

2. TEDEN: 23. 3 – 27.3. 2020

1. ura:

Pozdravljen (a). Upam, da si uspel-a prebrati celoten tekst in rešiti naloge.

Rešitve se pokažejo takoj.

V nadaljevanju bomo skupaj pripravljali PROJEKT: POSVOJI KEMIJSKI ELEMENT.

Navodila bodo za vse enaka, le elementi bodo različni.

Sam-a se odloči, kateri element boš posvojil-a.

Na izbiro imaš:

- kalcij
- aluminij
- železo
- živo srebro
- kisik
- dušik
- žveplo
- ogljik

NASVET: Ko izbiraš, je pravzaprav vseeno katerega izbereš. Informacije boste iskali na spletnih straneh, nekaj pa po učbeniku.

Danes pripravi NASLOVNICO, kot je prikazano na spletni strani šole. Glej to povezavo:

[http://os-idrija.splet.arnes.si/files/2015/11/navodila\\_oblikovanje\\_pisne\\_nal\\_2012\\_13.pdf](http://os-idrija.splet.arnes.si/files/2015/11/navodila_oblikovanje_pisne_nal_2012_13.pdf)

POMEMBNO: Piši z roko, ne na računalnik. Uporabljaljaj, če je le mogoče, brezčrten list A4 format.

2. ura:

Danes bomo zapisali uvod v projektno nalogo. Iskali bomo tudi osnovne podatke o elementu.

- Odgovore piši zadaj v zvezek.

- Bodi pozoren(na) in pravilno oblikuj odgovore, da boš na koncu, ko bo projekt ZAKLJUČEN, besedilo samo prepisal-a na liste.

- Odgovarjaj s celimi stavki.

## UVOD

1. Kateri kemijski element sem izbral-a? Ali je poseben razlog za to ali ne? Kaj že vem o tem elementu? (Pozam zgradbo atoma? Čemu se uporablja? Zakaj je pomemben v vsakdanjem življenju? Ali sem kaj prebral o njem? Ali sem v šoli kaj slišal o njem?.....)

Kako bom delal? Ali imam doma literaturo-knjige, revije,... s katerimi si bom lahko pomagal? Ali bom sodeloval, se pogovarjal, dopisoval s sošolcem, (sošolko) da bova preverjala napredek? Ali bom z njim izmenjeval podatke?

Lahko dodaš še kaj, kar nisem vprašala. Prosim, napiši odgovore na vsa vprašanja zgoraj.

Ko boš zapisal uvod, pa se začneta glavni del- spoznavanje kemijskega elementa.

## JEDRO

1. Osnovni podatki o elementu:

- ime elementa in kemijski simbol (lahko poiščeš latinsko ime in razlago imena) Od kod so črpali ideje za poimenovanje kemijskih elementov? (spomni se iz šole-zvezek, učbenik)

- Kje v naravi ga najdemo? (voda, zrak ali zemeljska skorja, nafta in ali se nahaja v naravi kot element ali spojina) Možnih je več odgovorov. Iz učenika: <https://eucbeniki.sio.si/kemija8/948/index.html> - na strani 145: preriši : Vir elementov in spojin.

Za danes je malo več dela. Verjamem, da ti bo uspelo. Če rabiš pomoč: [marija.gantar@guest.arnes.si](mailto:marija.gantar@guest.arnes.si)