. Nastal je vodni mlin:

delovanje vodnega mlina: https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=tma4oqqtKdA&feature=emb_logo

PARNI STROJ

- Stroj, ki je za svoje delovanje **izkoriščal paro**, ki je nastala ob segrevanju vode.
- Izumitelj parnega stroja je bil škotski inženir James Watt.

Parni stroj je pomenil **začetek nove dobe**:

- najprej so ga uporabljali **v rudnikih** za vleko vozičkov in pogon črpalk za črpanje vode,
- nato se je njegova uporaba razširila **v tovarnah**, kjer je poganjal druge stroje,
- uporabili so ga tudi **v prometu**: ► PARNIKI ► PARNE LOKOMOTIVE

To je prva parna lokomotiva:

Malo pogledjte, kako deluje parnik:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=4Jf4Qb7MQ8I&feature=emb_logo

https://www.youtube.com/watch?v=ZXmjEJVEMxg&feature=emb_logo