

Mooduli päevakava ja tutvustus

Kogunemine 16. 12. 2018 kell 10.00 **Pernova loodusmajas, Pärnu, Tammsaare pst 57**

10.00 Kogunemine ja tervituskohv

10.15 Tutvumisring ja ülevaade päevast

10.30 Flora

12.15 Lõunapaus

13:00 Fungi

15:00 Kohvipaus

15:15 Fauna

16:45 Tagasisidering ja kodutööde jagamine

17:30 Vaatame päevale tagasi ja tõmbame joone alla

Koolitaja **Pille-Riin Pärnsalu** on bioloog, kes igapäevaselt õpetab Tartu loodusmajas esimese ja teise kooliastme looduse ja keskkonna huvilisi õpilasi, põimides keskkonnaalased teadmised käeliste tegevustega. Oma teadustöodes on ta keskendunud õõtsiksoode taimestiku mitmekesisuse uurimisele ning süstib huvi põneva taimemaailma vastu ka oma õpilastesse. Lisaks neile, viib ta huvilistele läbi erinevaid kooli ja lasteaia programme ning koolitab täiskasvanuid botaanika ja veebioloogia teemadel.

FLORA Teeme tutvust põneva taimemaailmaga, käsitledes selle asukate mitmekesisust, elupaiku ning uurimis- ja kasutamisi. Vaatleme millised taimed meid igapäevaselt endale teadvustamata ümbritsevad, kust nad pärit on ja kuidas neid kasutamiseks töödeldakse. Selle kõige juures leiame seoseid nii taimede kui ka meie tegemiste vahel, et moodustuks tervikpilt ümbritsevast keskkonnast. Teemad: taimede mitmekesisus ja ehitus; taimede kasutamine toiduks, ehituseks, raviks jne; taimede korjamine, hoiustamine ja määramine; taimede vajadused ja kasvu uurimine.

Koolitaja **Annelie Ehlvest** on bioloog, kes on ligi 20 aastat juhatanud Tartu loodusmajas zooloogia teemalisi huviringe, viimastel aastakümnetel aga koostanud erinevaid looduse teemalisi näitusi ja õppekava täiendavaid programme. Seentega suhe on tihe nii kulinaarselt, iga-aastase traditsioonilise loodusmaja seenenäituse korraldajana kui ka aktiivmeetoditel põhineva seeneprogrammi koostaja ja juhendajana.

FUNGI Tutvume muljetavaldava seeneriigi pöörase mitmekesisuse ja seente eluviiside erinevate tahkudega. Teeme mitmeid praktilisi töid, et saada aimu, kuidas seened on ehitatud, mis neid motiveerib, millised on nende toitumisharjumused, suhted taimede ja loomadega, panus looduse majapidamisse ning inimeste elu edendajate või takistajatena. Teemad: seente ehitus; puidu lagundajad; hallitused; seente kasutamine; pärmid ja „planeedi hukk“; seened ja nende toodetud ained; seen-„net“ (wood wide web) ja mükoriisa; samblikud; kes jääks nälga seenteta jm. Kogemuste vahetamise nurgake parimate seente-õppega seotud teemadel.

Koolitaja **Aire Orula** on loodusgiid ja retkejuht, kes ligi 10 aastat on Tartu loodusmaja huvikoolis juhendanud loomasõprade (I-II kooliaste) ja ornitoloogia (II-IV kooliaste) huviringe. Ringitundides paneb ta enim rõhku praktiliste oskuste omandamisele ning seoste loomise oskuse õpetamisele. Tema õpilased on viimastel aastatel olnud Eesti parimate noorte linnutundjate seas. Lisaks huviringide juhendamisele omab ta pikaajalist kogemust õppekava täiendavate aktiivõppeprogrammide läbiviimises ja väljatöötamises erinevate vanuseastmete õpilastele ning on tegev loodusgiidina.

FAUNA Piilume sisse meie lähemate ja kaugemate sugulaste juurde loomariigis ja räägime sellest, kuidas looduses kõik omavahel seotud on. Õpime neid ämblikuvõrguna öhkõrnu ja samas väga tugevaid sidemeid märkama ja vahendama. Tutvume erinevate abivahenditega eluslooduse tundmaõppimiseks. Teemad: fauna mitmekesisus; imetajad ja linnud; binokli, vaatlustoru jt abivahendite kasutamine; eElurikkus ja loodusvaatluste andmebaas.

Mooduli vastutav koolitaja: Aire Orula (5093784, aire.orula@tartuloodusmaja.ee)

Koolituse läbiviijad: Aire Orula, Pille-Riin Pärnsalu, Annelie Ehvest

Tartu loodusmaja koolitusjuht: Marian Hiire (5260906, marian.hiire@tartuloodusmaja.ee)

Omaosalustasu: 20 EUR/inimene

Koolitust toetatakse riiklikest vahenditest huviala valdkondade kvaliteedi arendamiseks ning viiakse ellu koostöös Haridus- ja Teadusministeeriumi, Eesti Noorsootöö Keskusega ning Eesti Teadushuvihariduse Liiduga. Koolitustega aitame kaasa noorsootöö ja huvitegevuse kvaliteedi tõstmisele LTT valdkonnas.