

### **Ana Valdmann**

lõpetas 1987. aastal Tartu Riikliku Ülikooli bioloogia-geograafia teaduskonna. Talle on antud bioloogia-keemia õpetaja kutse ning biokeemik-bioloogi, bioloogi diplom. 2002. aastal omandas Ana magistrikraadi koolikorralduse alal ning 2018. aastal omistati talle loodusteaduslikus hariduses filosoofia doktorikraad.

Hetkel töötab Ana TÜ Loodusteadusliku hariduse keskkuses teadurina ja Tartu Veeriku Koolis õpetajana. Oma teadustöös on Ana viimasel aastal süvenenud mitteformaalse hariduse temaatikasse uurides, kuidas see võiks toetada formaalset haridust.

Ana on juhendanud huviringe, korraldanud õpilastele keskkonnalaagreid, kirjutanud KIKi projekte ning käinud õpilastega erinevatel õppeprogrammidel. Ana sooviks on õpilased viia kooliruumidest õue, et nad loodust tundma õpiksid ega ütleks oma lastele vihmaussi nähes, et see on madu. Paraku on õpilastel loodusetundmisega lood halvasti: ikka küsitakse kevadeti matkal, mis sinine lill see metsa all on. Ana hobid on aiandus ja loodusturism.

### **Annelie Ehlvest**

lõpetas 1990. aastal Tartu Riikliku Ülikooli Bioloogia-Geograafia teaduskonnas hüdrobioloogi ja bioloogia-keemia õpetaja kutsega. Tartu loodusmajas oli 15 aastat huvikooli zooloogiarõngide juhendaja. 1994. aastast alustas õppekava täiendavate loodushariduslike õueprogrammide juhendamist Käbliku metsakeskuses ja programmide loomise ning juhendamisega on tihedalt seotud senini.

Annelie on koostanud ja juhendanud nii sise- kui õueprogramme Tartu loodusmajas, samuti väljaspool (Valga muuseum, Eesti loodusmuuseum, Maarjaküla, Võru linn jm) ja koostanud ka vastavasisulisi metoodilisi materjale (autor või kaasautor), näiteks „Aktiivõppe abimaterjal I. Uurime ja avastame.“, „Aktiivõppe abimaterjal II, Teod ja karbid õpetavad“, „Aktiivõppe abimaterjal. III, Praktilisi töid Läänemere teemadel“ jt. Annelie on osalenud mitmete aktiivset ja mängulist õppimist ja avastamist võimaldavate õppenäituste tegemisel (linnalooduse, looduskaitse, vee-elustiku, riiete keskkonnamõju jm teemadel). Annelie on Eesti Malakoloogia Ühingu asutajaliige, tegelenud Eesti tigude ja karpide uurimise ja seirega, osalenud Eesti kojaga maismaatigude määraja koostamisel ja vastava määramisrakenduse Teoaabits koostamisel. Annelie on 20 aastat osalenud põhikooli bioloogiaolümpiaadi žüriis, õppekava täiendavate programmide juhendajate pädevusmudeli ja enesealüüsi vahendi koostamise meeskonnas.

### **Geidi Mitt**

on lõpetanud Tartu Ülikooli molekulaar- ja rakubioloogina ning omandab seal ka teist magistrikraadi õpetajahariduse erialal. Geidi on Haabneeme kooli loodusainete õpetaja. Lisaks sellele on Geidi Tartu Ülikooli haridusteaduste instituudi loodusteadusliku haridustehnoloogia teadur.

### **Maarika Männil**

sai Tartu Riiklikust Ülikoolist bioloogi diplomi ja õpetaja kutse 1991. aastal. Maarika tunneb hästi ka koolielu, sest oli 19 aastat loodusõpetuse, bioloogia, inimeseõpetuse ja uurimistöde aluste õpetaja. Sellest ajast on tal ka keskkonnalaagrite korraldamise ja läbiviimise kogemus. Maarika on kolme loodusõpetuse õpiku autor. Täna töötab Maarika keskkonnahariduse spetsialistina Keskkonnaametis, kus saab rakendada oma kogemusi ise õppeprogramme ja matku erinevatele vanusegruppidele tehes. On mitmete õppematerjalide kaasautor, näiteks koostöös Eesti Jahimeeste Seltsiga valmis 2020. aasta alguseks õppematerjal „Metsloomade aastaring“ ning „Inimese ja ulukite suhted“ (<https://keskkonnaharidus.ee/en/node/5739>). Maarika on olnud õppeprogrammide kirjelduste hindaja algusest peale (märts 2020), alates 2022 kevadest lisaks koordineerib seda tööd.

### **Marje Loide**

lõpetas Tartu Riikliku Ülikooli bioloog-botaanikuna ja suundus teadurina tööle Matsalu looduskaitsealale.

Praegu õpetab Marje Haapsalu Kutsehariduskeskuses tulevastele loodusgiididele looduse tundmist ja vahendamist. Samal ajal töötab ta ka bioloogiaõpetajana Lihula Gümnaasiumis, kus õpetab 7.-

12.klassi bioloogiat ja valikkursusi - Eesti maastikud, rakendusbioloogia, kultuurtaimed, zooloogia, botaanika, giidindus, teadlik tarbija ja looduskaitse.

Marje on alates 2000.aastast loodusgiid ja vahendab loodust nii lastele kui täiskasvanutele vastavalt vajadusele eesti, saksa või inglise keeles. Suviti töötab Marje nädalavahetustel RMK looduskeskuse infopunktis, ta on koostööd teinud ka Keskkonnaameti loodushariduse osakonnaga ja viinud läbi matku ning õppeprogramme.

Marje on hobifotograaf, eriliseks huviks on taimed ning putukad. 2019. aasta Matsalu loodusfilmide festivalil jõudis ta enda isikunäituste avamiseni.

### **Ulvi Urgard**

lõpetas 1983.aastal Tartu Riikliku Ülikooli biogeograafi ja geograafiaõpetajana. Samal aastal asus ta õpetajana tööle, peab seda põnevat ametit tänaseni ega piirdu üksnes tundide andmisega. Saue Gümnaasiumi ümbruses on ta koostanud virtuaalseid õpperadasid orienteerumiseks tahvelarvutite ja GPS-iga. Koos õpilastega osaletakse loodusvaatlustel, millest viimane oli „Eesti otsib nurmenukke“. Kevadel ja sügisel ollakse võimalusel õuesõppes. Ulvi on olnud osaline ka õppematerjalide koostamisel.

Lisaks algatab ja viib Ulvi läbi rahvusvahelisi keskkonnaprojekte. Õpetaja ja projektijuhina on ta koos õpilastega külastanud väga mitmeid keskkonnaharidus- ja looduskeskusi nii Eestis kui ka välismaal. Ulvi hindab kõrgelt erinevate programmi koostajate ning juhendajate tööd ja leiab, et see muudab õppetöö mitmekesisemaks. Ulvi hobi on mälumäng ja reisimine.