



KESKKONNAAMET

Õppeprogramm „Uurime raba“

Programmi nimetus	Uurime raba
Õpitulemus	Õpilane: <ul style="list-style-type: none">• teab soo tekkimise eeldusi ning arengujärke;• tunneb rabas elavaid liike;• teab rabas elavate liikide omavahelisi suhteid ja seoseid elukeskkonnaga.
Sihtgrupp:	II-III kooliaste
Seos õppekavaga	4-6 kl II kooliaste, loodusõpetuse ainekava: <ul style="list-style-type: none">• 2.18. Soo elukeskkonnana. Soode teke ja levik. Soode areng – madalsoo ja raba. Soo kui veekogu. Elutingimused soos. Soode elustik. Organismidevahelised suhted. Toiduahelad. Soode tähtsus ja kasutamine. Soode kaitse. 7-9 kl III kooliaste, Geograafia ainekava põhikoolile: <ul style="list-style-type: none">• 3.3.1. Loodus ja loodusvarad. Maavarad, nende teke ja kasutamine. Sood ja nende areng.
Läbiviimiseks sobiv aeg:	Aprill-oktoober
Kestus:	Kuni 3 tundi
Läbiviimise koht:	Lahasoo õpperada (Võrumaa, Võru vald, Pärlijõe küla) või Meenikunno matkarada (Põlvamaa, Räpina vald, Nohipalu);
Juhendaja poolt pakutavad vahendid:	Liikidega kaelakaardid, töölehed, kirjutusvahend ja- alus, termomeeter, kleeplint, joonlaud, luup, 4 m pikkune nõör, tops, määraja.
Osalejate oma varustus:	Matkamiseks sobivad riided
Osalejate vajalikud eelteadmised ja oskused:	Oskused: kuulamisoskus, iseseisva ja rühmatöö oskus
Tegevused:	<ol style="list-style-type: none">1. Enne õppekäiku vaadatakse koolis slaidiprogrammi suvisest rabast. Slaidiprogrammi saab alla laadida Keskkonnaameti kodulehelt http://www.keskkonnaamet.ee/teenused/keskkonnaharidus-2/oppematerjalid-2/back-to-nature-oppematerjalid/tagasi-loodusesse/2. Töölehtede ja -vahendite tutvustamine enne matkarajale minemist.3. Sissejuhatav mäng rabas elavatest liikidest.4. Õppekäigu vältel ülesannete lahendamine ja töölehe täitmine.

	<p>5. Kokkuvõtte õppekäigu lõpus, millisena nägid õpilased raba, olles kehastunud kaardil olnud loomaks.</p> <p>6. Soovi korral piknik lõkkekohas kaasavõetud toiduga.</p>
Kasutatavad õppemeetodid:	Rollimäng, vaatlemine, võrdlemine, mõõtmine, analüüsimine.
Programmi läbiviija:	Keskkonnaameti keskkonnahariduse spetsialist: Diana Pungar: 53006696, diana.pungar@keskkonnaamet.ee või Helen Kivisild, tel 5251552, helen.kivisild@keskkonnaamet.ee
Rühma suurus:	kuni 25 õpilast