



5L

LOOV LOODUS LOOMISEKS LOODUD LINNAS

KÜSIMUSED JA VASTUSED

(SEPTEMBER 2017/18)

1. Söödavad linnupesad on Hiina delikatess. Kes on kõige tuntumad söödavate pesade ehitajad ja mis hädade puhul soovitatakse Hiina traditsioonilises meditsiinis pesasid tarvitada?

Vastus: Hõrkpesa-salangaan (*Aerodramus fuciphagus*) ja sulispesa-salangaan (*Aerodramus maximus*)
Astma leevendamiseks, immuunsüsteemi tugevdamiseks, *qi* ehk eluenergia tasakaalustamiseks. Naisterahvad loodavad selle abil nahka noorendada ja hoida alles ilu. Väidetavalt pikendab eluiga. Aitavat parandada sugulist võimekust.
2. Kaasaegsed reaktiivhävitajad on ehitatud nähtamatuteks. Milline peite-tehnoloogia muudab lennuki nähtamatuks?

Vastus: Lennuki kaarjad pinnad hajutavad radari signaale ega peegelda neid otse tagasi.
3. Mis aastal käis kosmonautšimpans esimest korda kosmoses, mis oli šimpansi nimi ja kui kõrgele ta lendas?

Vastus: Esimest korda käidi kosmoses 1961. a, šimpansi nimi oli Ham ning ta lendas 253 km kõrgusele.
4. Kus ja millal avastati Eestis esimesed šaakalid?

Vastus: Esimesed šaakalid avastati Eestis neli aastat tagasi Matsalus
5. **Amasoonia** - milline kogus Maa mageveest voolab Amazonase tasandikul? **Vastus:** 1/5 Maa mageveest

 - kui palju aurab sealsetest puudest iga päev vett atmosfääri?
Umbes 20 miljardit tonni
 - kui palju vett voolab iga päev Amazonase jõest Atlandi ookeani?
Üle 14 miljardi kuupmeetri
 - mitu erinevat etnilist rühma seal elab? 350 erinevat etnilist rühma.

6. Kus riigis on filmitud „Sõrmuste Isanda“ filmitrilooja ja millist selle riigi metsa peetakse uhkeimaks tänini säilinud looduslikuks karipuumetsaks kogu maailmas?

Vastus: Filmitrilooja on filmitud Uus-Meremaal ja Põhjala saarel asuvat Waipoua metsa peetakse uhkeimaks karipuumetsaks kogu maailmas.

7. Mis need on ja millist erilist metalli nad sisaldavad? Kirjelda seda metalli.



Vastus: Nn Volgogradi kettad

Sisaldavad volframi – ülikõrge sulamistemperatuur. 3422 °C. Kuna on kuumusele väga vastupidav on ta hinnatud metall näiteks sõjatööstuses, aga samuti kasutatakse laialdaselt ka tavalistes lambipirnides. Veel kasutatakse konteinerites, milles hoitakse radioaktiivseid aineid. Metall on väga plastiline, nt 1 kg volframist on võimalik venitada 3,5 km traati, millest piisab 23 000 elektrilambi valmistamiseks.

8. 60 sekundit internetis

- mitu otsingut töötleb Google? **Vastus:** 3,8 miljonit
- mitu tundi muusikat striimitakse Spotifys? 38 000 tundi
- mitu sautsu saadetakse Twitteris? 448 800 sautsu
- mitu fotot jagatakse Instagramis? 66 000 fotot.

9. Mis on Amsterdami null ja kuidas on tema ametlik nimi?

Vastus: Amsterdami null (NAP, *Normaal Amsterdams Peil*) on arvestuslik veetaseme keskmine väärtus Amsterdamis ajavahemikul 1.09.1683-1.09.1684 mõõdetud kõrguste järgi.

Absoluutse kõrguse ja sügavuse Euroopa ühtne kõrgussüsteem, ametliku nimega Euroopa vertikaalne referentssüsteem (EVRS)

10. Mis need on (põliskasukate poolt antud nimi), kus nad asuvad ja palju neid umbes on?



Vastus: Need on Lihavõttesaare kujud – *moai*'d, mis asuvad Vaikse ookeani keskel Rapa Nui saarel. Neid on peaaegu 900 hiigelkuju.

Vastused leidis **septembrikuu** ajakirjadest **Eesti Loodus, Miks ja Kuidas ning Minu Maailm.**