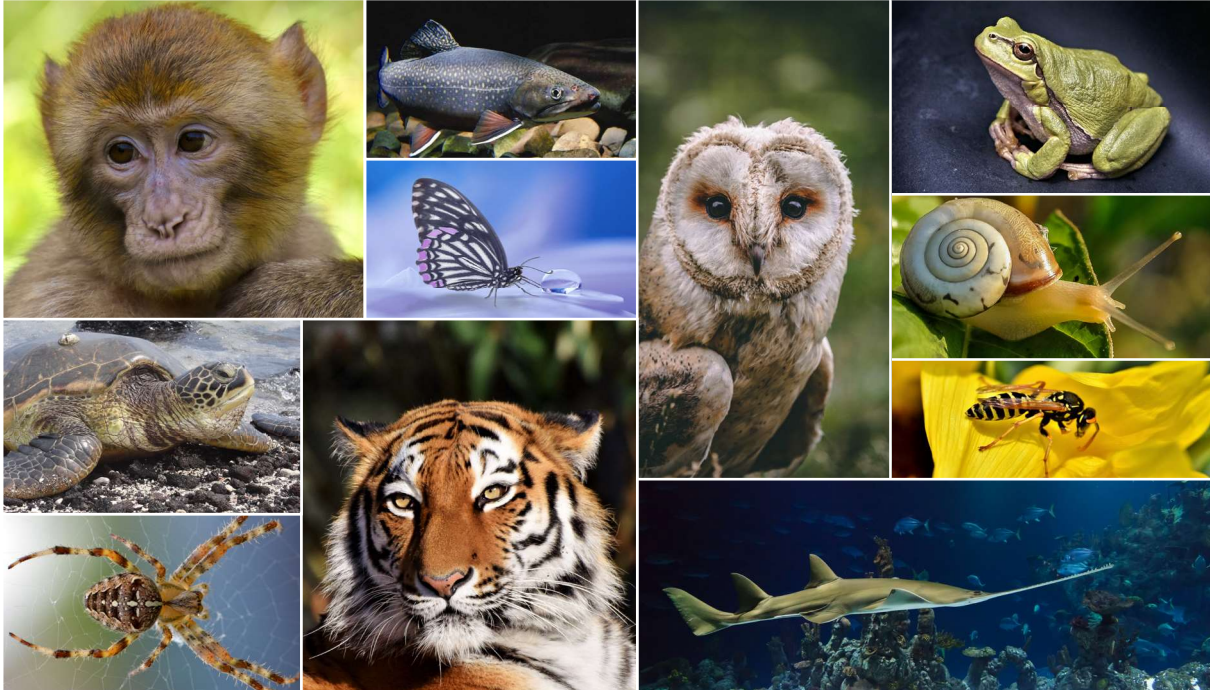


3.1. SELGROOGSED JA SELGROOTUD LOOMAD



MÕTLE JA ARUTLE!

Nimeta, kes on pildil.

Loomariik

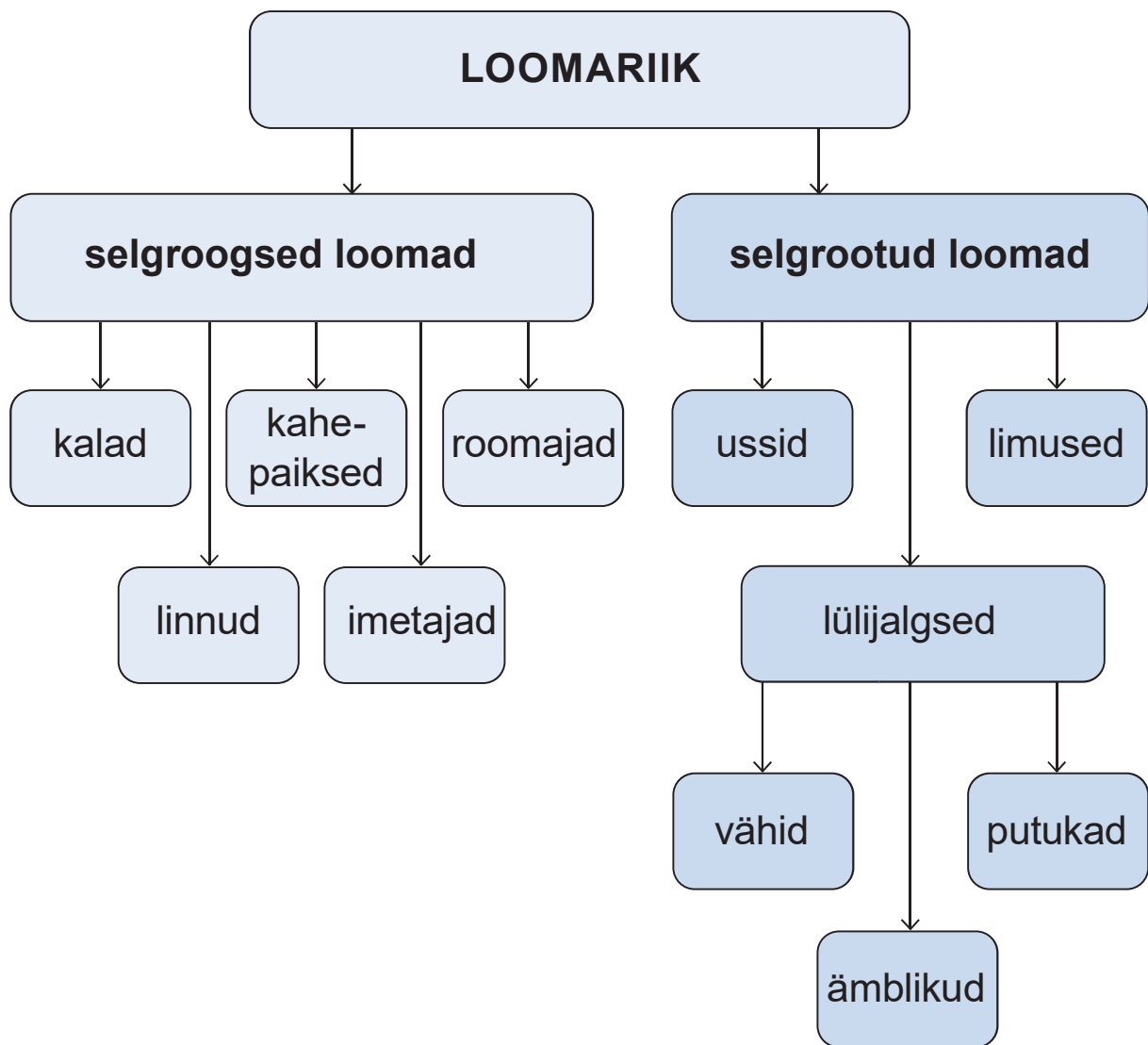
Loomariik jaguneb kaheks suureks rühmaks: selgroogsed ja selgrootud loomad.

Selgroogsed on loomad, kellel on olemas selgroog.

Selgrootutel loomadel ei ole selgroogu.

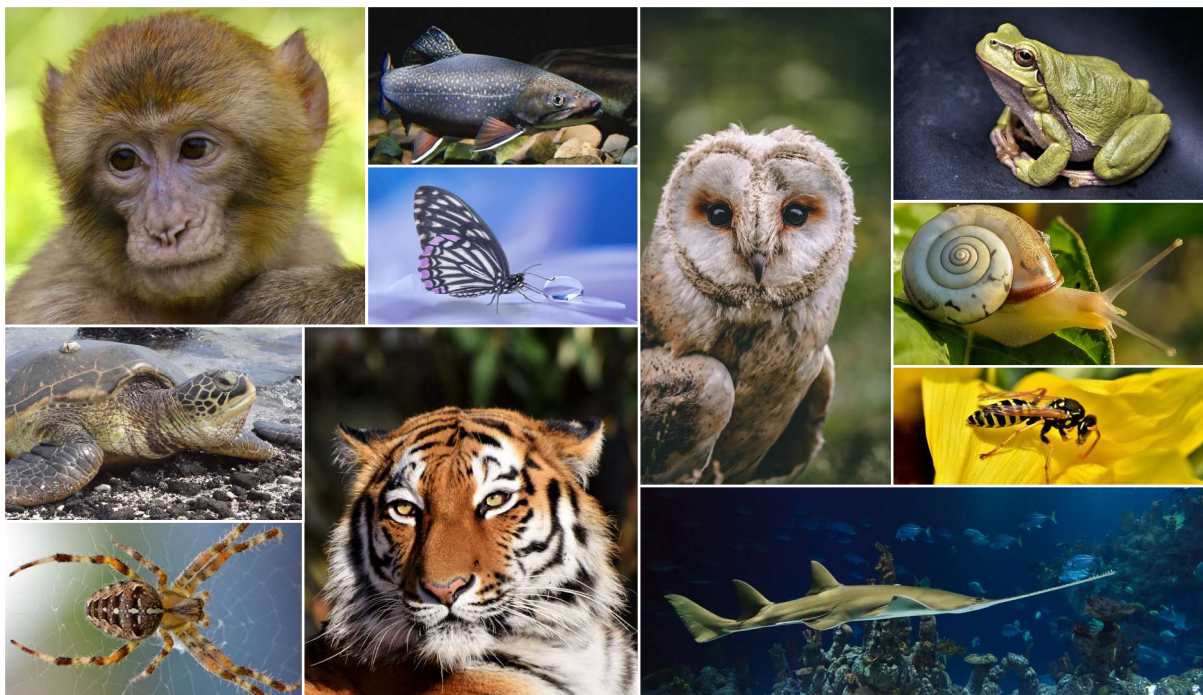
Enamik meile tuttavaid loomi on selgroogsed. Nende hulka kuuluvad kalad, kahepaiksed, roomajad, linnud ja imetajad. Selgroogseid me tunneme paremini, sest nad on selgrootutega võrreldes suuremad ja liikuvamad.

Selgrootud loomad on putukad, ämblikud, vähid, ussid, limused (teod ja karbid) jt. Neid me märkame harvem, sest nad on väikesed. Mõned on nii väikesed, et neid on võimalik näha ainult mikroskoobiga.



ÜLESANNE 1

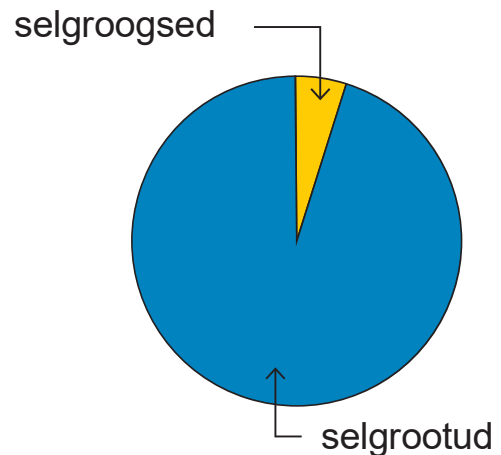
Kes pildil olevatest loomadest on selgrootu, kes selgroogne? Rühmita tabelisse.

[illegible]

Kui palju on maailmas loomaliike?

Kui palju on maailmas loomaliike, seda täpselt ei teata. Osa liike on veel leidmata, osa liike aga sureb välja. Selgroogseid teatakse olevat 63 000 liiki. Selgrootuid on aga tunduvalt rohkem – neid on leitud 1,3 miljonit liiki.

Loomaliikide jagunemine selgroo järgi



ÜLESANNE 2

Vaata diagrammilt, kuidas jagunevad loomaliigid selgroo esinemise põhjal.

- 1. Missuguste loomade liike on rohkem – kas selgrootute või selgroogsete?**

- 2. Nimeta selgrootuid, keda sinu arvates on palju.**



Sääseparv

Loomaliikide arvukus

selgrootud

muud
selgrootud
68 827

korallid
2175

vähilised
47 000

limused
85 000

ämbliku-
laadsed
102 248

putukad
1 000 000



selgroogsed



kalad
31 300



linnud
9998



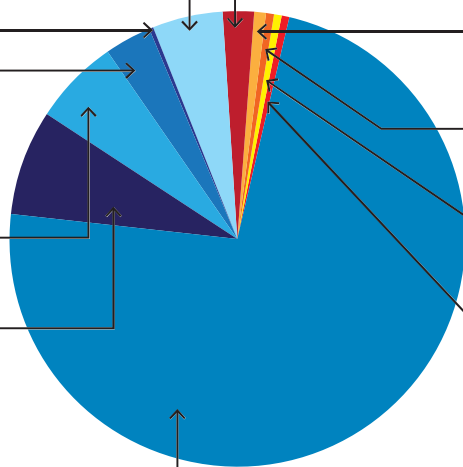
roomajad
9084



kahepaiksed
6433



imetajad
5490



Kokku elab Maal ligikaudu **1 367 555** liiki.

ALLIKAS: RAHVUSVAHELINE LOODUSKAITSSELIIT

ÜLESANNE 3

Vaata diagrammi ja täida lüngad.

1. Järjesta loomarühmad.

**Alusta kõige väiksema liigilise arvukusega rühmast.
Kirjuta järjenumbr liigi nime ette.**

..... ämblikud

..... kalad

..... imetajad

..... putukad

..... linnud

..... limused

..... vähid

..... kahepaiksed

..... roomajad

2. Kõige rohkem elab Maal

3. Selgroogsetest on kõige arvukamad

4. Kõige vähem elab Maal