



5L

LOOV LOODUS LOOMISEKS LOODUD LINNAS

KÜSIMUSED JA VASTUSED

(OKTOOBER 2020/21)

1. **Kas aia- ja haljastusjätmeid tohib või ei tohi viia metsa alla? Põhjenda oma vastust.**

Vastus: Puulehed, niidetud muru, oksad ja muu aiaprügi on jätmed, mida ei ole lubatud loodusesse viia.

Metsa alla veetud aia- ja haljastusjätmed risustavad keskkonda visuaalselt, pealegi võivad nõnda loodusesse levida võõrliigid ja kahjurid.

2. **Maailma linnustikus on ainult üks taliuinakut magav linnuliik. Kes?**

Vastus: Põhja-Ameerikas elav uni-öösorr

3. **Kuidas tekkivad Pecki kübarnarmikule punased pisarad?**

Vastus: Tegemist on gutatsiooniga – osade taimede ja seente võimega veelõhede kaudu üleliigset vett eraldada. Tilgad värvib punaseks seenes leiduv pigment ehk värvaine.

4. **Nimeta aju virgatsained?**

Vastus: Serotoniin, dopamiin ja noradrenaliin

5. **Mis on biometaani tootmiseks sobilik tooraine?**

Vastus: Kõik mis käärib. Kasutada võib kõike, mis on orgaanilist-bioloogilist päritolu (sõnnik, silo, niidetud rohi, köögiviljajäätmed, restoranide jätmed, viljaaitade puhastuse, piima-, leiva- ja lihatööstuse jäägid.

6. **Mis on pagaripärmi moodustava ainurakse seene nimi ja kui palju suureneb pärmimass hea söötme korral pooleteise tunni jooksul?**

Vastus: Nimi on leivapärmkottseen. Pärmimass suureneb kaks korda.

7. **O³ Kes on peale ümarmudila Eesti merevee tuntuimad võõrliigid, kuidas ja kust nad on Eestisse jõudnud?**

Vastus: Rändkrabi e. mudakarbi – Ameerikast laevade ballastveega

Rändkarp – Musta mere regioonist jõetranspordiga

Garneel (krevett) – Vahemerest laevade ballastveega

8. O³ Mida näitab keskkonna DNA?

Vastus: Keskkonna DNA näitab milline liik on uuritavas piirkonnas (veekogus) viibinud.

9. O³ Mille järgi tunneb ära silinderpõrnika isaslooma?

Vastus: Peas on väike sarv

10. O³ Millised takistused ootavad angerjat ees kuderändel Võrtsjärvest

Sargasso merre?

Vastus: Narva HEJ

Kõik vesiehitised Euroopas

Erinevad mürkained

Merede hoovused

Vastused leidis oktoobrikuu ajakirjadest Eesti Loodus, Minu Maailm ning ERR loodussaatest „Osoon“ (1019. osa, 12.10.2020 <https://etv.err.ee/1141711/osoon> , 1018. osa, 05.10.2020 <https://etv.err.ee/1138818/osoon> (televiisorist ja ERR kodulehelt järelvaadatav).