

ZGO 6. R - 6. teden pouka na daljavo

Draga učenka, dragi učenec !

Pred nami je že 6. teden pouka na daljavo. V tem času smo se že vsi, upam, navadili na novo obliko dela, verjamem pa, da že marsikdo pogreša šolo, druženje, prijatelje, morda kdo celo učitelje ...

Za nami so tudi velikonočni prazniki, konec tedna pa začenjajo že »prvomajske počitnice«.

Ta teden boste učenci 6. razredov spoznali še zadnjo snov, ki spada v poglavje Človek ustvarja. Govorili bomo o izumu parnega stroja in o tem, kaj vse novega je le – ta prinesel.

To je obenem zadnja snov v mesecu aprilu, sledijo prvomajske počitnice.

Prvi teden po počitnicah pa ne bomo začeli z novim poglavjem, ampak boste rešili spletno preverjanje znanja, ki še ne bo za oceno. Kako bo potekalo, boste pravočasno obveščeni.

Preverjala bom naslednje vsebine :

- Še vedno določanje stoletij in začetek štetja let (Grki, Rimljani ...)
- Poglavje Človek ustvarja (vse o gradbeništvu ter o izumu kolesa in njegovi uporabi)

V učbeniku je snov od str. 30 do str. 49.

Kdor je doma delal sproti in po navodilih, ne bo problema. Še malo se naučiti, pa bo. Vprašanja ne bodo podrobna, preverjala bom bolj temeljno znanje.

Če imaš kakršno koli vprašanje ali težavo, se lahko obrneš name : darja@gorup.eu

Danes pa bomo govorili o parnem stroju. Navodila za delo so na delovnem listu, ki sledi. Če imaš doma delujoči tiskalnik, delovni list skopiraj, ga reši po navodilih in prilepi v zvezek. Če tiskalnika nimaš, enostavno vsebino prepiši v zvezek in reši, kar je treba.

Za zaključek pojdi na spodnji spletni naslov in si oglej kratek posnetek, v katerem učitelj razlaga to isto snov.

<https://www.youtube.com/watch?v=bK7SEilyBNI>

Tako – za ta teden bo dovolj. Želim ti lepe, sončne in zdrave prvomajske počitnice. Ne pozabi na preverjanje znanja.



PARNI STROJ IN VLAK – ZNANILCA INDUSTRIJSKE DOBE

Navodila za delo : Pozorno preberi snov iz učbenika (str. 47 – 49) po odstavkih in reši delovni list.

1. Izum parnega stroja

Najpomembnejši izum, ki je naznanjal prihod industrijske dobe, je bil izum _____ . Sredi 18. stoletja ga je iznašel Anglež **JAMES** _____ .

Parni stroj izkorišča _____ za pogon strojev. Ko se voda upari, se močno raztegne in ob tem deluje z velikim tlakom.

Parne stroje so najprej namestili v tovarne, kjer so poganjali razne delovne stroje.

- Ročno delo se je spremenilo v _____
- Obrtne delavnice so postale _____

Ti veliki spremembi v načinu proizvodnje rečemo prva industrijska revolucija.

2. Napredek v prometu

V začetku 19. stoletja je angleški izumitelj **Stephenson** iznašel novo vrsto kopenskega vozila - _____ .

Izpiši 1 prednost vožnje z vlakom v primerjavi s takratnim cestnim prometom :

- _____

Prva železniška proga na Slovenskem je bila _____ železnica, ki je povezala _____ in _____ in je bila končana leta _____. Postojno je dosegla leta _____. V celoti je bila dolga _____ km, od tega na našem ozemlju _____ km.

Američan **Fulton** je v začetku 19. stoletja izdelal **prvi parnik**.

Najprej so ga uporabljali le za plovbo po rekah. Šele konec 19. stoletja so se uveljavile prve prekoceanske ladje.

Imenuj vsaj eno prednost parnikov v primerjavi z ladjami na veter.

3. Novi viri energije

Konec 19. stoletja sta pridobila na pomenu 2 nova vira energije _____ in _____ . Imenuj vsaj še 3 vire energije, ki so aktualni v zadnjih desetletjih :

