



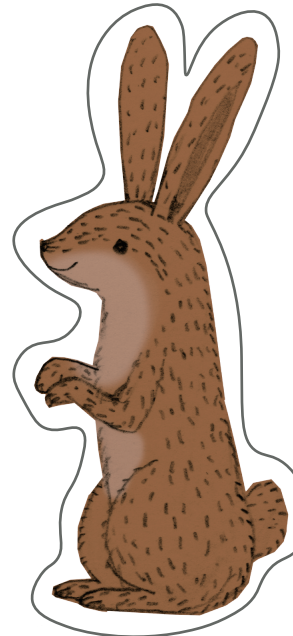
Kaasrahaстанд  
Euroopa Liit  
My Box Of STEAM  
LOODUSTEADUSED  
"SAMBLA KASVATAJAMINE"



JOONISTAGE JA LÕIGAKE  
VÄLJA OMA SAMBLANEIU!

# Loo tegelased

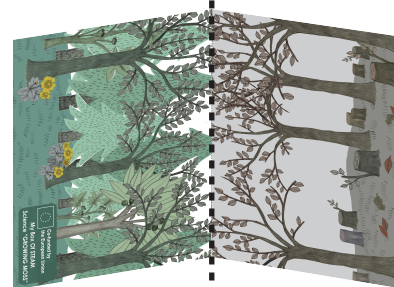
1 Lõika figuurid välja.



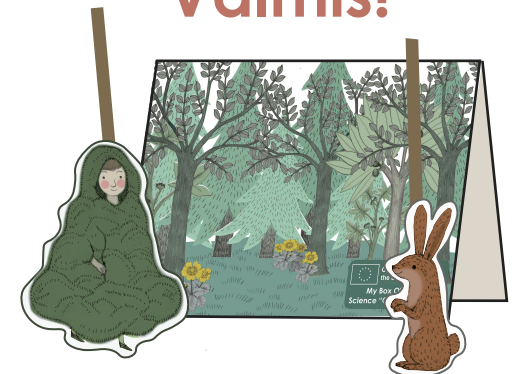
2 Kinnita iga nuku  
tagaküljele  
puittüübel.



3 Voldi mööda  
punktirjoont.



Valmis!





# ROHELINE VAIP

Metsa all laius tasane pehme roheline vaip. Mõned rohelisse rietatud heledanahalised neiud tegelesid tohutu suure vaiba tikkimisega. Osavate liigutustega viisid nad rohelise niidi maa sisse ja jätsid pinnale pehme, õrna kähara narmatuti, mis liitus teistega. Nii suurenes metsa all veelgi roheline pehme pinnas. Üsna kohe astus sellel pinnasele mõni loom. Pehme, vetruv sammal näis teda tervitavat, võttes tema jala vormi. Pisikesed putukad ronisid ringi ja uurisid tuhandeid pisikesi lehti, unustades ja kaotades nii end sellesse lummasse labürinti.

Neiud jätkasid pead tõstmata oma tööd, keskendudes oma armastatud liigutustele. Igaüks, kes arvanuks, et see on lihtsalt vaip, oleks eksinud. Ükskõik, kuidas see vaip ka välja ei näinud, oli see tegelikult ju sammal, elus taim.

Linnarahvas oli pikka aega metsa rüüstanud, raiunud puid, tallanud taimi, rebinud sammalt. Puud raiuti palkideks ja tehti halgudeks, mis pandi ahjudesse. Sammal jäeti lihtsalt metsa alla kuivama või vähemalt nii nad arvasid. Sammal suutis aga ellu jääda, oodates natuke vett ja rohelisse rietatud neiude kannatlikku tööd, kes need haavad ja pisarad jälle kokku õmbleksid. Ent töömehed jätkasid oma rüüsteretke metsas, hoolimata millestki. Nad ei vaevunud hoolima metsa kannatlikkusest ja suuremeelsusest. Metsa rüüstamine ja muud pahandused muutusid üha suuremaks nii, et neiud otsustasid ühel päeval rüüstajaid tõsiselt karistada.

Selle asemel, et vaipa edasi tikkida, hakkasid nad seda hoopis lahti harutama. Nad tõmbasid pikast rohelisest niidist, harutasid nii kogu vaiba lahti. Maapind ei suutnud enam tagasi hoida esimese vihma korral linna voolavat vett. Veevool nagu suur, tormiline jõgi pühkis linna ühe hooga minema. Lisaks sellele muutus õhk hingamiskõlbmatuks.



**Kaasrahanud  
Euroopa Liit**

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusameti (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.



Teadus  
"SAMBLA KASVATAMINE"  
Kogu sisule kehtib litsents  
CC BY-NC-ND 4.0.



tugevast vihmast tundus kogu maa surnud ja viljatu nagu kõrb.

Lõpuks mõistsid meeleheitele viidud mehed oma rumalust. Nad läksid vaatamata sellele, et oli juba päris hilja õhtu, neidusid otsima. Nad otsisid kõikjalt, kuni leidsid viimaks nad koopas, mis oli täielikult kaetud pehme, lõhnava samblaga.

"Me palume teie andestust, me palume metsa ja sambla käest andestust. Me palume teid, et tooksite roheline vaiba tagasi! Me ei hävita seda enam, me saime oma õppetunni," ütlesid kahetsevad mehed.

Siis hakkasid neid uuesti tööle. Nad jätkasid roheline vaiba tikkimist puudele, kividele, tuhandevärvilise rohusega maapinnale ja imepärasele pehmele samblale.

**BRÜOLOOGIA:** kreeka keelest bryon, sammal, maksarohi, on botaanika haru, mis tegeleb brüofüütide (samblad, maksarohud ja osjad) teadusliku uurimisega.

### Johann Hedwig (1730 –1799)

oli saksa botaanik, kes on tuntud oma samblate uuringute poolest, mille tõttu teda mõnikord nimetatakse brüoloogia isaks. Hedwig sündis Transilvaanias Braşovis kingsepa pojana ja kasvas üles vaesuses. Juba lapsepõlves hakkas ta vaimustuma sammaldest.



### Margaret Sibella Brown

(1866 –1961) oli Kanada brüoloog, kes spetsialiseerus Nova Scotia samblikele ja samblikele. Kuigi tal puudus ametlik teaduslik haridus, on ta tunnustatud oma panuse eest brüoloogiasse ja kui Nova Scotia sambla- ja liblikõieliste asjatundja.



**Kaasrahastanud  
Euroopa Liit**

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusameti (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.



Teadus  
"SAMBLA KASVATAMINE"  
Kogu sisule kehtib litsents  
CC BY-NC-ND 4.0.