

R2. A1.2 PRAKTIINE TEGEVUS

Pealkiri	Puidu ringlussevõtt oma majas
Osa käesolevas õppetunnis viidatud koolituskursusest	2 □. osa Puidusektor
Kestus	30-45min
Asukoht	Väljas ja sees on mõlemad võimalikud
Konkreetse asukoha nõue	Ladu, garaaž, töökoda – koht, kus saab käed määrduda, võib-olla isegi natuke müra teha üks või teine tööriist
Vajalikud seadmed	Haamer, varras, liivapaberi kruvikeeraja, puidusaag, nurgaklambrid joonlaud, puiduliim, õhuke metalltraat, töökindad, kaitseprillid, käsn, vesi, poleerimine ja värv.
Üldine õpieesmärk (-eesmärgid) vastavalt Bloomi taksonoomiale https://cft.vanderbilt.edu/guides-subpages/blooms-taxonomy/	□ Rakenda □ Kasutage teavet uutes olukordades (käivitage, rakendage, lahendage, kasutage, demonstreerige, töötage)
Konkreetsed õpieesmärgid	<ul style="list-style-type: none"> - Õppige kodus puidutöötlemise abil loovaid disainiideid tundma - Taaskasutatava materjali eeliste avastamine
Kognitiivsed, sotsiaal-emotsionaalsed ja käitumuslikud tulemused, mis põhinevad https://www.unesco.org/sites/default/files/2018-08/unesco_education_for_sustainable_develo	<p>Kestliku arengu eesmärgi nr 11 "Säästvad linnad ja kogukonnad" õppe-eesmärgid</p> <p>Kognitiivsed õppe-eesmärgid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Õppija tunneb säästva planeerimise ja ehitamise põhiprintsiipe ning oskab leida võimalusi oma piirkonna jätkusuutlikumaks ja kaasavamaks muutmiseks.

<p>pment_goals.pdf</p>	<p>Sotsiaal-emotsionaalsed õppe-eesmärgid</p> <p>-Õppija on võimeline tundma vastutust oma individuaalse elustiili keskkonna- ja sotsiaalsete mõjude eest.</p> <p>Käitumusliku õppimise eesmärgid</p> <p>- Õppija oskab propageerida madala süsinikusisaldusega lähenemisi kohalikul tasandil.</p> <p>- Õppija suudab koos luua kaasava, turvalise, vastupidava ja jätkusuutliku kogukonna</p>
<p>Käsitletavad rohelised oskused</p>	<p>X Loominguline probleemide lahendamine</p> <p>X Tulevikku mõtlemine</p> <p><input type="checkbox"/> Jälgimise oskused</p> <p><input type="checkbox"/> Analüütilised oskused</p> <p><input type="checkbox"/> Jätkusuutlik tootmine</p> <p><input type="checkbox"/> Hooldus- ja remondioskused</p> <p><input type="checkbox"/> Saastuse vältimine</p> <p><input type="checkbox"/> Ökodisain</p> <p><input type="checkbox"/> Juhtimise oskused</p> <p><input type="checkbox"/> Mõju kvantifitseerimine</p> <p><input type="checkbox"/> Olelusringi juhtimine</p> <p><input type="checkbox"/> Teaduse oskused</p> <p>X Jäätmekäitlus</p> <p><input type="checkbox"/> Keskkonnaaudit</p> <p><input type="checkbox"/> Ökosüsteemi juhtimine</p> <p><input type="checkbox"/> Muu _____</p>
<p>Samm-sammult juhised tegevuse elluviimiseks</p>	<p>Sissejuhatus:</p> <p>Väikesed puiduprojektid on hämmastav viis oma kodu ja aia jaoks kaunistuste ja kasuliku mööbli valmistamiseks. Seal on palju praktilisi, atraktiivseid ja lihtsaid asju, mida saate kodus kujundada.</p> <p>Need isetegemise ideed sobivad suurepäraselt inimestele, kellel on madalad oskused, tööriistad ja materjalid. Ideed nõuavad põhiteadmisi puiduga tegelemisest, kuid kui hakkate oma puidujääke taaskasutama, õpite kiiresti loominguviise puidu taaskasutamiseks ja ringlussevõtuks.</p> <p>Pisikesed seinariivulid, istutusalaused, linnumajad ja seinakellad on head ideed, et hakata puidutükke taaskasutama. On isegi väikeseid ja lihtsaid projekte, mille tulemuseks on teie maja ümber midagi väärtuslikku ja praktilist, näiteks jõulukaunistused, korraldajad, uksehoidjad ja lauaküünlad.</p> <p>Aga miks peaks keegi tahtma kasutatud vanu puidust prügikaste/jääke, scrop puitu? Neid saab hõlpsasti ringlusse võtta ja keskkonnasõbralikkuse trend on lihtsalt üha populaarsem. Kui soovite oma majapidamises häid muudatusi teha ja võib-olla isegi inspireerida oma kogukonda sama tegema.</p> <p>Juhend:</p> <p>Esiteks leidke koht, kus saate hõlpsalt oma puidu ringlussevõttu teha.</p>

Teiseks koguge kokku kõik vajalikud tööriistad ja kogu puit, mis teil on, võib-olla suur kaubaalus või mõned puitplaadid, mõned pappkarbid või langenud puutükid.

Siis tuleb need puhastada ja eemaldada mustus, saate kasutada lihtsat švammi ja vett, kõik võõrkehad nende seast, nagu naelad, kruvid jne.

Kui teil on mõned puidust kaubaalused, mis on ohutult lahti võetud üheks plangutükiks, olge seda tehes ettevaatlik, palun kasutage haamreid, kindaid, kangi ja kaitseprille.

Siis, kui teil on kogu puit puhas ja kasutusvalmis, sorteerige need suuruse, kuju ja materjalide järgi.

Kui soovite teha puidust riiulit, järgige alltoodud samme.

1. Mõelge kujundusele ja kohale, kuhu soovite need riputada, mõõtke oma seina suurus, kuhu see peaks riputama.

2. Leidke kõige tuttavam suurus ja kuju, mida soovite seinale panna.

3. Kontrollige uuesti, kas sellel pole võõrkehi ega mustust. (Vajadusel puhastage)

4. Alustage sellest, et lõikate oma riiuli jaoks õigesse suurusesse. Näide mõõtmisest, mida järgida, et riiulil oleks mõtet. 80cm kuni 140cm pikk ja lai 30cm kuni 60cm.

5. Kui teie plangud pole ideaalse suurusega, kasutage puidusaagi, joonlauda ja puiduliimi - lõigake need või liimige need kokku, et saada eelistatud kuju ja suurus.

6. Üks viimaseid samme on liivapaberi kasutamine riiuli siledamaks muutmiseks.

7. Pange sellele veidi poleerimist, nii et see püsiks kauem, see peegeldaks riiulilt rohkem vett ja mustust, muutes selle palju pikemaks.

8. Kui soovite seda oma valitud värviga värvida, võib-olla midagi sarnast sellele, milline on teie disain valitud ruumis.

9. Lõpuks pange see seinale, kasutades mõnda naela, pliatsit, nurgaklambrit, joonlauda ja haamrit.

Mõõtke, kuhu soovite selle riputada, märkige kohad pliatsiga, seejärel pange nurgaklambrid on seinale ja pange haamri abil mõned küüned märgistatud kohtadesse. Seejärel pange riiul nendele nurgaklambritele ja haamerdage see naeltega tugevaks.

Astuge paar sammu tagasi ja olete valmis, nautige oma tööd. Saate jagada oma tööd pereliikme ja võib-olla isegi naabritega, et inspireerida oma kogukonda olema loomingu- ja keskkonnasõbralik.

Te avaldate keskkonnale positiivset mõju.



TREE

Micro- and project-based learning
programme for Teaching Circular Economy
and Ecological awareness in VET



Funded by
the European Union

	<p>Rohkem disainiideid tehke seda.</p> <p>Kui teate täpselt, millist materjali teil on, saate googledada materjalide nimesid ja parimate tulemuste leidmiseks lisada sõnad - "loominguline disain kodus".</p>
Hindamisvahend / metoodika	<p>Osalejate tagasiside õppetundi tugevate ja nõrgemate punktide ning selle kasulikkuse kohta.</p> <p>Õpilaste hindamine ja refleksioon:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Mida olete õppinud?II. Mil moel oli see kogemus kasulik?III. Kuidas kavatsete saadud oskusi, teadmisi ja kogemusi kasutada?
Täiendavad ressursid	Pole
Allikas	Pole