

TIBUTARE MUUMID ÕPPEPROGRAMMIL „METSAS SEES ON PUUD“ KEILA-JOA LOODUSÕPPERAJAL



ÕPPEKÄIK TOIMUS 16. SEPTEMBER 2016 KIK PROJEKTI RAHASTUSEL. LAPSI
ÕPETASID RMK VIIMSI LOODUSKESKUSE PEDAGOOGID.

ESITLUSE FOTOD JA TEKST: HELIN LAIMETS (ÕPETAJA), ENE MANDRE
(ÕPETAJA ABI).

ESITLUSE PANI KOKKU: REELI SIMANSON (ÕPPEALAJUHATAJA)

Õppeprogrammi eesmärgid

Lapsed tunnevad Eestimaa puid (väliste tunnuste, toitumise ja kasvamise tingimuste ja rahvakultuuris pajatatu põhjal). Lapsed oskavad märgata loodust enda ümber ja seal toimuvaid muutusi seoses soojuse ja valguse muutustega.

IMEILUS ILM JA REIS VÕIB ALATA. OOTUSPÕNEVUS LASTE PILKODES





REEDEL 16.
SEPTEMBRIL,
SÄTTISID
MUUMI RÜHMA
LAPSED END
MATKALE
LOODUST
ÕPPIMA
KEILA- JOALE.

ABIKS OMA TEADMISTEGA RAJAL OLI VIIMSI LOODUSKOOLI
PEDAGOOG MAARJA MIRJAM RAJASAAR.





**TORE OLI SEE,
KUIDAS MIRJAM
SELGITAS LASTELE
ENNE MATKA
ALGUST METSAS
KÄIGU LIHTSAID JA
TÄHTSAID
REEGLEID.
TARK MÖTTETERA,
MIS TULI KINDLASTI
MEELDE JÄTTA OLI
NIISUGUNE:
METSAST PEAB
TULEMA TAGASI
ALATI SAMAPALJU
INIMESI, KUI SINNA
LÄKS.**

MIRJAM RÄÄKIS LASTELE SELLEST, KUIDAS PUUD
TOITUVAD, KUIDAS KASVAVAD, MILLISEID TINGIMUSI
NAD SELLEKS VAJAVAD.
LISAKS PAJATAS KA MÕNE HUVITAVA LOO PUUDEST,
KES OMAVAD MEIE RAVAKULTUURIS NÕIAPUU
VÄGEVUSE JÕUDU (**PIHLAKAS, TAMM**).



MIRJAM RÄÄKIS LASTELE KA PIHLAKA
IMELISEST VÕLUJÕUST.

VANARAHVAS USKUS, ET PIHLAKAOKSTE
TUPPA TOOMINE PELETAB KURJAD
VAIMUD.

PALJUD MEIE ESIVANEMAD JÄRGISID SEDA
PÕHIMÕTET JA TIHTI ISTUTATI PIHLAKAID
TALUDE JUURDE- HEA KIIRE VÕIMALUS
OKSTE TUPPA TOOMISEKS.



OTSITI JA
VÕRRELDI
ERINEVAID
OKASPUID
(KUUSK,
MÄND),
VAADELDI
NENDE
PUUDE
VILJU
(KÄBISID).



MATKAL
TULEB
ALATI
SILMAD
LAHTI
HOIDA-
VAADAKE
POISID,
MIS SEALT
PAISTAB?



SEE ON
EESTI
KAUNIS
JUGA:

KEILA-JUGA
KOOS
HÜDRO-
ELEKTRI-
JAAMAGA.

LISAKS PAISTIS KÕRGELT KÜNKALT
KA KAUNIS KEILA-JOA LOSS. SEAL
OLEKS KÜLL TORE ELADA!





VÄRSKELT RENOVEERITUD
KEILA-JOA LOSS OMA ILUS.



PÕNEVAD
VAATED
NÄHTUD,
NÜÜD
JÄLLE PUID
ÕPPIMA.

A photograph of a large, ancient tree trunk with rough, grey bark. The tree is the central focus, with its branches spreading out into a dense forest of green leaves. In the foreground, two children are visible from the back, wearing bright yellow safety vests and blue hats, looking towards the tree. The ground is covered in green grass and fallen leaves. The right side of the image features a green geometric overlay with white text.

RAJALT TULI
OTSIDA
KÕIGE
JÄMEDAMA
TÜVEGA
PUU JA
ÕPPIDA
TUNDMA
TEMA VILJU.

A photograph of several young children in a forest. They are wearing bright yellow safety vests over their regular clothes. One child in the foreground is smiling and leaning against a large tree trunk. Other children are standing nearby on a wooden path. The background shows more trees and a grassy area. The text 'SELLEKS PUUKS OLI MUIDUGI TAMM.' is overlaid on the right side of the image.

SELLEKS
PUUKS OLI
MUIDUGI
TAMM.

A photograph of oak leaves on a branch. Some leaves are green, while others are brown and damaged, showing signs of insect feeding. Two green acorns are visible on the branch. A person's hand is holding the branch at the bottom right. The background is a blurred forest.

JA SIIN SIIS KA TAMME VILI-TAMMETÕRU.



TORE OLI SEE, ET MATKARAJAL OLEMISE TEGI
PEALE TEADMISTE OMANDAMISE,
HUVITAVAKS JA PÕNEVAKS PIDEV MÄNGUDE
MÄNGIMINE.

SEE LASTELE MEELDIS.

ÜKS MEELDIVAMAID MÄNGE LASTELE OLI
“FOTOGRAAFIMÄNG”.

MÄNGUS OLI VAJA KOOS KAASLASEGA
KOOSTÖÖD TEHA NING ÜKSTEISELE
SELETADA,
MIDA MÄNGULT PILDISTATI,
MIDA HUVITAVAT NÄHTI JA KOGETI.









KA ÜKS
LINNUPESA
SAI
AVASTATUD.



MÄNG, LOOKLEV JÕGI,
HOOGU VÕTMAS.





MUUMID
VAPRALT
PURRET
ÜLETAMAS.







IKKA
RÕÕMSALT
TREPIST
ALLA...

...JA SIIS
JÄLLE
REIPAL
SAMMUL
ÜLESSE.

MATK ON
ALATI PEALE
LOODUS-
VAATLUSE
JA
TUNDMA-
ÕPPIMISE
KA TRENN
MAASTIKUL.





SEDA
VÕIMAST
PUUD
MEENUTAB
AINULT
KÄND.
AGA
KÄNNULT
AASTARINGE
LUGEDES
SAIME
TEADA, KUI
VANAKS PUU
ELAS.



MATKARAJA LÕPUS
SAID KÕIK LAPSED
AVALDADA OMI
MULJEID MATKAST.

VESTLUSRINGIS OLİ
KÕIGIL VÕIMALUS
RÄÄKIDA SELLEST,
MIS KÕIGE ROHKEM
MEELDIS VÕI
MEELDE JÄI.

TORE OLI, ET LAPSED ÕPPISID METSARETKEL
ERISTAMA PUULIIKE, TUNDMA ÕPPIMA NENDE
ERIPÄRA NING KUULSID RAHVAJUTTE, MIS
SEOTUD PUUDEGA.

KÕIK SEE ÕPITAV TOETAS OMAKORDA
LASTEAIA ÕPPEKAVA ÕPIEESMÄRKIDE
TÄITMIST.

MUUMIPERE TÄNAB MEIE TOREDAT GIIDI
MIRJAMIT, KELLEGA KOOS VEEDETI ÜKS
ÜTLEMATA PÕNEV JA TEGUS
HOMMIKUPOOLIK.

AITÄH!
HELIN JA ENE