

## DELOVNI LIST št.5 (10.4.)

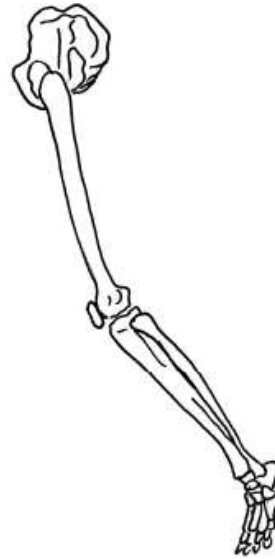
1. a) Na sliki 1 je okostje noge pri človeku in na sliki 2 prečno progasta mišica. Kje mora biti pritrjena mišica, da bo nogo skrčila v kolenu? Nariši jo na sliko 3.



Slika 1



Slika 2



Slika 3

b) Noga na sliki 3 je skrčena v kolenu. Pojasni, kaj se mora zgoditi z mišicami, da bo noga spet iztegnjena.

---

---

2. a) Gozdovi imajo velik pomen za okolje. Naštej dve okoljski prednosti področja, ki je poraščeno z gozdom.

---

---

b) Katere so prednosti, če ob pogozdovanju zasadimo več različnih vrst rastlin? Navedi dve prednosti.

---

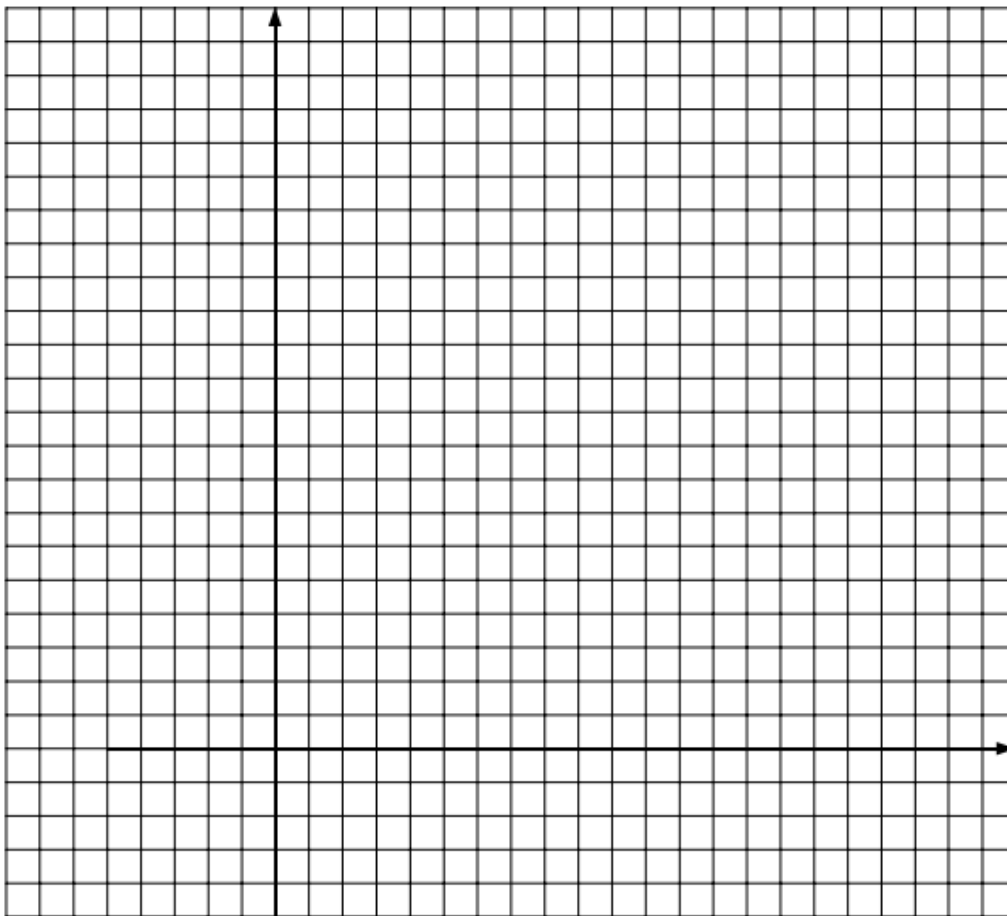
---

3. Za gojenje postrvi je treba zagotoviti ustrezne abiotске dejavnike. Takšna dejavnika sta tudi količina kisika in temperatura. Postrvi potrebujejo 7 mililitrov kisika na liter vode.

Preglednica 1: Količina kisika v odvisnosti od temperature vode

Temperatura vode (° C)	0	6	12	18	24	30
Količina kisika (ml/l)	10	8,5	7,5	6,5	5,8	5,4

a) Z uporabo podatkov iz preglednice 1 nariši graf. Graf ustrezno označi.

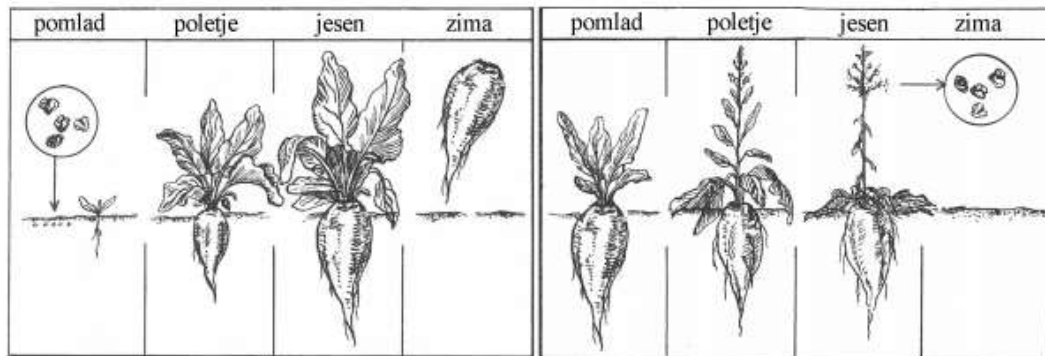


Graf: Količina kisika v odvisnosti od temperature vode

b) Zakaj so višje temperature vode manj ugodne za gojenje postrvi?

---

4. Sliki prikazujeta življenjski krog sladkorne pese. Sladkorno peso ponavadi pred zimo poberejo in iz nje pridobijo sladkor.



a) Iz slike zgoraj razberi in pojasni, kaj se zgodi s peso, ki po prvem letu ostane v zemlji.

---

b) Iz slike zgoraj razberi in pojasni, kakšen pomen ima za sladkorno peso koren.

---

5. a) Pojasni sporočilo plakata.




---



---

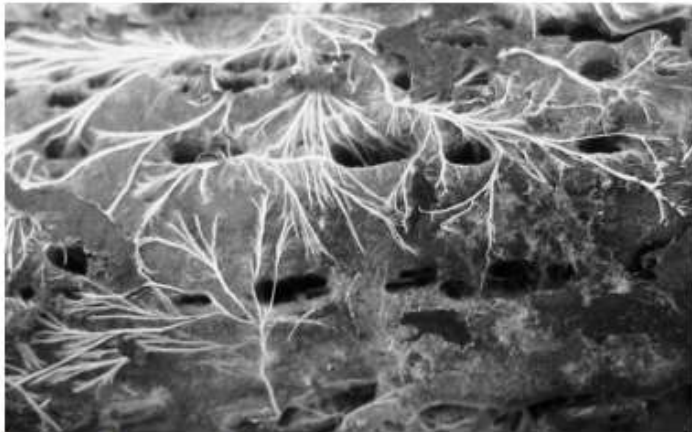
b) Posebna varstvena območja sestavljajo evropsko ekološko omrežje, imenovano Natura 2000. Zakaj so ta območja pod posebnim varstvom?

---



---

6. Na sliki gozdne stelje so vidne drobne bele nitke.



Slika 1: Gozdna stelja

a) Kaj se bo zgodilo s steljo, na kateri smo opazili te drobne nitke? Pojasni.

---

---

b) Gobi smo odrezali klobuk, ga položili na papir in postavili v topel prostor (slika 2). Ko smo klobuk po nekaj dneh odstranili, smo videli to, kar je prikazano na sliki 3.



Slika 2



Slika 3

Zakaj potrebuje gliva to, kar je ostalo na papirju (slika 3)? \_\_\_\_\_

c) Slike od 4 do 7 prikazujejo različne gobe.



Slika 4



Slika 5



Slika 6

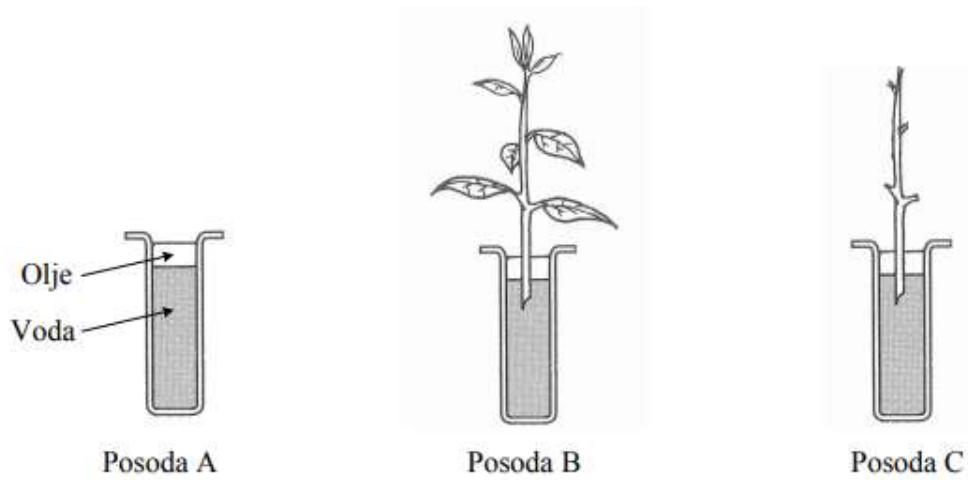


Slika 7

Izdelaj preprost dvovejnati določevalni ključ, s katerim boš razvrstil vse štiri vrste gob na slikah po zunanjih znakih. V pomoč so ti izrazi na skici spodaj.



7. Učenci so pripravili poskus, kakor je prikazano na sliki. V vse tri posode so dali enako količino vode in nanjo zaščitno plast olja, kakor prikazuje slika posode A. V posodo B so dali olistano vejico, v posodo C neolistano vejico. Vse posode so v razredu postavili na okensko polico.



a) Napovej, v kateri od treh posod bo po petih dneh najnižja gladina vode. Utemelji svoje predvidevanje.

---

---

b) Kakšen je v tem poskusu pomen posode A?

---