



Tunni nimetus	<b>Roheline kodu</b>
Toimumise aeg	Terve õppeaasta vältel
Programmi lühikirjeldus	Mööblimuuseumi programm "Roheline kodu" suunab õpilasi praktiliste tegevuste kaudu mõtlema, kuidas nende igapäevased valikud mõjutavad keskkonda. Tund hõlmab olulisi teemasid nagu vee ja energia säästmine, taaskasutus ja biojäätmete kompostimine. Urime, mida meie mööblimuuseumi siga Neff Neff sööb ja kuidas säästev eluviis aitab meil keskkonda hoida. Tunni lõpus saavad lapsed ise valmistada loodusliku kehakoorija, arendades oma loovust ja käelisi oskusi.
Koht	Mööblimuuseum, Rehbinderi maja
Sihtgrupp	<b>Eelkooliealised ja esimene kooliaste.</b> Tund on struktureeritud viisil, mis võimaldab õpetajal kohandada tegevusi vastavalt laste vanusele ja arengutasemele. Näiteks võivad nooremad lapsed keskenduda lihtsamatele praktilistele tegevustele, samas kui vanemad lapsed saavad tegeleda keerukamate aruteludega.
Grupi suurus	Kuni 26 õpilast
Kestus	60 min
Eesmärk	Tunni eesmärk on näidata õpilastele erinevaid viise, kuidas nad saavad igapäevaelus keskkonnasäästlikumalt käituda ja oma kodust keskkonda paremini hoida.



Seos riikliku õppekavaga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keskkonnahoid, tunnis arutletakse mõistete üle nagu säästlik eluviis, taaskasutus, biojätmed. See kõik on osa väärtuskasvatusest.</li><li>• Loovtöö- plakati meisterdamine ja kehakooriga valmistamine.</li><li>• Kuulamine ja kõnelemine- Rühmatööd ja klassi ees esinemine aitavad arendada koostööoskusi, julgustades lapsi suhtlema ja koos töötama.</li></ul>
Metoodilisi tehnikaid:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Plakati tegemine</b>- Õpilased saavad endale ümbrikud, kus on sees palju erinevaid pilte. Õpetaja jagab igale grupile teema, mille kohta nende palkat peaks olema, seejärel valivad õpilased endale piltide seast pildid, mida nad arvavad, et nende teemaga kokku käib. Hiljem kannavad oma plakatid ette. Räägivad, mida nad kodus ja koolis teevad, et olla säästlikum vastavalt oma teemale.</li><li>• <b>Taaskasutatavate materjalidega tutvumine</b>- Õpilased valivad endale pimesi mustast kotist, mingi eseme. Saavad igaüks umbes viis minutit mõelda, mis see on. Siis räägivad kordamööda, mille nad said ja kas seda asja saaks taaskasutada.</li><li>• <b>Tunni lõpus valmistab igaüks omale kehakooriga</b> või tehakse mõni mööblidetailidega seotud mäng teemal, mida teha vanade värvide, lakkide ja muude mööbli osadega...</li></ul>
Õpitulemused	<ul style="list-style-type: none"><li>• Selgitab välja vee ja elektri säästmise viise.</li><li>• Mõistab, miks on taaskasutus oluline.</li><li>• Teab, mis on biojätmed ja mida sellest teha saab.</li></ul>
Märksõnad	Säästmine, taaskasutus, biojätmed, jätmed
Üldpädevused	<p>Kultuuri- ja väärtuspädevus- Lapsed õpivad mõistma, miks on oluline hoolida keskkonnast ja kuidas nende tegevused mõjutavad loodust.</p> <p>Sotsiaalne ja kodanikupädevus- arendatakse õpilaste sotsiaalseid oskusi, koostöövõimet ja suhtlemisoskust.</p> <p>Enesemääratluspädevus- Lapsed saavad võimaluse ise valida pilte ja osaleda aruteludes, mis arendab nende otsustusvõimet ja vastutustunnet.</p>
Lõiming	Eesti keel, inimeseõpetus, loodusõpetus, kunst ja käsitöö

## Tervitus ja sissejuhatus:

Täna räägime rohelisest kodust ja sellest, kuidas saame igapäevaste tegevustega loodust hoida. Uurime, kuidas vähendada energiatarbimist ja vee kasutust, arutame taaskasutuse olulisust ning vaatame, mida teha biojätmetega."

## Kõigepealt küsime laste käest, mis nad arvavad mida tähendab "Roheline kodu"?

Roheline kodu on selline, kus elanikud hoolitsevad keskkonna eest, kasutades vähem ressursse (Mis need ressursid on?- vesi, elekter, toit, riided, erinevad esemed) ja vähendades jäätmete hulka. See tähendab säästvat eluviisi, mis aitab hoida meie planeeti puhtana ja tervena.



## **Seejärel uurime lastelt: Kuidas me saame kodus aidata loodust hoida? Miks seda vaja on?**

Me saame loodust hoida, säästes vett ja energiat, vähendades jäätmete teket ning kasutades vähem mürgiseid kemikaale. Seda on vaja, sest meie tegevused mõjutavad otseselt keskkonda ja kliimat. Väikeste sammudega kodus saame anda suure panuse looduse hoidmiseks.

- Kuidas kodus vett ja elektrit kokku hoida? (loetle, mis asjad on sul kodus mis elektrit tarbivad? Mida peaks tegema, et seda vähendada?) (loetle, millal sa kodus vett kasutad, kuidas seda vähendada?)

**Töörühmades- Väikestest piltidest plakatite tegemine. Plakati esitamine VEE KOKKUHOID JA ELEKTRI KOKKUHOID.** Lapsed ise tulevad ja valivad endale sobilikud pildid. Pilte on erinevaid ka eksitavaid. Võivad ka ise juurde rääkida

## **Liigume nüüd Gootika/Renessanss tubadesse ja vaatame natukene väga vana mööblit, uurime lastelt, miks muuseumis on nii palju vanu mööbliesemeid, kas neil on kodus vanu mööbliesemeid, mida teha kodus vanade asjadega?**

Kas te teate, miks muuseumis on nii palju vanu mööbliesemeid? Muuseumid hoiavad ja näitavad neid esemeid, sest need annavad meile pilguheite minevikku ja õpetavad meid ajaloost. Need esemed on tihti valmistatud käsitööna ja neil on palju ajalooga seotud väärtusi. Kas teil on kodus vanu mööbliesemeid? Võib-olla on need pärit vanavanematelt või veelgi vanematelt sugulastelt. Sellised esemed võivad olla olulised mitte ainult ajalooäärtuse poolest, vaid ka seetõttu, et need räägivad meie perede ja suguvõsade lugusid.

Aga mida teha, kui meil on kodus vanu asju? Üks hea võimalus on neid taaskasutada. See tähendab, et me ei viska neid lihtsalt minema, vaid anname neile uue elu. Näiteks, vanast mööbliesemest saab teha midagi uut ja kasulikku. Võib-olla saab selle parandada, kasutada üldse muul otstarbel. Nii säästame ressursse ja vähendame jäätmeid. Taaskasutamine on oluline, sest see aitab hoida meie planeeti puhtana ja säästa loodust. See on osa säästlikust eluviisist. Kui näete midagi vana ja kulunud, mõelge, kas sellest võiks saada midagi uut ja huvitavat. Ja kui te ei saa ise midagi teha, siis võib-olla leidub keegi teine, kes oskab. Nii aitame kõik kaasa, et meie keskkond oleks parem paik elamiseks.

Levinud taaskasutatavad materjalid hõlmavad: Paber ja papp - Vanapaberit ja pappi saab ümber töödelda uueks paberiks ja paberitoodeteks. Klaas - Klaaspudeleid ja -purke saab purustada ja sulatada uueks klaasitooteks. Metallid - Alumiinium, teras ja muud metallid on kergesti taaskasutatavad ja neid saab lõpmatult ümber töödelda ilma omaduste kadumiseta. Plastik - Paljusid plastiliike saab ümber töödelda, kuigi nende taaskasutatavus ja väärtus sõltub konkreetsest plastiliigist ja selle puhastamise protsessist. Orgaanilised jäätmed - Orgaanilist materjali, nagu toidujäätmeid, saab kompostida ja kasutada mulla rikastamiseks.

Arutame erinevaid detaile katsudes, mis see võiks olla ja kas seda eset/materjali saab taaskasutada?

## **Seejärel küsimus lastele, kas toitu saab taaskasutada? Meie muuseumis elab Notsu Neff-Neff, mis nad arvavad mis ta sööb? Kas teised loomad ka vana toitu söövad?**

Tutvustus mis on biojäätmed, miks neid on vaja kompostida? Mis biojäätmetega juhtub, kuidas me saame saadust enda jaoks ära kasutada?

Meisterdame.