

Programmi pakkuja	MTÜ Rakendusökoloogia Keskus
Programmi nimetus	Töötuba "Keskkonnasõbralikud kaubad isevalmistatud näokreemi näitel"
Koostaja	Marina Janssen
Eesmärgid	<p>õpilane</p> <p>oskab:</p> <ul style="list-style-type: none"> -leida pakendilt infot kosmeetikatoote koostise kohta - otsida tootelt ja ära tunda enamlevinud ökomärgiseid - seostada oma igapäevase tarbijavalikuid tööstuse keskkonna mõju vähendamisega - töötada rühmas <p>teab:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuidas teha mõtestatud ja keskkonnasäästavaid valikuid - peamisi ökokauba tunnuseid <p>hindab: <i>Oma tervist ja keskkonda ning soovib oma tarbimise harjumustega inimtegevuse negatiivset mõju keskkonnale vähendada.</i></p>
Sihtgrupp	9 klass III kooliaste, gümnaasium, täiskasvanud
Seos riikliku õppekavaga	<p>Läbivad teemad : Keskkond ja jätkusuutlik areng; Teabekeskond; Tervis ja ohutus.</p> <p>Bioloogia: Ökoloogia, Keskkonnakaitse</p> <p>Geograafia : 2.2.4.1.Rahvastik ja majandus</p>
Loetelu kasutatavatest aktiivõppemeetoditest	<p>diskussioon, arutelu, võrdlemine, rühmatöö, näokreemi valmistamine</p> <p>Töötoa osalejad jagatakse rühmadeks (5-7 liiget)</p> <p>Praktilise grupitöö käigus kosmeetikatoodete näitel tutvutakse toote tervise- ja keskkonnamõjuga.</p> <p>Osalejad õpivad ise valmistada näokreemi looduslikest komponentidest.</p>
Õppematerjalid	<p>PowerPoint esitus" <i>Keskkonnasäästlik eluviis. Ökotoode näide- ise valmistatud näokreem "</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - tööleht nr. 1 "<i>Kosmeetikatoodete koostis "</i>; tööleht nr.2 "<i>Näokreemi valmistamise retsept"</i> - Infoleht 1A-koostis L'OREAL; Infoleht 1B-koostis NEUTRAL -Voldik "<i>Mis on ökomärgistus?" (MTÜ RÖK, KIKi toetusel)</i> <p>Veebilehed:</p> <p>http://www.ekokosmetika.ru/Inci_Search</p>
Õppevahendid	<p>Kreemide valmistamiseks iga rühma töölauale vahendid:</p> <p>elektripliit, digi-köögikaal, termomeeter, 2 keeduklaasi 250 ml, klaaspulk, 2 topsikut, 1 klaas 100ml. õli jaoks, plastlusikas, klaaspurk 30 ml. kaanega, sildid (etiketid), salvrätikud; destilleeritud vesi, taimeõli, toiduemulgaator stearinhape, mesilasvaha, eeterlik õli.</p> <p>-paberilehed (A3) ; markerid</p>
Läbiviimiseks sobiv aeg	aastaringselt
Kestus	1,5 t.
Läbiviimise koht	Sillamäel- klassiruumis või Sillamäe Keskraamatukogu saalis
Programmi läbiviija	Marina Janssen marina@roek.ee; tel. 55 681747
Keel	Vene keel (peamised mõisted ja terminid käsitletakse ka eesti keeles)