

## POUK NA DALJAVO – 8.b

Ko opraviš vse naloge:

Petek, 15. 5. 2020



### KEM:

#### ŽLAHTNI PLINI

Pozdravljeni učenci. Danes boste odgovorili na vprašanja o žlahtnih plinih. Snov se nahaja v učbeniku na strani 92.

V zvezek si zapišite naslov in odgovorite na vprašanja. Svoje zapiske fotografirajte in mi jih pošljite na e-mail: [franja.murn@os-bostani.si](mailto:franja.murn@os-bostani.si) do **18. 5. 2020**.

NASLOV: **ŽLAHTNI PLINI**

#### VPARAŠANJA:

- 1) Kje v PSE se nahajajo žlahtni plini?
- 2) Koliko elektronov imajo žlahtni plini v zadnji lupini?
- 3) V kakšnem agregatnem stanju so pri sobni temperaturi?
- 4) Kje se žlahtni plini nahajajo?
- 5) Ali so žlahtni plini reaktivni? Razloži.
- 6) Kako žlahtne pline uporabljamo?

### MAT:

#### Uporaba Pitagorovega izreka v pravokotnem trikotniku- vaje

Učenci,

tudi v današnji uri bomo utrjevali uporabo Pit. izreka v pravokotnem trikotniku. Naloge, ki jih boste reševali so iz vsakdanjega življenja. Obvezno narišite skico, pazite na postopek.

Ne pozabite na enote.

**V prihodnjem tednu bo potekalo ustno ocenjevanje znanja.**

**Posamezni učenci ste že prejeli datum ocenjevanja.**

A) **V začetnem delu preverite rešitve nalog:**

**Učbenik, 182/ 3a, b**

$$a) \quad r = 6\text{cm}, \quad m = 8\text{cm}, \quad h = 10\text{cm}, \quad o = 24\text{cm}, \quad p = 24\text{cm}^2$$

b)  $a = 7\text{ dm}$ ,  $b = 24\text{ dm}$ ,  $h = 25\text{ dm}$ ,  $o = 56\text{ dm}$ ,  $p = 84\text{ dm}^2$

**Učbenik, 182/ 4a, b**

a)  $c = 17\text{ cm}$ ,  $a = 8\text{ cm}$ ,  $b = 15\text{ cm}$ ,  $o = 40\text{ cm}$ ,  $p = 60\text{ cm}^2$   
 b)  $s = 101\text{ cm}$ ,  $r = 99\text{ cm}$ ,  $k_2 = 20\text{ cm}$ ,  $o = 220\text{ cm}$ ,  $p = 990\text{ cm}^2$

**Učbenik, 183/ 5**

$k_1$	6 cm	9 dm	<b>24,1 cm</b>	20 dm	<b>24 m</b>	$\sqrt{4}\text{ m}$	$\sqrt{12}\text{ dm}$
$k_2$	8 cm	<b>12 dm</b>	24 cm	21 dm	7 m	$\sqrt{5}\text{ m}$	<b>2 dm</b>
h	<b>10 cm</b>	15 dm	34 cm	<b>29 dm</b>	25 m	<b>3 m</b>	4 dm

**Učbenik, 183/ 5**

ODG: Trikotniki so pravokotni v **prvem, tretjem in petem primeru**.

**B) VAJE ZA UTRJEVANJE:**

Učbenik, stran 183/8 –13. Izpiši podatke, nariši skico.

**C) ZMOREM TUDI TO!**

Učbenik, 183/ 16

učiteljica Marijana

GEO:

ZGO:

**Obvestilo:**

V tem tednu sem vsem po e-pošti poslal navodila za pridobitev ocene v drugem ocenjevalnem obdobju. Če kdo še teh navodil ni prejel, mi naj prosim sporoči.

Navodila za delo:

**Preberi snov v učbeniku na straneh 91 do 92, v zvezek prepisi spodnjo tabelsko sliko in nove pojme ter odgovori na vprašanja.**

**Revolucionarno leto 1848 (učb. str. 91 in 92)**

a) Vzroki

- Meščanstvo je zahtevalo **politično** in **gospodarsko** svobodo.
- Gospodarska kriza – poslabša se položaj delavcev in kmetov.
- Zahteve kmetov po **odpravi fevdalizma**.
- Zahteve narodov po **samostojnih državah**.

b) Revolucionarni izbruh v Franciji in Avstriji

- V Parizu februarja 1848 **protestirajo delavci**, ki zahtevajo **splošno volilno pravico** in boljši socialni položaj.
- Uporniki prevzamejo oblast, francoski **kralj pobegne**.
- Marca na Dunaju delavci napadali tovarne, kmetje pa gradove in zahtevali **odpravo fevdalizma**.
- Madžari so si prizadevali za osamosvojitve od Avstrije.
- Predstavljen program **Združene Slovenije** (enakopravnost slovenskega jezika).

c) Revolucija v nemških državah in Italiji

- V nem. državah revolucionarji odpravili fevdalizem, dosegli svobodo tiska in zborovanja.
- Na ozemlju Nemške zveze **razpisane volitve**, po katerih bi nastala **nova država Nemčija**.
- Ta **poskus ponesrečil**, ker je Pruski kralj zavrnil rezultate volitev.
- Tudi v razdrobljeni **Italiji** upor proti avstrijski oblasti **ni uspel**.

d) Posledice revolucije 1848

- Do srede 1849 revolucija povsod v Evropi **premagana** (vrnitev starih vladarjev).
- **Nacionalne** in liberalne težnje **neuresničene**.
- V Franciji, Avstriji, Italiji in nemških deželah se dokončno **ODPRAVI FEVDALIZEM!**
- Po Evropi so se širile zahteve po **splošni volilni pravici**.

Odgovori na vprašanja v učbeniku na strani 92.