

Dragi petaši,

Dobrodošli u virtualnu učionicu Prirode. Ovdje ćete naći upute za rad od kuće.

Vaši zadaci su redom:

1. Preuzmite dokument koji se nalazi OVDJE, spremite ga u svoju mapu, nakon što pročitate upute do kraja dokument je potrebno riješiti.
2. **Napravi pokuse koji se nalaze ispod ovih uputa i riješi zadatke.** Nije potrebno ih zapisivati u bilježnicu već samo na ove crte natipkati svoje odgovore, te ih meni poslati. Ako ti uputstva pokusa nisu jasna i ne znaš kako napraviti te pokuse pogledaj video na linku:
<https://www.youtube.com/watch?v=wbbyESZH4so&list=PL9Mz0KqH3YKphbAVAnqc7aXksD5yWIPyV&index=2&t=0s>
Link otvoriš tako da kopiraš ova plava slova i zalijepiš ih u svoju tražilicu. Gledaj samo do 6:30 minute videa.
3. **Nakon toga pročitaj tekst u udžbeniku na stranici 70-71.**
4. **Odgovori na pitanja koja se nalaze ispod uputa o pokusu.** Odgovore isto natipkajte, a do slijedećeg puta nije potrebno ništa zapisivati u bilježnicu.
5. Natipkane odgovore pošaljite na mail: iva.marasovic4@skole.hr **do petka u 08h ujutro.** (putem CARNetovog webmail pošaljite dokument koji ste spremili na moju mail adresu).
6. Ako imate bilo koje pitanje ili poteškoću javite se meni, Vašoj razrednici ili učiteljici iz informatike koje će mi vaša pitanja proslijediti.

ŽIVOT U ZRAKU

POKUS 1. Je li čaša prazna ili puna?

Pribor i materijal: jedna manja čaša , jedna zdjela veća od čaše, papirnata maramica, voda.

Tijek rada:

1. Zgužvaj maramicu i stavi je na dno čaše
2. Zdjelu napuni vodom do polovice.
3. Otvorom prema dolje čašu s maramicom uroni u zdjelu s vodom i zadrži je uronjenu.
4. Nakon nekoliko sekundi izvadi čašu s maramicom iz zdjele s vodom.
5. Izvadi maramicu iz čaše i opipaj je.

Nakon pokusa riješi ove zadatke:

a. Opiši svoja zapažanja.

Odgovor:

b. U kojem je agregacijskom stanju tvar koja se nalazi u čaši s maramicom? Da li je možeš vidjeti golim okom?

Odgovor:

c. Koja je tvar onemogućila vodi da dođe do maramice?

Odgovor:

d. Zašto je tvar iz zadatka c. spriječila vodu da dođe do maramice?

Odgovor:

POKUS 2. Što je u čaši?

Pribor: čaša s vodom

Tijek pokusa:

1. Ulij vodu u čašu i pusti je na zraku do slijedećeg dana
2. Nakon toga zapiši opažanja

Zadaci:

- a. Što opažaš u čaši s vodom nakon jednog dana

Odgovor:

- b. Čime su ispunjeni mjehurići u čaši

Odgovor:

- c. Pogledaj video od 5 do 6 minute i napiši zašto se ti mjehurići pojavljuju u čaši

Odgovor:

Pitanja nakon čitanja teksta u udžbeniku str. 70 – 71.

1. Što je atmosfera?

Odgovor:

2. Zašto je atmosfera važna za život na Zemlji tj. kako nam ona pomaže?

Odgovor:

3. Da li je zrak čista tvar ili smjesa?

Odgovor:

4. Kako se zovu plinovi koji se nalaze u sastavu zraka?

Odgovor:

5. Koji plin je najzastupljeniji u zraku?

Odgovor:

6. Bez kojeg plina nema života?

Odgovor: