

Programmi pakkuja	MTÜ Rakendusökoloogia Keskus
Programmi nimetus	Töötuba Ökoloogiline elustiil ja mahetoidu märgistus
Koostaja	Marina Janssen
Eesmärgid	<p>õpilane:</p> <p>oskab:</p> <ul style="list-style-type: none"> -leida pakendil info toidu lisandite kohta - otsida toodelt ja ära tunda enamlevinud mahemärgiseid - seostada oma igapäevase tarbijavalikuid toidutööstuse keskkonna mõju vähendamise - töötada rühmas <p>teab:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kahjulikke e-ainete nimed eesti ja vene keeles ja nende negatiivne mõju tervisele - kuidas teha mõtestatud valikuid - mahepõllumajanduse põhimõtteid ja sellega seotud eestikeelset sõnavara <p>hindab: Oma tervist ja keskkonna ja tunneb vajadust oma tarbimise harjumustega inimtegevuse negatiivset mõju vähendada..</p>
Sihtgrupp	9 klass III kooliaste, gümnaasium, täiskasvanud
Seos riikliku õppekavaga	Läbivad teemad: 2. Keskkond ja jätkusuutlik areng 5. Teabekeskond 7.Tervis ja ohutus III kooliaste 2.2.4.9. Ökoloogia ja keskkonnakaitse; 2.3.4.14. Euroopa ja Eesti põllumajandus ning toiduainetööstus. gümnaasium Bioloogia: Ökoloogia; Keskkonnakaitse. Geograafia : 2.2.4.3 Põllumajandus ja keskkonnaprobleemid
Loetelu kasutatavatest aktiivõppemeetoditest	<i>Veebirakendus, võrdlemine, rühmatöö, diskussioon</i> Töötoa osalejad jagatakse gruppideks (5-7 liiget) Praktilise grupitöö käigus ühe toiduaine näitel tutvutakse selle olusringi ja keskkonnamõjuga ning analüüsitakse toiduainete koostist. Osalejad õpivad toodetelt leida ja äratunda enamlevinuid mahemärgiseid
Õppematerjalid	PowerPoint esitlus" <i>Ökoloogiline elustiil ja mahetoidu märgistus</i> " - tööleht nr. 1 "Toidu lisandid – E-ained " ; tööleht nr.2 "Mahemärgised" - " <i>Kahjulikke e-ainete määramisleht</i> ", " <i>Mahemärgiste määramisleht-voldik</i> " - Mobiilirakendus e-ainete määramiseks https://play.google.com/store/apps/details?id=Animato.Eained -Veebileht http://www.maheklubi.ee/
Õppevahendid	tundlikele inimestele kahjulikke e-lisaainetega toidukaubade pakendid (kartulikrõpsud, majustused) - " <i>e-vaba</i> " märgisega toidukaubade pakendid - <i>mahemärgistega</i> toidukaubade pakendid (10 tk. iga grupi jaoks) - kuivatatud aprikoosid (mahemärgisega ja tavalised- konservandiga E220) - suured õunad supermarketist ja maheõunad (kohalikud või oma aiast)
Läbiviimiseks sobiv aeg	aastaringset
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)
Kasutatud materjalid	Eva-Liisa Orula Õppeprogramm "Öko- ja mahemärgised" Veebileht http://www.maheklubi.ee/