

# Võru Kesklinna Kool

## Sorteerimisvõimalusega prügikastide valmistamine

### Praktiline töö

Kevin Räbovõitra  
Mattias Eskla

Juhendaja: Triinu Kärbla



„Selle väljaande sisu eest vastutab ainuisikuliselt Võru Kesklinna Kool ning selles kajastatu ei peegelda mingil juhul Eesti-Vene piiriülese koostöö programmi 2014–2020, programmis osalevate riikide ega Euroopa Liidu seisukohti.“

„Eesti-Vene piiriülese koostöö programmi 2014-2020 eesmärk on edendada piiriülest koostööd Eesti Vabariigi ja Vene Föderatsiooni vahel, et soodustada sotsiaalmajanduslikku arengut mõlemal pool ühist piiri. Programmi koduleht on [www.estoniarussia.eu](http://www.estoniarussia.eu).“

Võru 2020

# SISUKORD

SISSEJUHATUS	3
IDEE SAAMINE	4
PROTSESS	5
Tsentrist	5
Ettevalmistus Tsentrisse minekuks	6
Tsentris käimine	7
KOKKUVÕTE	8
KASUTATUD KIRJANDUS	9
LISA 1	10
LISA 2	11

## SISSEJUHATUS

Praktilise töö „Sorteerimisvõimalusega prügikastide valmistamine“ (vt LISAD 1 ja 2) valiku eesmärk oli aidata säästa keskkonda ja kutsuda inimesi rohkem prügi sorteerima. Üks heategu keskkonna jaoks on kindlasti prügi sorteerimine, sest nii on võimalik prügist uusi asju toota ehk materjale taaskasutada. Inimesed on alates viiekümnendatest aastatest, mil algas masstootmine, tekitanud 8,3 miljardit tonni plastikut (Toiger, 2018). Suurem osa sellest, täpsemalt 6,3 miljardit tonni, on lõpetanud prügina. Keskmise eestlane tootis 2016. aastal 376 kilo olmejäätmeid. Enamik prügi sorteerijaid teab, et prügi sorteerides me säästame keskkonda. Hinnanguliselt tarbitakse maailmas igal aastal 1-5 triljonit kilekotti. Viis triljonit tähendab ligi 10 miljonit kilekotti minutis. Plastpraht kipub kogunema ookeanikeeristesse. Igal aastal jõuab 4,8-12,7 miljonit tonni plastikut rannikualadelt ja jõgedest ookeani (Toiger, 2018).

Loovtöö praktilises osas tegime me koolile heategevusprojekti raames prügikastid. Prügikastide tegemine võttis meil aega paar kuud, kuna tuli karantiin vahele ja ei olnud võimalik prügikastide tegemist jätkata.

## IDEE SAAMINE

Idee saime me kui osalesime ettevõtlusnädala raames läbi viidud üritusel “Idee Starter – millise ideega alustada enda minifirma?”. See üritus toimus 11 oktoober 2019 Võru kultuurimajas Kannel. Sihtgrupp olid noored. Ürituse läbiviija oli Victory Trainings OÜ-st Harald Lepisk.

Meie ei läinud sinna alustama minifirmat, aga läksime otsima ideid, et teha heategu koolile. Seal paluti meil teha 2-3 liikmelised grupid. Ürituse läbiviija Harald Lepisk tegi esitluse, kus ta rääkis, mis on maailma kuumimad ja trendikamad teemad, miks on need teemad tähtsad ja miks võiks teha firma keskendudes nendele teemadele. Need kuumimad ja trendikamad teemad, millest ta rääkis, olid prügi sorteerimine, töötamine kodust, IT areng, toidu koju tellimine ja palju veel. Ta rääkis ka, kuidas maailma edukaimad firmad on alguse saanud ja kuidas neil õnnestus kasvada nii suureks kui nad praegu on. Üks firma, millest ta rääkis, oli Skype. Teadagi on Skype enamjaolt eestlaste loodud. Kui Skype populaarsust kogus ostis Skype’i ära maailma üks suurimaid ja jõukamaid firmasid, Microsoft.

Meile anti seal paar tundi aega, et mõelda välja idee ja seda teiste üritusel osalejatega jagada. Meil aitasid ideid luua mentorid, kes olid väga suureks abiks. Tänu neile me sorteerimisvõimalusega prügikastide idee poole mõtted suunasimegi. Saime seal ka teiste noortega arutada, mis olid nende ideed ja kui head, kasulikud need ideed on ja kas neil oleks võimalik maailma turul oma toodete või teenustega läbi lüüa. Sinna üritusele olid kutsutud ka juba edukad minifirmad, kes rääkisid, kuidas nad oma ideede peale tulid ja need teostasid. Nende jutust saime teada, kuidas ja kust vajadusel abi küsida, et saaksime oma idee päriselt ka teostada.

# PROTSESS

## *Tsentrist*

Tsenter on puidutöötlemise ja mööblitootmise kompetentsikeskus. Tsentri eesmärk on Eesti puidutöötlemise valdkonnas tegutsevate ettevõtete toodete konkurentsi võime, st kõrgema lisandväärtuse saavutamine. See saavutatakse toetades oma toodete ja brändide loomist ning selle tulemusel Eesti puidusektori liikumist tulusamatesse väärtusahela osadesse (Puidutöötlemise ja ..., 2020).

Tsentri tegevusvaldkonnad on: viimistlustehnoloogia, tootearendus ja prototüüpide valmistamine, tootmise juhtimine. TSEENTER viib läbi rakendusuringuid, teeb rahvusvahelist koostööd ning korraldab valdkondlikke koolitusi (Puidutöötlemise ja ..., 2020).

TSEENTER on Võrumaa Kutsehariduskeskuse struktuuriüksus.

## *Ettevalmistus Tsentrisse minekuks*

Enne Tsentrisse minekut mõtlesime välja kõne, kuidas kokkuleppeid sõlmida. Me panime kogu kõne paberile kirja. Mängisime helistamise omavahel läbi. Seejärel helistasime Tsentrisse ja küsisime, kas nad saaksid meid aidata. Kõnes mainisime ka kes me oleme, kus me õpime ning mida me soovime. Algul oli ikka närv sees, et peame võhivõõra inimesega rääkima, kuid kui räägitud sai, ei olnudki nii hirmus kui algul oli tundunud. Tsentri töötajad olid lahkesti nõus meid aitama.

## *Tsentris käimine*

Käisime rääkimas Tsentriga ning meid kuulas ära Kaido. Ta oli hästi tore ja sõbralik. Meil oli temaga väga mõnus suhelda. Rääkisime talle oma ideest ja ta ütles, et sellest tuleb välja kindlasti midagi väga ägedat ja ta oli nõus meid meeleldi aitama. Meil esiti jäi natuke läbi mõtlemata, millised need prügikastid täpselt välja näevad ja millised ja millest me need teeme, kuid Kaido andis meile ideid ja rääkis, milliseid erinevaid võimalusi on. Käisime ka masinate ruumis, kus Kaido näitas meile materjale ning milline peaks lõplik pilt välja nägema. Leppisime kokku, et me teeme kindla joonise (vt LISA 1) ja saadame selle Tsentrile ning nad hakkavad neid tegema. Kuna olid jõulud ja kiire aeg, siis tegelesid nad meiega jaanuaris. Prügikastid (vt LISA 2) valmisid aprillis, kuid paraku ei saanud me prügikasti koolile karantiini tõttu üle anda. Oma kingituse koolile saime üle anda alles uuel õppeaastal septembris.

Sellest käigust me õppisime, et alati peab kõik kindlalt teada olema ja idee võiks olla tervik. Kindlasti arendas see kõik suhtlemisoskust.

## KOKKUVÕTE

Selle loovtööga seoses õppisime suhtlema võõraste inimestega ja mõtlema oma peaga. Meil läks kõik päris hästi, kui hakkasime loovtööd tegema. Me saime kohe Tsentriga jutule ja saime juba nädal hiljem minna vestluselt, et rääkida oma ideest. Kui oleks võimalik midagi muuta, siis seda, et hakkaksime varem tööd tegema. Loovtööd tehes saime uute ja huvitavate inimestega tuttavaks. Valmis kasulik toode nii koolile kui ka ühiskonnale.



## KASUTATUD KIRJANDUS

Puidutöötlemise ja mööblitootmise kompetentsikeskus TSENTER. 2020.

Külastatud aadressil

[https://et.wikipedia.org/wiki/Puidut%C3%B6%C3%B6tlemise\\_ja\\_m%C3%B6%C3%B6blitootmise\\_kompetentsikeskus\\_TSENTER](https://et.wikipedia.org/wiki/Puidut%C3%B6%C3%B6tlemise_ja_m%C3%B6%C3%B6blitootmise_kompetentsikeskus_TSENTER) (06.11.2020)

Toiger, M. Faktid prügi kohta//Maailmakoristuspäev. 2018. Külastatud aadressil

[https://www.maailmakoristus.ee/faktid-prugi-kohta/?fbclid=IwAR1RkNw16LNZLU\\_7f4owegoznpSep4ckaRA0Z8tIKgnTJOqq9d0bSxVTFBU](https://www.maailmakoristus.ee/faktid-prugi-kohta/?fbclid=IwAR1RkNw16LNZLU_7f4owegoznpSep4ckaRA0Z8tIKgnTJOqq9d0bSxVTFBU) (01.10.2020).

## LISA 1

### Prügikasti disain



## LISA 2

### Prügikastid koolis

