



Roheline kool

ROHELISE KOOLI 7 SAMMU: SAMMUD 1-2

23.09.2024

Maris Mägi ja Eeva Kirsipuu-Vadi



tartu
loodus
maja



TOETAB





Ajakava

15:00-15:45

Rohelise kooli sammud

1: Rohetiimi moodustamine

2: Keskkonnanalüüsi läbiviimine

15:45-16:05

Õppeasutuste kogemused

- ✓ Tallinna Lepistiku LA, Kerli Vahejõe
- ✓ Paldiski Ühisgümnaasium, Janika Loos



Rohelise kooli 7 sammu

1

Rohetiimi loomine

2

Keskkonnaanalüüs

3

Tegevuskava

4

Õppekavaga sidumine

5

Seire ja hindamine

6

Kaasamine

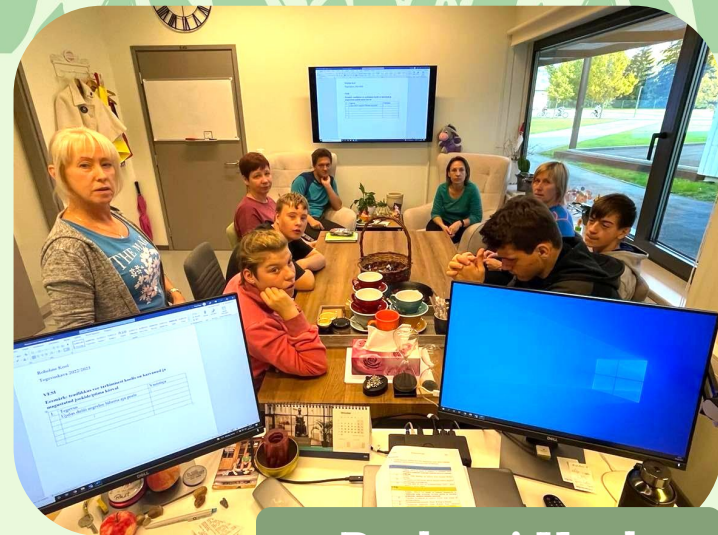
7

Keskkonnapõhimõtted

1

Rohetiimi loomine

- ✓ Rohelise kooli programmi eestvedaja
- ✓ Juhib 7 sammu astumist
- ✓ Tagab, et õpilased/lapsed oleksid kõigi tegevuste keskmes ning kaasatud oleks terve õppeasutus



Porkuni Kool



Rohetiimil on juht

Õpetajad + juhtkonna liikmed + spetsialistid (haldus, toitlustus, aednik jt) + lapsevanemad

Koolides õpilasi 50%

Üleskutse või valimised - vabatahtlikkus

Rohetiimi liikmetel konkreetne vastutus

Koosolekud

Protokollimine ja avalikustamine



KOOLID

Koolides õpilasi 50%

25% liikmetest osalevad rohkem kui aasta

Õpilased juhivad ja protokollivad

Õpilased vastutavad teavitamise eest

Keskkonnatöörühma ülesanded Kadrioru Saksa Gümnaasiumis

Töörühm

- ✓ monitoorib ressursikulu ja keskkonnateadlikkuse taset koolis ning teeb vajadusel parendusettepanekuid,
- ✓ algatab ja viib läbi kolleege, õpilasi, vanemaid ja huvirühmi kaasates keskkonnateemalisi üritusi ja kampaaniaid,
- ✓ innustab kolleege osalema keskkonnaprojektides ja muus keskkonnateadlikkust tõstvas tegevuses,
- ✓ teeb ettepanekud õpilaste keskkonnateemaliste loovtööde ja uurimistööde teemadeks.

LASTEAIAD

Igast rühmast rohetiimis 1 liige

Hea näide: lasteaialastest moodustatud nõukoda

Hea näide: laste osalemine täiskasvanute koosolekul

Hea näide: hommikuringid kui regulaarsed rohelised nõupidamised

Meeskondade ühendamine: rohekool ja TEL

Koosolekute osaline ühildamine teiste koosolekutega



Rohelise kooli koosoleku protokoll

22. detsember. 2022

Lapsed meenutasid ja rääkisid oma erinevate rahvuste toitudest ja mida nad katsetasid ise järgi teha. Esindatud olid erinevad mandrid ja toidud.

ette oli valmistatud ettekanne teistele tutvustamiseks.

Peale toitude tutvustamist nii tööühmale kui ka tervele lasteaiale tekkis huvi erinevate maade mängude vastu.

otsust: 29. detsembril toimub saalis erinevate maade mängude tutvustus ja mängimine.



1. ANNALISA
2. ANNA
3. STIAN
4. DENIS
5. EVA-MARII
6. BRITA
7. JONAS (JOHANES)
8. ARON
9. MARCUS
10. HANNA
11. SAMON
12. CARL

22. detsember 2022
Roheline kool
koosolek

Pangapealse Lasteaia rohetiimi koosolek

Näide Tallinna Linnupesa
Lasteaiast: toimib ROKOLA lasteklubi, kuhu kuuluvad kahe koolieelse rühma lapsed. Nende kokkusaamiste vastutus on jagatud ära keskkonnatöörühma liikmete vahel. Kokkusaamistel käsitletakse teatud kindlat temaatikat ja kuulatakse ka laste arutusi, arvamusi ja ettepanekuid

“

”

Tallinna Kullerkupu lasteaia
töörühma poolt ellu kutsutud
üritused/projektid:

- Nutijaht
- Lillesibulad mulda!
- Taaskasutatud jõulukuused rühmades
- Mänguasjade laat
- Lindude toidulaua rikastamine koostöös lastevanematega
- Tere, kevad! kõikidele peredele
- QR koodid kutsuvad avastama Lille asumit
- Hambabussi külastus
- Perede matk ja geopeitus Harku metsas

2

Keskkonnaanalüüs

- ✓ Õppeasutuse keskkonnaolukorra kaardistus
- ✓ Läbiviimist juhib rohetiim
- ✓ Õpilased, töötajad, lapsevanemad
- ✓ Korratakse igal aastal, et näha muutust

Sisend tegevuskavasse





Keskkonnaanalüüs

RESSURSIKULU
ANALÜÜS

VAATLUS

UURING

KONSULTATSIOON

KÜSIMUSTIKUD

LAPSE-
VANEMAD

PERSONAL

ÕPILASED

Küsimus	Meetod	Kommentaar Sisend tegevuskavasse
Kas kooliõues on puid ja/või põõsaid?	vaatlus	
Kas olete teinud midagi, et suurendada kooliõue elurikkust, nt kompostimine, elupaikade loomine: oksahunnik, kivihunnik, lamapuit, lõhnavate õitega taimi, niitmata alasid, putukahotellid ja -restoranid.	vaatlus	
Kas sisestate oma andmeid loodusvaatluste andmebaasidesse?	konsultatsioon	
Ka kooliõues kasutatakse herbitsiide ja/või pestitsiide?	Konsultatsioon	
Kas kooli õppekava soodustab erinevate liikide tundmaõppimist?	hinnang	
Kas koolipere oskab nimetada 5 puittaime liiki kooliõuel?	küsitlus	

Keskkonnaanalüüsi küsimustik lasteaedadele

Keskkonnaanalüüsi küsimustik koolidele

Keskkonnaanalüüsi küsimustik huvikoolidele

Keskkonnaanalüüsi küsimustik kutsekoolidele

“

Juhised küsimustiku kasutamiseks

”

Küsimustik küsitluse läbiviimiseks



Ressursikulu analüüs

Soojusenergia



Elektrienergia



Vesi



Olme-, pakendi jm jäätmed

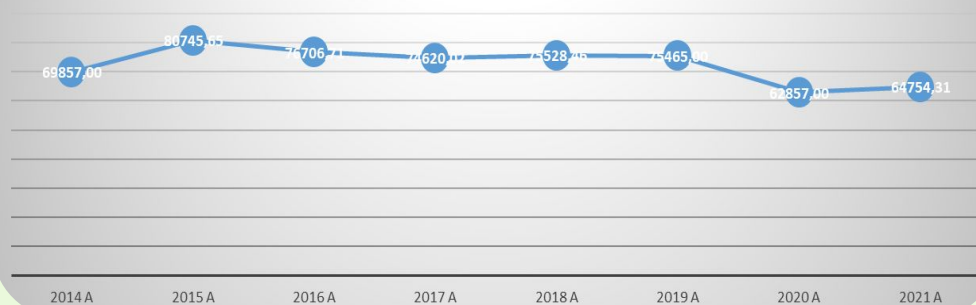


Kontoripaber jm



Ressursikulu analüüs

Elektrienergia tarbimine, koos päikesepaneelide tootanguga/kWh



- WC ja välis valgustus liikumisanduritega
- Suured klaaspinnad ja katuseaknad
- LED pirnid valgustuses
- A+ energiaklassi seadmed
- Varjutusrulood
- Teadlik käitumine

- Kaugjahutusega liitumine - hetkel kulub jahutusele suve jooksul 5000 kWh
- Talveaia valgustustite väljavahetamine



KESKKONNAANALÜÜS

EESMÄRGID

TEGEVUSKAVA

SEIRE

MILLINE ON PRAEGUNE
OLUKORD?

MIDA ME SOOVIME
SAAVUTADA?

KUIDAS ME SEDA
TEEME?

MIDA ME
ÕPPISIME?

KUIDAS ME TEAME, ET
SEE ÕNNESTUS?

LOODUSÕPETUS

TEHNOLOOGIA

UURIMISTÖÖ

TALGUD

**KOOLIÕUEL VÕIB
KOHATA VÄHE LINDE**

**SUURENDADA
LINDUDE ELURIKKUST**

**PAIGALDAME 5
LINDUDE PESAKASTI**

**PESAKASTID ON
ÜLEVAL JA ASUSTATUD**

**LOODUS- ja
INIMESEÕPETU
S**

The infographic features a central yellow circle on the left containing the text 'LOODUS- ja INIMESEÕPETUS' and 'TEHNOLOOGIA UURIMISTÖÖ'. To the right of this circle are four rounded rectangular boxes in orange, blue, green, and yellow, each containing a statement. Dashed white lines connect these boxes in a clockwise sequence. The background is a light green color with a decorative floral pattern on the left side.

TEHNOLOOGIA

UURIMISTÖÖ

**JÄÄTMETE LIIGITI
KOGUMISE OSKUS ON
NÕRK**

**ET LAPSED OSKAKSID
JÄÄTMEID LIIGITI
KOGUDA**

**KOOLITUS
INFOSTENDID**

**KESKKONNAANALÜÜS
JÄÄTMETEKE, VAATLUS**

KESKKONNAANALÜÜS

Kindla struktuuriga

Kohandatud õppeasutuse tingimustele

Korratakse igal aastal

Soovituslik korrata enne lipu taotlust

Läbiviimine ja küsimustik avalikud

Uurimis- ja loovtööd

Tulemuste kasutamine õppetöös





Koolitused rohetiimile

- Rohelise kooli 7 sammu – kust ja kuidas alustada?
- Rohelise kooli programm alustavale lasteaiale
- Rohelise kooli programm alustavale koolile
- Ressursisääst ja keskkonnahoidlikud valikud haridusasutuses

Toetajad



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM

**TARTU
2024** Kasvades
Oma Toiduga



Tallinn

pärnu

President Kaljulaidi Fond koostöös Janek Pohlaga



Maris Mägi

Koolide ja koolituste
koordinaator
maris.magi@tartuloodusmaja.ee
515 2884



Eeva Kirsipuu-Vadi

Lasteaedade koordinaator
eeva.kirsipuu-vadi@tartuloodusmaja.ee
521 3881



Liina Vakrööm

Kommunikatsioonispetsialist
liina.vakroom@tartuloodusmaja.ee



www.tartuloodusmaja.ee/roheline-kool
www.rohelinekool.ee (alates 1.10.2024)



Rohelise kooli programm Eestis



rohelinekool



rohelinekool@tartuloodusmaja.ee

