Četrtek, 28. 5. 2020

**NIT: PROSTORNINO PLINA LAHKO SPREMINJAMO**

S pomočjo učbenika ponovi snov včerajšnje ure.

* Nato vzemi zvezek, vanj prepiši spodnji miselni vzorec in ga dopolni:

NAPRAVA

ZA TEHTANJE

KAJ IN KJE TEHTAMO?

KDAJ SE MASA OHRANJA?

1.

2.

3.

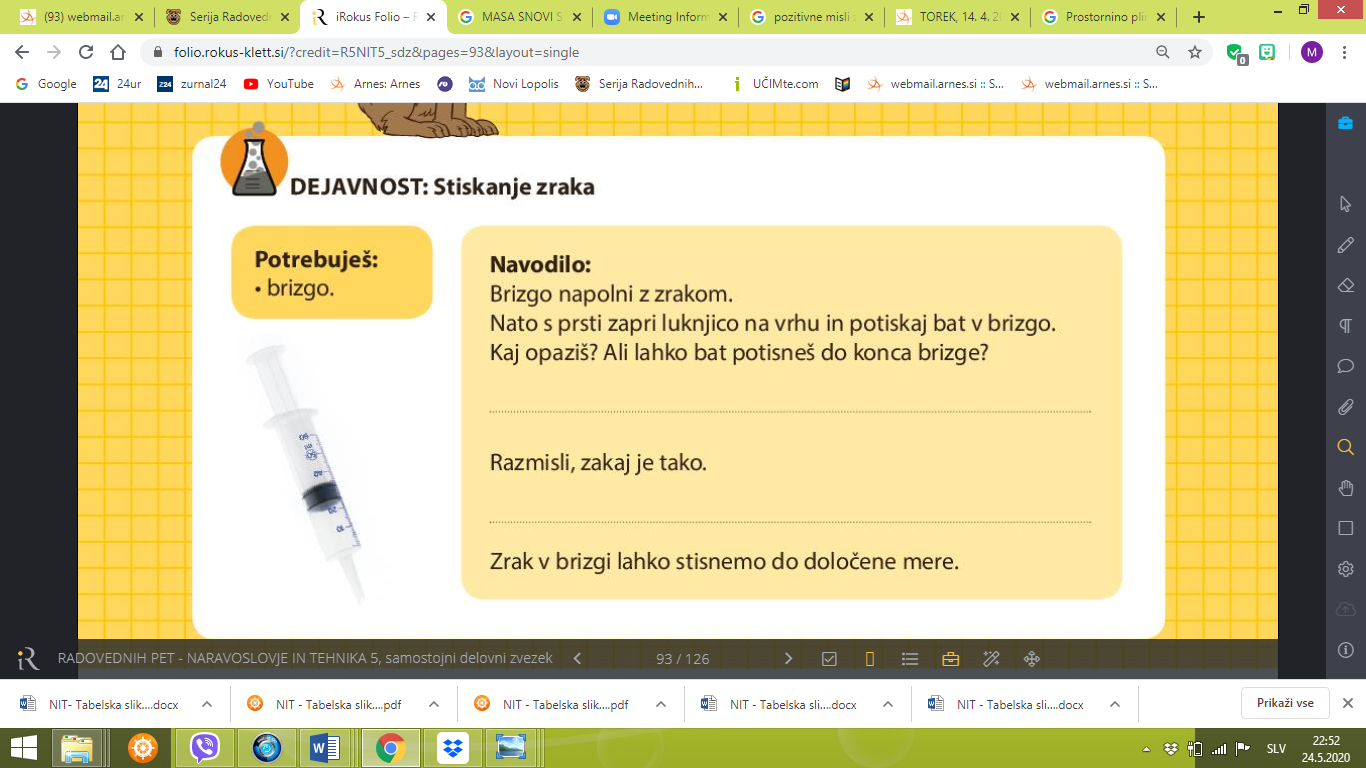
MASA

KOLIČINA, S KATERO PODAMO MASO

**Na začetku današnjega dela si ponovil, da je snov lahko v trdnem, tekočem ali plinastem stanju. V nadaljevanju se boš ukvarjal predvsem s snovmi v plinastem stanju.**

* Začni s prvo dejavnostjo:



* Nadaljuj z naslednjo (če imaš brizgo):
* Za naslednjo dejavnost potrebuješ dve plastenki.

 Eno popolnoma napolni z vodo in jo dobro zapri, drugo pa samo zapri, v njej je zrak.

 Obe plastenki poskusi stisniti.

* Ali ti je uspelo obe enako stisniti?
* Zakaj si uspel stisniti plastenko, v kateri je zrak?

*Zrak lahko stiskamo.*

* Ali se je prostornina zraka v plastenki spremenila? *DA*
* Ali se je masa zraka v plastenki spremenila?  *NE*

Zakaj ti ni uspelo plastenke z vodo stisniti? *Vode-tekočin ne moremo stiskati.*

* Na spletni povezavi

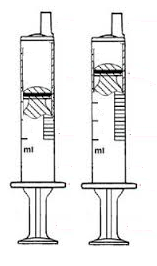
[https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp5-nit-sdz-osn/#](https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp5-nit-sdz-osn/)

pod naslovom Prostornino plina lahko spreminjamo, dobro preberi besedilo in si oglej galerijo slik. *Če povezave nimaš, si dobro preberi in oglej slike v U pod istim naslovom.*

* Uredi si zapis v zvezek:

**Prostornino plina lahko spreminjamo**

Pline lahko stiskamo. Pri tem se spremeni njihova prostornina, masa pa se ne spremeni.

Dejavnost: stiskanje plina z brizgalko

Skica dejavnosti: Bat brizgalke pred in po stiskanju. Bat v brizgalki smo

lahko stisnili do določene mere. *Skici doriši še prst, kako zatiska luknjico na koncu brizgalke brizgalke.*

ZA RAZISKOVALCE : Vzemi balon in ga napolni z zrakom. Zavzel bo celoten prostor v balonu.

Razmisli, zakaj se balon, napolnjen z izdihanim zrakom, ne dvigne v zrak?

Kaj se zgodi, ko zrak segrevamo?

**SLJ: PONAVLJANJE PRIDEVNIK**

V SDZ-ju reši stran 66 in 67.

Če česa ne razumeš, mi javi…

**GUM:**

**GLASBENI KVIZ**

**V zvezek za glasbeno umetnost zapisuj samo odgovore v celih povedih.**

1. Kakšni so lahko toni?
2. Kako se imenuje oseba, ki ustvarja glasbo in jo zapiše z notami?
3. Kdo vodi orkester?
4. Kako še rečemo godbi?
5. Naštej 3 trobila.
6. Naštej glasbila, ki sestavljajo godalni kvartet.
7. Poveži z različnimi barvami.

|  |  |
| --- | --- |
| ORKESTER | * skupina deset ali več pevcev |
| DUET | * poje sam |
| ZBOROVODJA | * velika skupina glasbenikov, ki igrajo pod vodstvom dirigenta |
| ZBOR | * pojeta dva |
| SOLIST | * vodi zbor |

1. Naštej dva ljudska plesa.
2. Naštej dve ljudski pesmi, ki jih poznaš.
3. Naštej dve ljudski glasbili.
4. **GLASBENI IZZIV – Si upaš?**

**GLASBENI IZZIV Z LONČKOM:** <https://www.youtube.com/watch?v=9S4aUlyDAMk&feature=youtu.be&fbclid=IwAR3t61oCt7kASI5Wzrb2qZywQJxdeYrKXTzOsrUECqcsfXhZb2IbyQHK3sc>

Nato poskusi izvajati ritem z lončki ob posnetku pesmi [Abraham ‘ma sedem sinov](https://www.youtube.com/watch?v=6RvALUJ6USU). Če je posnetek prehiter, si njegovo hitrost v nastavitvah posnetka zmanjšaj iz običaje na 0.75. Seveda pa lahko zraven tudi prepevaš.

**MAT: GEOMETRIJSKA TELESA**

**Telesa zavzemajo prostor. Imajo tri dimenzije (3D), višino, dolžino in širino.**

Doma najdi predmete, ki imajo obliko naslednjih geometrijskih teles:

-valj,

Kadar s pomočjo šablone na list papirja narišemo različne oblike, so to LIKI.

Liki so: kvadrat, trikotnik, krog…

-krogla,

-kocka,

-kvader.

S pomočjo teles, ki si jih našel doma, reši naloge v SDZ-ju na strani 11 in 12.

Na spodnjih slikah ponovi kako opišemo telo…

