25.03.2020.

Za početak kod kuće načinite Pokus 1. u RB. na str. 80 i to samo A dio zadatka.
Ukoliko ti pokus ne uspije kao na slici u RB., pogledaj sljedeći youtube video.

<https://www.youtube.com/watch?v=SOmKb4zxEw8>

Nakon toga pročitaj na 95. str. u udžbeniku na vrhu prije naslova što je to Površinska napetost i kako ona pomaže živim bićima na vodi? Kad si to pročitao/la riješi u RB. B dio pokusa na 80.str.

Zatim zapiši sljedeći naslov u bilježnicu.

Živa bića na površini kopnenih voda.

 Pročitaj na 95. str. o vodenoj nepački i spirogiri te ispod naslova odgovori u natuknicama na sljedeća pitanja. Ne trebaš pisati pitanja, samo odgovori punim rečenicama.

***VODENA LEĆA I SPIROGIRA***

|  |
| --- |
| 1. Imenuj biljke koje žive na površini kopnene vode.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3. Opiši prilagodbe vodene leće.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4. Navedi načine razmnožavanja vodene leće.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5. Opiši načine rasprostranjivanja vodene leće.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_6. Zašto spirogiru ne ubrajamo u biljke?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_7. Po čemu možemo prepoznati spirogiru?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_8. Na koji se način spirogira prilagodila površini vode?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Nakon toga, na 96. str. pročitaj o vodenoj kopnici, zaključi zašto joj je drugi naziv gazivoda te o kukmastom gnjurcu. Zatim odgovori na sljedeća pitanja za ta dva organizma.

***VODENA KOPNICA I KUKMASTI GNJURAC***

1. Navedi životinje koje su se prilagodile životu na vodi.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Koja je najbrojnija skupina životinja na površini kopnenih voda?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Po čemu razlikujemo kopnicu od ostalih životinja koje žive na površini vode?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. U kakvoj su vezi rezultati pokusa o površinskoj napetosti vode i kretanje kopnice?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Na koji način kopnica dolazi do hrane?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Opiši prilagodbe kukmastog gnjurca za život na vodi.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Čime se hrani kukmasti gnjurac?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zatim prepišite sljedeći plan ploče

**Površinska napetost vode**

Svojstvo povezivanja čestica vode stvara napetost vodene površine.

Napetost vodene površine omogućuje laganim živim bićima hod ili plutanje po vodi.

**Biljke:** vodena leća i vodena paprat nepačka

**Alga:** spirogira

**Životinje:** kopnica, kukmasti gnjurac, divlja patka, divlja guska i crna liska

Kad ste to odradili riješite RB, str**. 81.zadatke 2., 3. i 4.**Poslikanu bilježnicu pošaljite mi u Chat u Teamsu.

DOMAĆA ZADAĆA:
Odogovori na pitanja str 96. sa stražnje strane bilježnice. TO ću pogeldati kad se vratimo u školu.