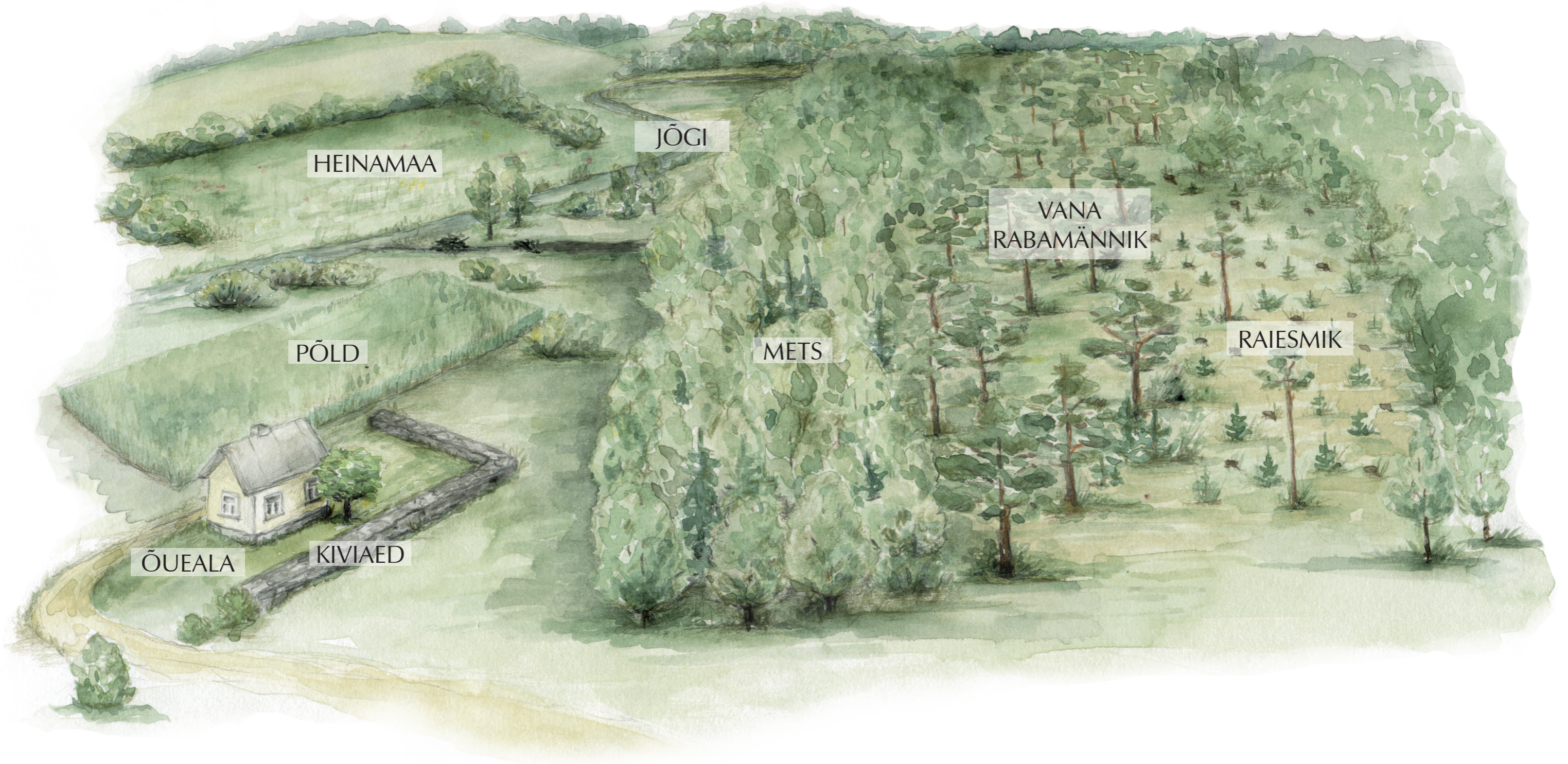


# Metsloomaa aastaring ELUPAIGAD

1. Jutusta metsloomade elupaikadest pildi abil.
2. Kes seal elavad?



# Metslooma aastaring

## ELUPAIGAD

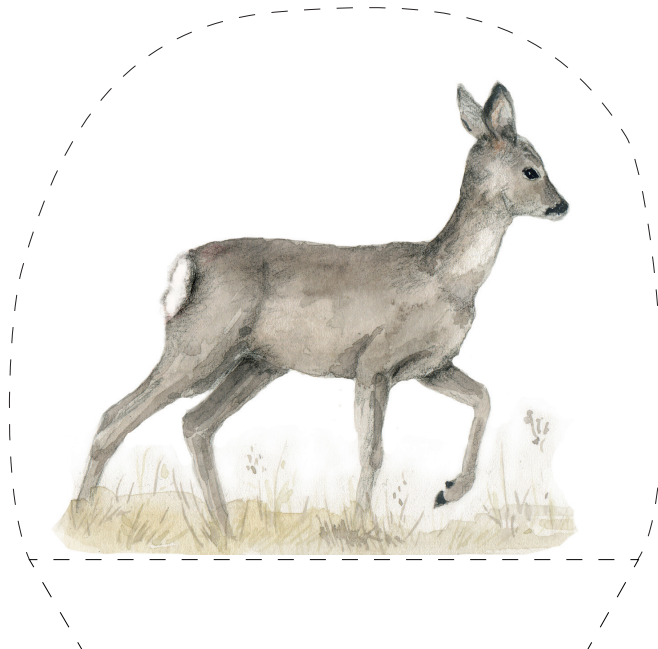
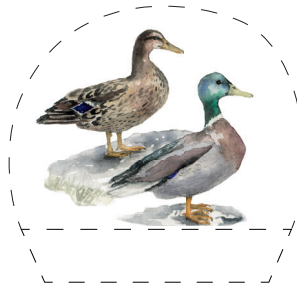
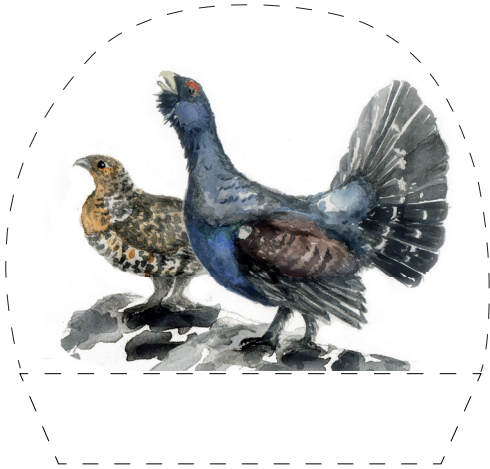
1. Leia jooniselt loomade elupaigad: mets, jõgi, heinamaa, põld, õueala, kiviaed, vana rabamännik, raiesmik.
2. Mille poolest need elupaigad erinevad? Mille poolest sarnanevad?
3. Kes seal elavad?



# Metslooma aastaring

## METSLOOMAD

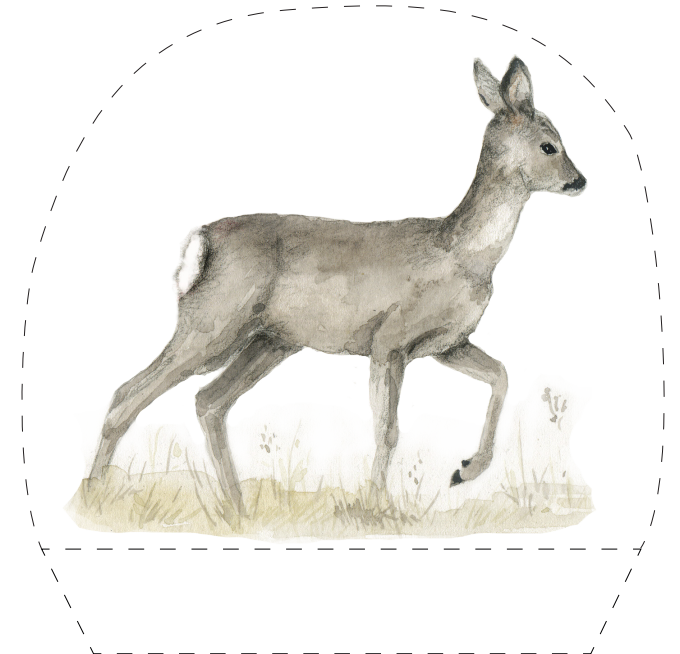
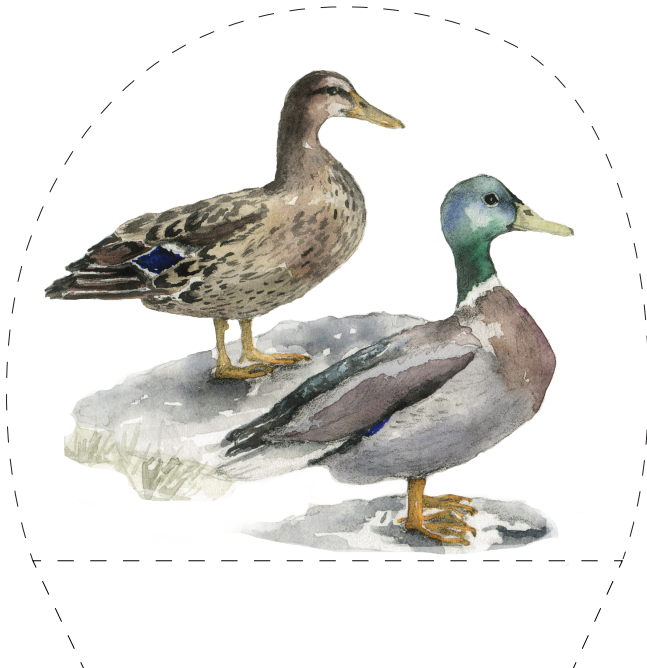
1. Lõika iga metslooma pilt välja.  
Murra pildi aluseks olev valge riba tagasi.
2. Aseta iga metsloom oma elupaika.  
Jutusta tema elust.



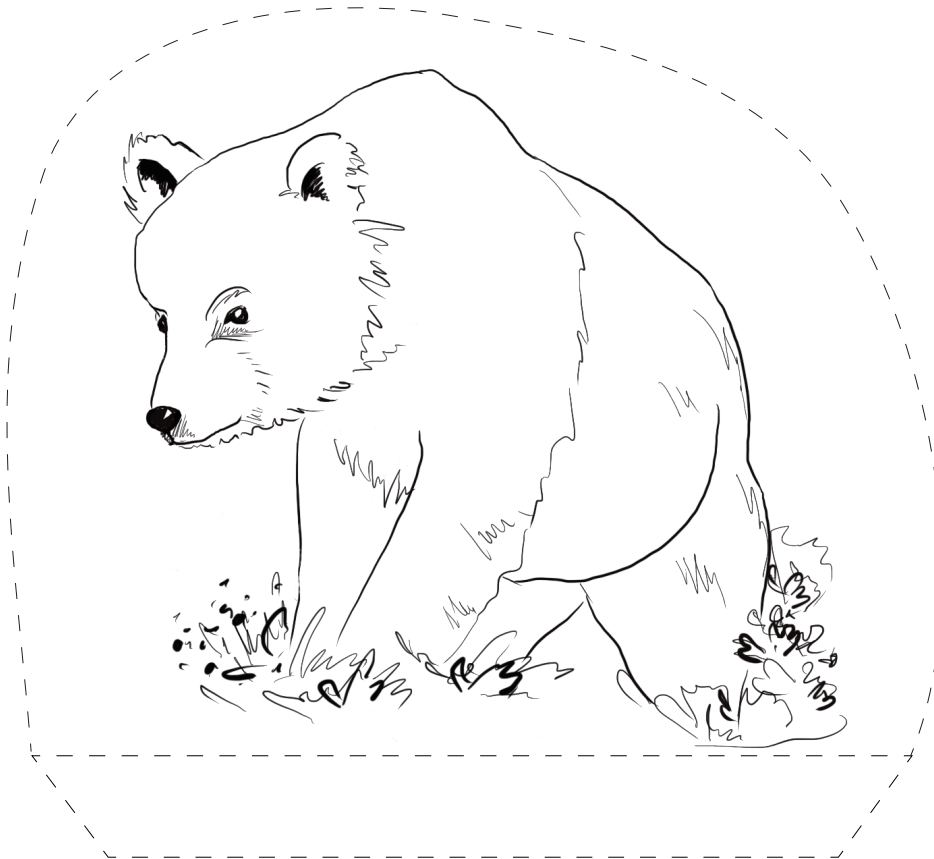
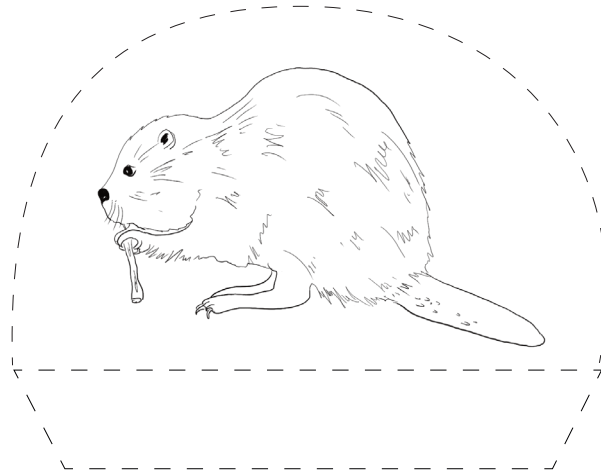
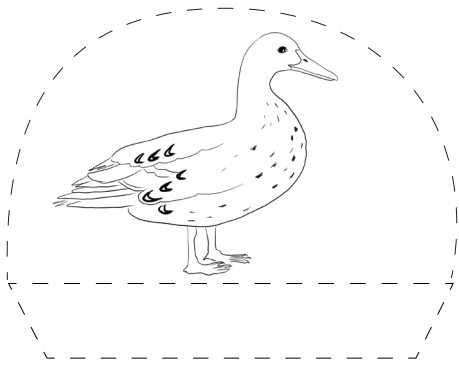
# Metsloomade aastaring

## METSLOOMAD

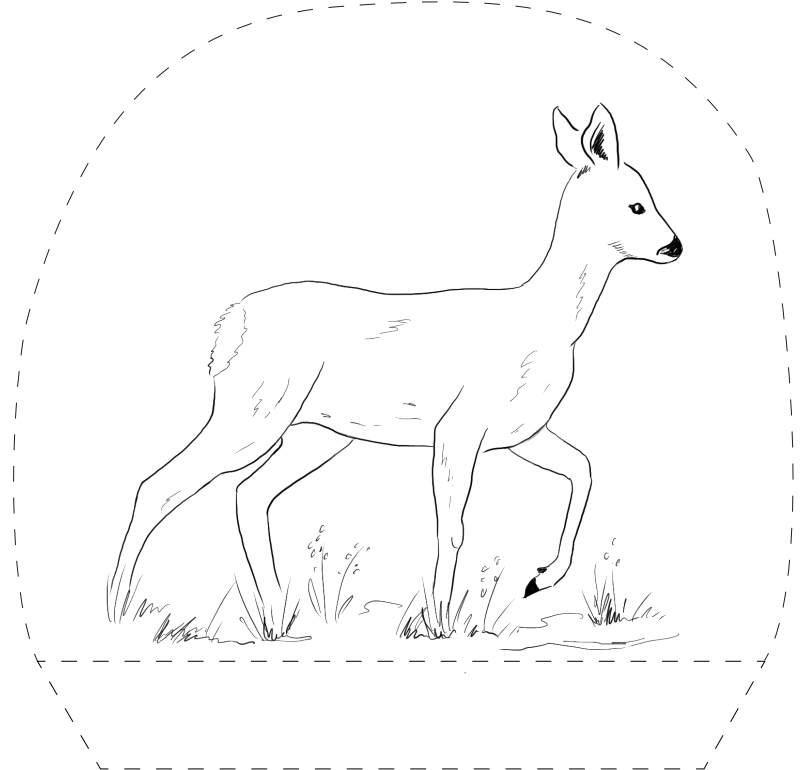
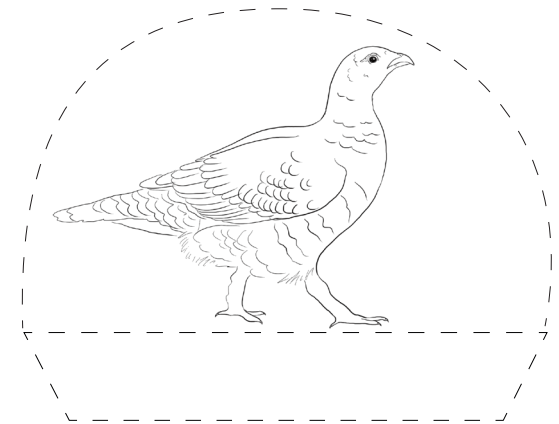
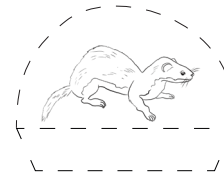
1. Lõika iga metsloomade pilt välja. Murra pildi aluseks olev valge riba tagasi.
2. Reasta metsloomad nende õigete suuruste järgi. Jutusta tema elust.
3. Aseta iga metsloom oma elupaika.



# Metsloomade aastaring METSLOOMAD

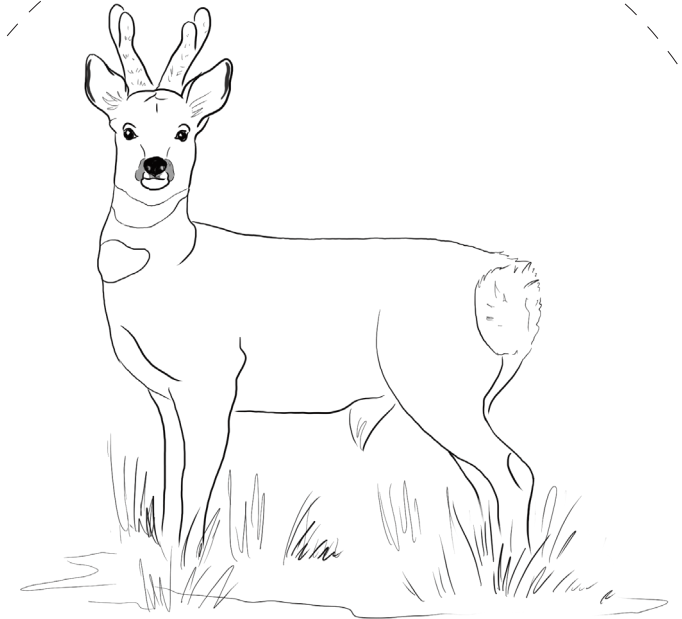
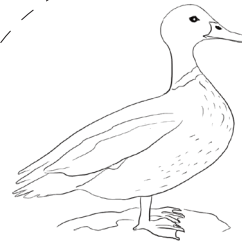
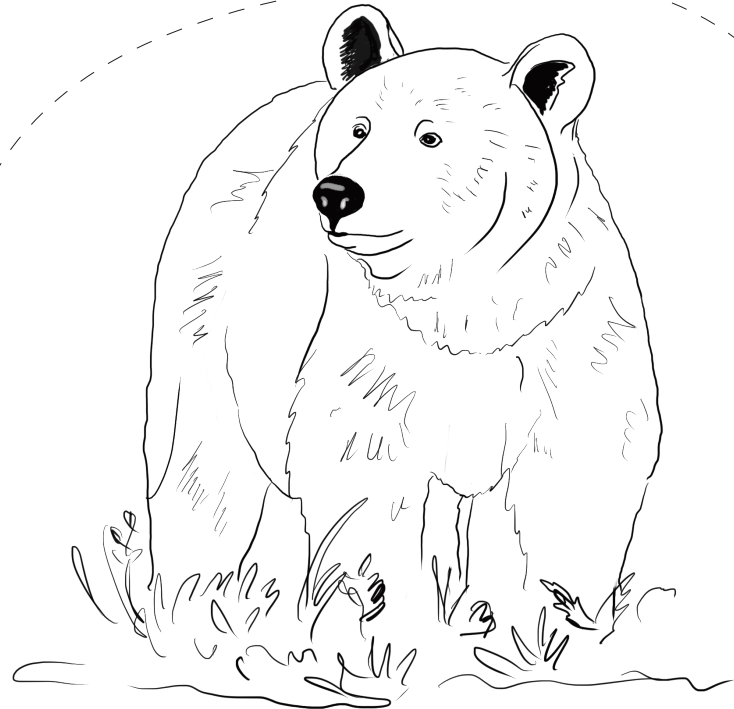
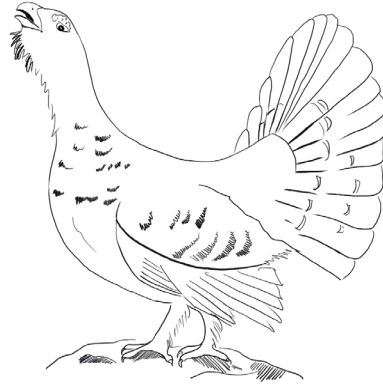


1. Värvimeetsloomad.
2. Lõika iga metsloomapilt välja. Murra pildi aluseks olevat valget riba tagasi.
3. Aseta iga metsloom oma elupaika. Jutusta tema elust.



# Metsloomade aastaring

## METSLOOMAD

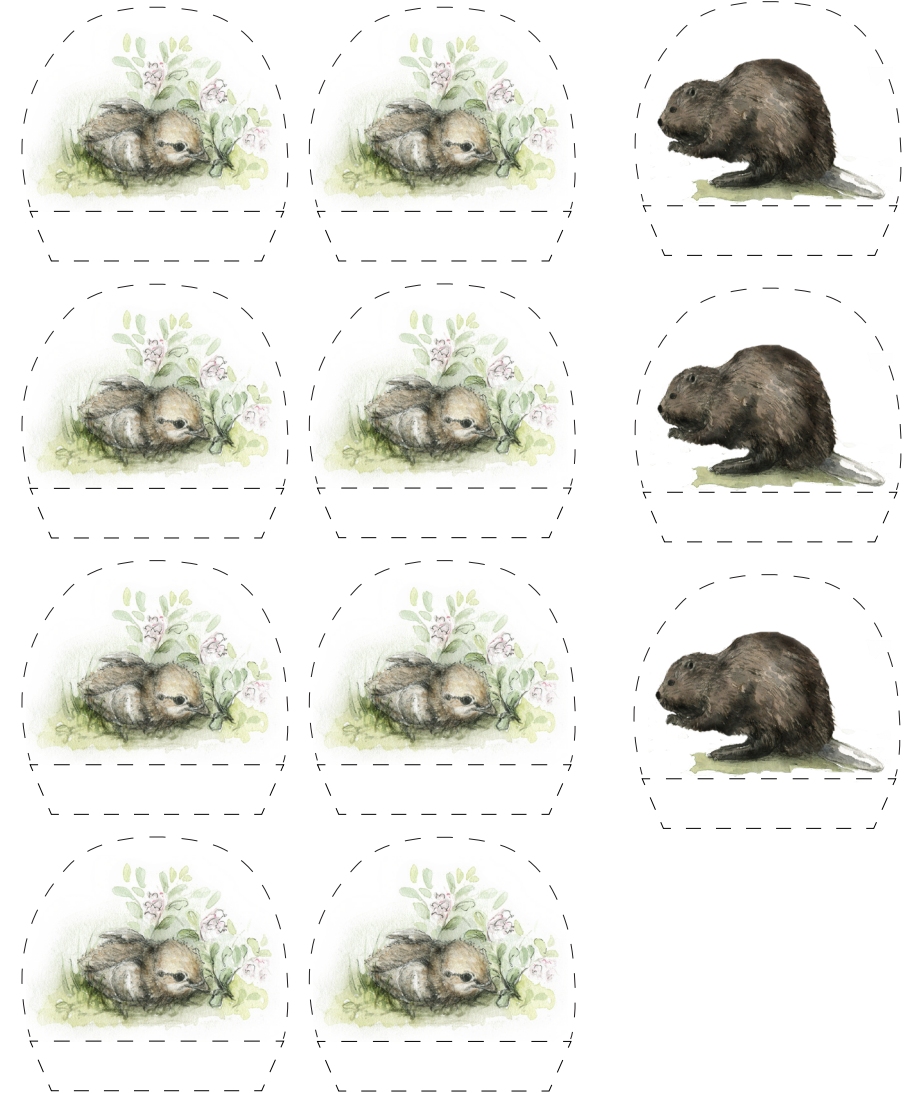


1. Värvige metsloomad.
2. Lõika iga metsloomade pilt välja.  
Murra pildi aluseks olevat valget riba tagasi.
3. Aseta iga metsloom oma elupaika. Jutusta tema elust.

# Metsloomade aastaring PEREELU, POJAD



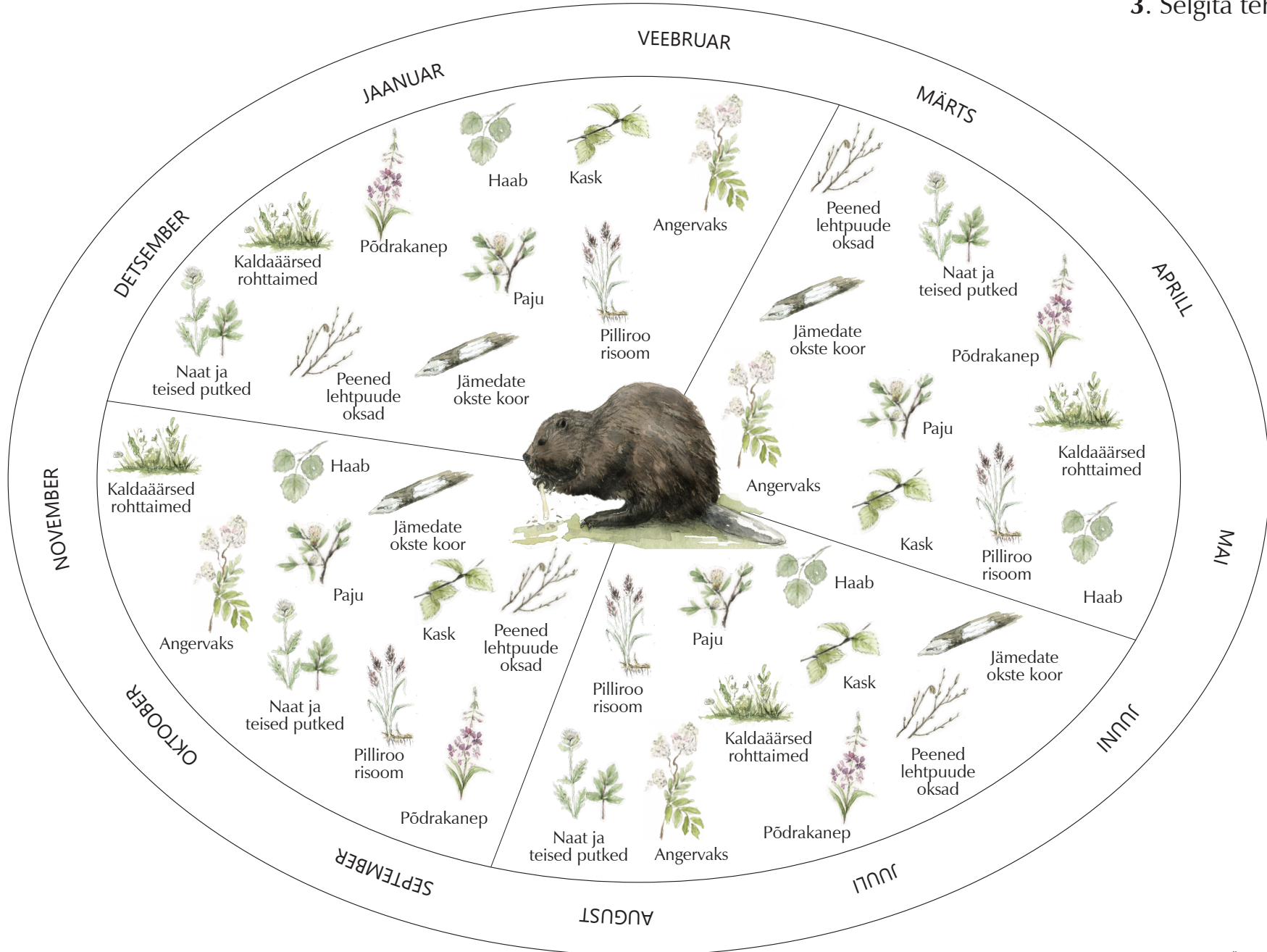
1. Lõika metsloomapoege pildid välja. Murra pildi aluseks olev valge riba tagasi.
2. Aseta metsloomapojad oma elupaika.
3. Jutusta nende elust – millal sünnivad, millest toituvad, kus ja kellega koos elavad, millised ohud neil on.





# Metsloomaa aastaring KOPRA TOIT

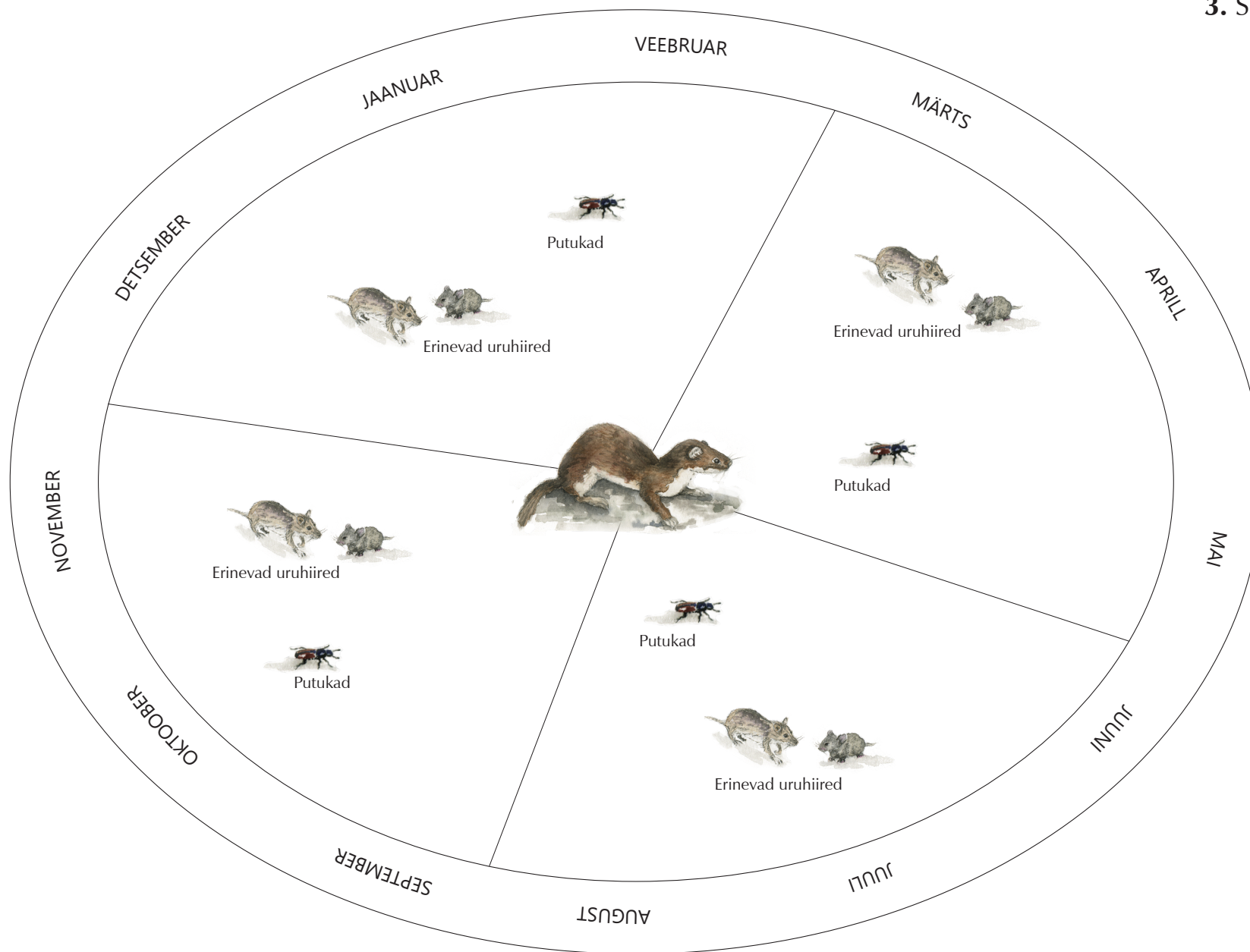
1. Värvigi või kujunda iga aastaeg kuude nimetuste sõõris.
2. Tõmba joon ümber kopra toidule kevadel, suvel, sügisel, talvel.
3. Selgita tehtud valikuid.





# Metsloomaa aastaring NIRGI TOIT

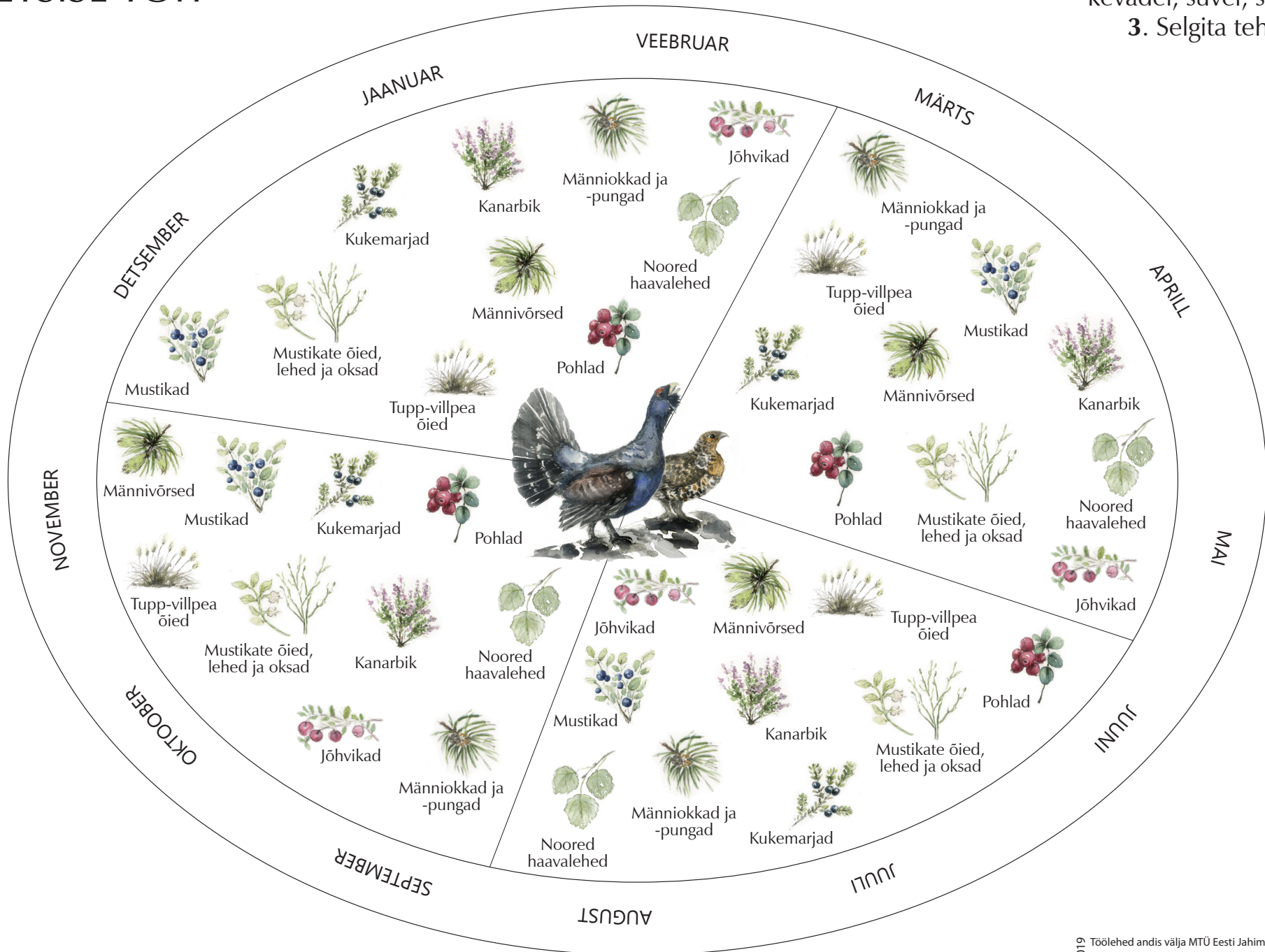
1. Värvigi või kujundage iga aastaeg kuude nimetuste sõõris.
2. Tõmba joon ümber nirgi toidule kevadel, suvel, sügisel, talvel.
3. Selgita tehtud valikuid.



# Metslooma aastaring

## METSISE TOIT

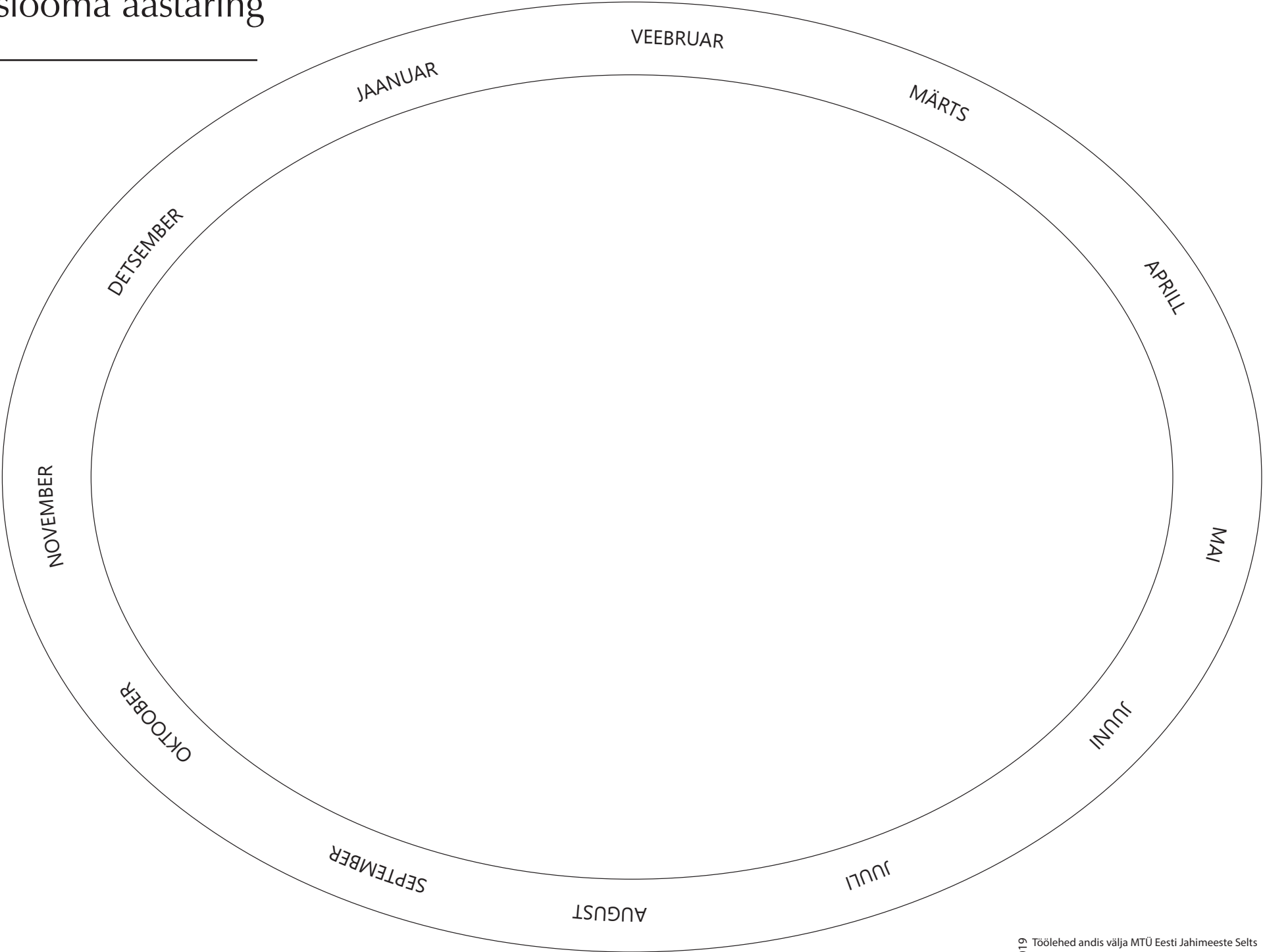
1. Värvil või kujunda iga aastaeg kuude nimetuste sõõris.
2. Tõmba joon ümber metsise toidule kevadel, suvel, sügisel, talvel.
3. Selgita tehtud valikuid.





# Metsloomaa aastaring

---



# Metsloomade aastaring

## ELUALA SUURUS

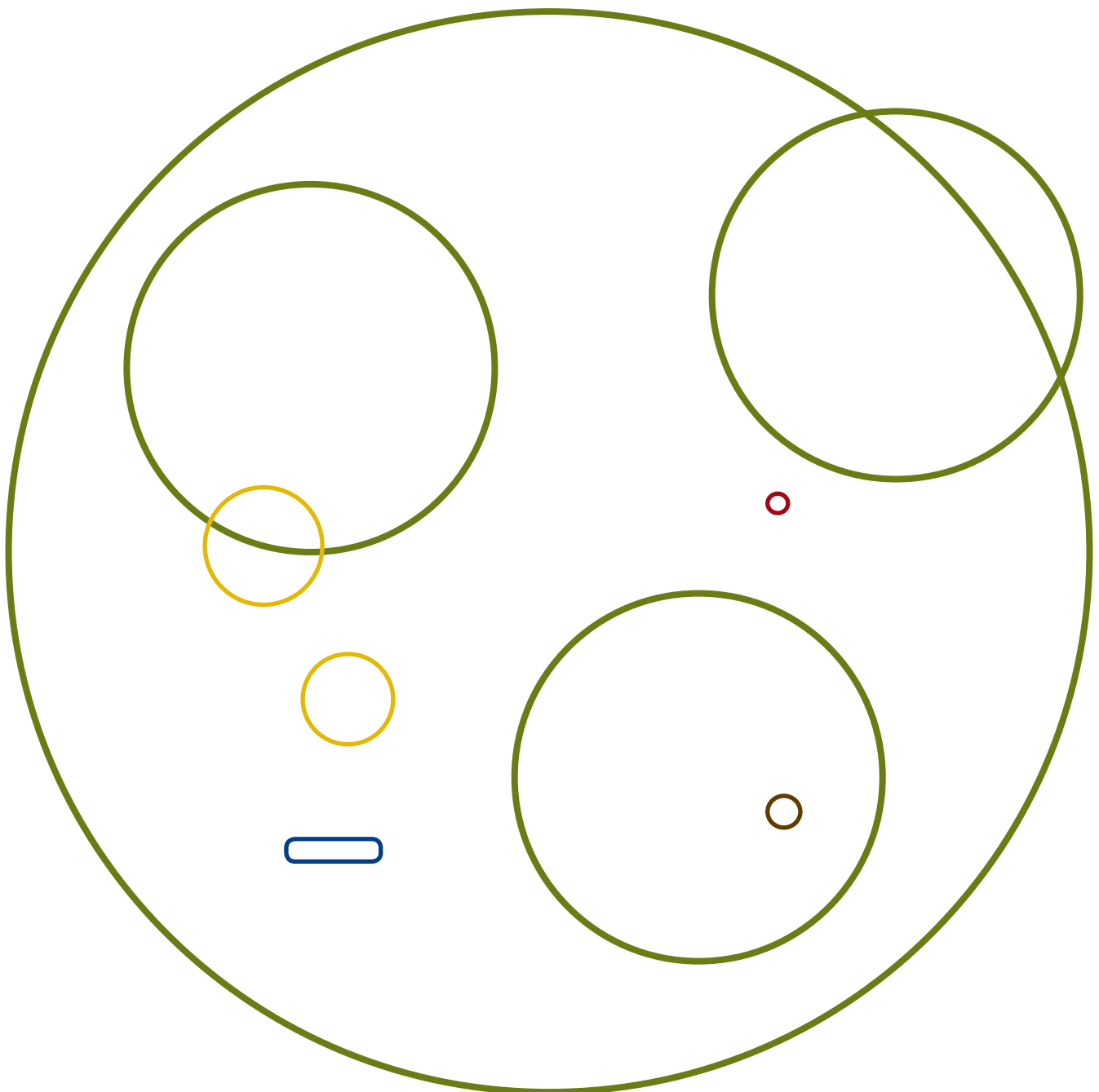
Töölehel on kujutatud metsloomade elualad. Elualade kuju ei vasta joonisel tegelikkusele. Igale loomaliigile vastab üks joone värvus. Elualade suurused on saadud uuringutest ja need iseloomustavad ainult uuringus osalenud loomi.

1. Metsloom valib elualaks piirkonna, kus ta leiab piisavalt \_\_\_\_\_, saab hästi \_\_\_\_\_ ja suvel saab \_\_\_\_\_.

2. Joonista iga eluala sisse või kõrvale seal elav metsloom.

Vali siit: nirk (eluala suurus võib olla kuni  $0,25 \text{ km}^2$ ), isane karu ( $1000 \text{ km}^2$ ), emakarud ( $200 \text{ km}^2$ ), kobras ( $0,5 \text{ km}^2$ ), metskits (suvine eluala  $5 \text{ km}^2$  ja talvine  $3,5 \text{ km}^2$ ), metsise suvine eluala ( $1,5 \text{ km}^2$ ). Igale loomaliigile vastab üks joone värvus.

3. Võrdle metsloomade elualade suurusi. Leia selgitusi!



# Metsloomade aastaring TOIDUVÕRGUSTIK MUSTIKAGA

1. Värvige igas nooles aastaajad, millal loom seda taime sööb. Nugise ja rebase nool on näiteks.



Võrdle tulemusi.

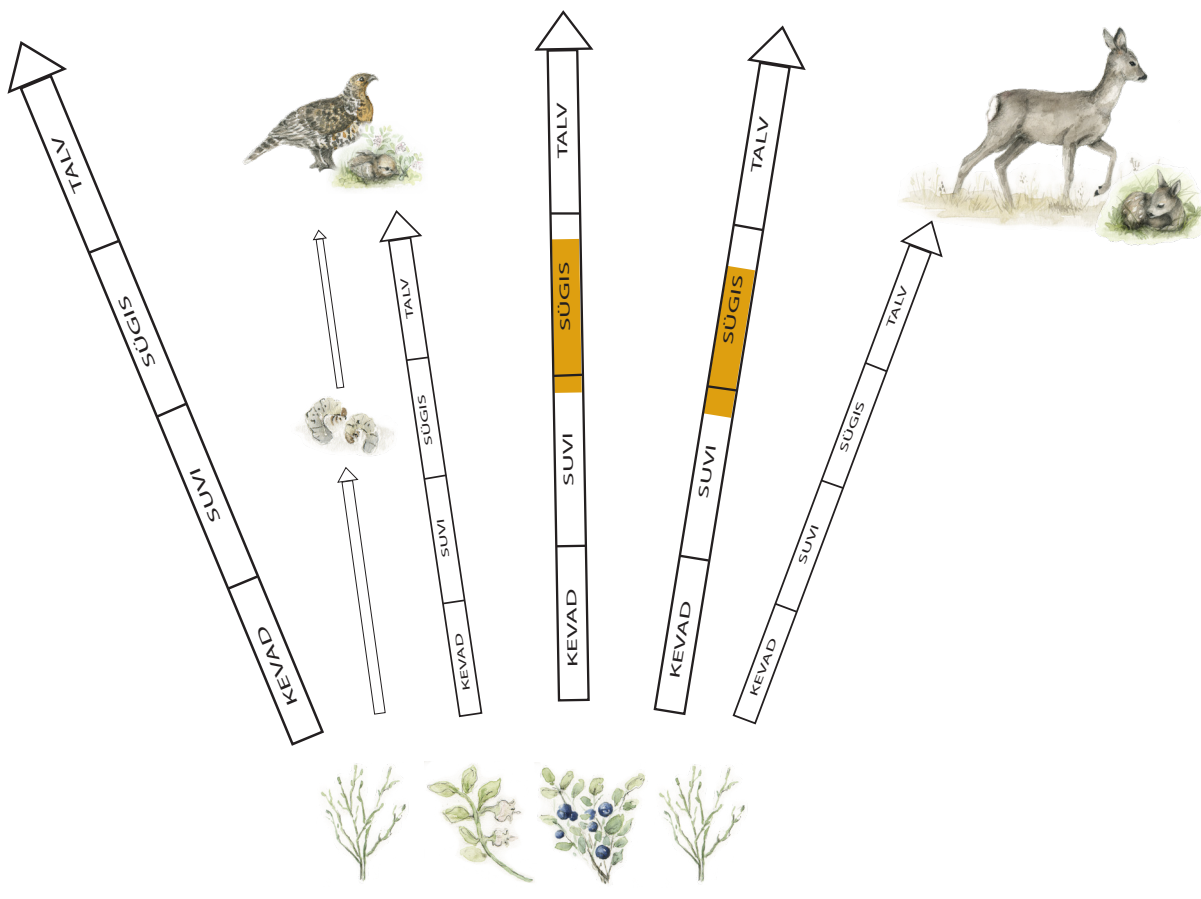
2. Lõpeta toiduvõrgustik nooltega.

3. Tõmba roheline joon ümber taimetoidulistele loomadele, sinine joon segatoidulistele ja punane joon ainult loomtoidulisele loomale.

4. Jutusta metsa toiduvõrgustikust mustikaga antud loomaliikide näitel: Kes toituvad mustikast?

Millisel aastaajal keegi mustikast toitub? Milliseid taimeosi mustikal toiduks kasutatakse ja





mis aastaajal seda tehakse? Kas ja kuidas taimeestik määrab loomade liikumist ja elupaiga valikut?



# Metslooma aastaring

## INIMESE JA ULUKITE SUHTED

1. Mis põhjusel tekivad kokkupõrked või probleemid inimese ja ulukite vahel tabeli näidetes? Ära unusta, kokkupõrkes on alati vähemalt kaks osapoolt.
2. Arutle kaaslastega, kuidas neid kokkupõrkeid vähendada ja halbu tagajärgi ära hoida?
3. Millised probleemid veel esinevad inimese ja ulukite vahel? Täida tabeli viimane rida.

Näited inimese ja ulukite kokkupõrgetest.	Mis on kokkupõrke põhjuseks?	Kuidas neid kokkupõrkeid vähendada ja halbu tagajärgi ära hoida?
 <p>Karu lammutab mesitaru, et kätte saada mesilased koos vastsete ja nukkudega.</p>		
 <p>Metsloomad jäävad auto alla.</p>		
 <p>Inimene leiab loodusest loomapoja ja viib oma koju, et teda aidata.</p>		
 <p>Heinaajal on metskitsetalled väikesed. Nad võivad jääda traktori alla.</p>		