

Nimi _____ Klass _____ Kuupäev _____

Magevee ökosüsteemide imetajate ökonišid

Sissejuhatus

Ökoniš näitab liigi rolli koosluses, mis kujuneb teiste liikide ja keskkonnaga. Jõgede ja järvede ääres elavad imetajatest näiteks näriliste seltsi kuuluvad kobras ja ondatra ning kiskjaliste seltsi kuuluv saarmas. Alljärgneva ülesande lahendamise käigus tutvute Eestis elavate veega seotud imetajate ökonišidega. Vastamisel kasutage Internetis olevaid veebimaterjale „Eesti selgroogsed” aadressil: <http://bio.edu.ee/loomad/>.

Ülesande lahendamiseks on teil aega 35 minutit.

Klikkige ülamenüüs "Imetajatel". Süstemaatilise nimekirjast leidke **kobras**, **ondatra**, **saarmas**. Leidke nende liigikirjeldused ning täiendava info leheküljed.

? Millest nende liikide isendid toituvad? Vastused kirjutage tabelisse.

Liik	Toiduobjektid
Kobras	
Ondatra	
Saarmas	

Sarnasemate nõudmistega toidu suhtes on _____ ja _____.

Nende vahel tekib konkurents toidu pärast.

? Kus paikneb ja milline on nende liikide pesa?

Liik	Pesa asukoht ja pesa materjal
Kobras	
Ondatra	
Saarmas	

Pesa asukohale on sarnased nõudmised _____.

Pesa ehitusviis on sarnasem _____ ja _____.

- Eestis on loendatud käesoleval ajal ligikaudu 2000 saarmast ,6000 kobrast ja 40000 ondatrat.

? Kes on nende vaenlasteks?

Liik	Vaenlased
Kobras	
Ondatra	
Saarmas	

- Kõige rohkem vaenlasi on _____ , kõige vähem _____ .

- Leidke põhjused, miks kõige rohkem vaenlasi omav liik on kõige arvukam.

1. _____

2. _____

- Eespool toodudmaterjali põhjal tee kokkuvõtte ökonišside kattuvuse kohta vaadeldud liikidel.

Suures ulatuses kattuvad ökonišid _____ ja _____ .

Järelikult esineb nendel _____ eluruumi ja toidu pärast.