

Õppimine ja õpetamine
Johannes Käisi
põhimõtete järgi

Helju Sarapuu
2020

Loovuse arendamine

Eesti sümbolid



Loovus

Keepuu



Sügis



Loovus

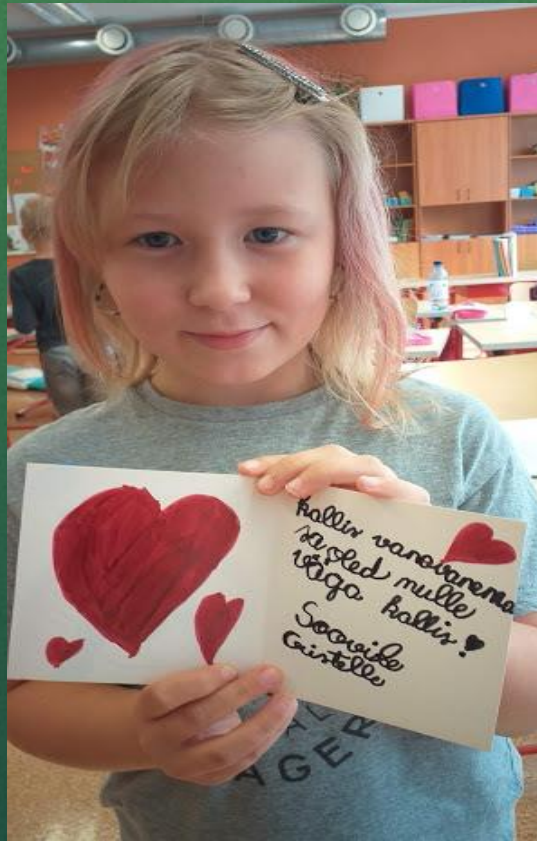
Näputöö



Maalime



Vanavanemate päev



Loovus

Maalime



Maalime ja lisame
puude lehti



Loovus ja uurimus koos

Esimesed
sügisraamatud



Esimene uurimus



Loovus

Meisterdame
looduses



Looduslik materjal
lisaks plastiliinile

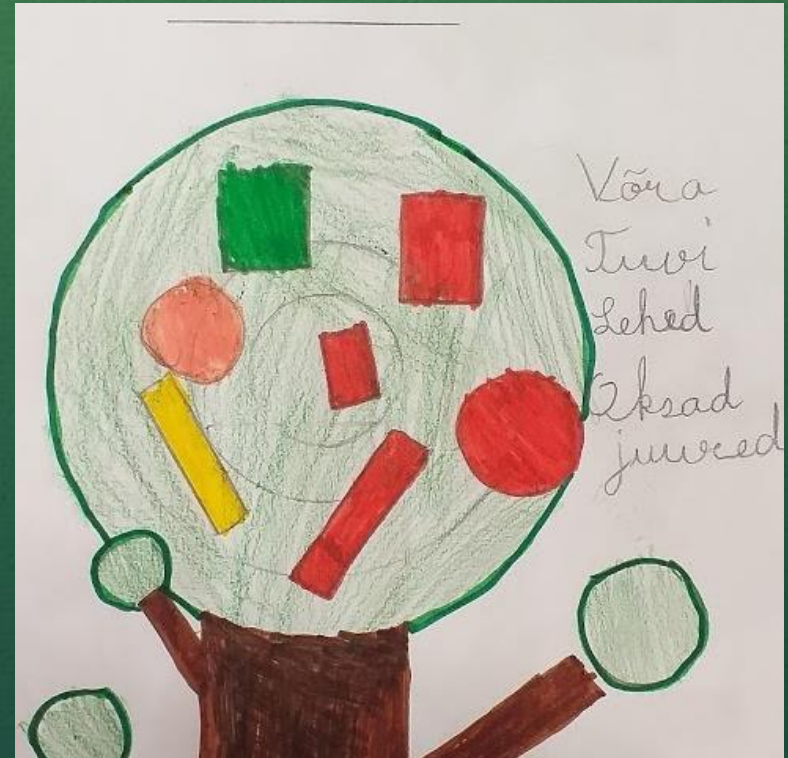


Loovus ja uurimus koos

Uurin puud



Geomeetria sobib
väga hästi



Loovalt uurimas



Selline ongi
tammeleht



Loovalt linde uurimas



Rühmatöö

Koos on tore



Vahvad tööd meil



Rühmatöö

Arvutame koos



Uurime geomeetrilisi
kujundeid



Koostegemise rõõm

Kadripäeva
rühmatöö



Klassiõhtu koostöö



Koostöö

Näitemängu teeme
koos



Tantsime koos



Koos on lõbusam

Rühmatöö



Kuidas kolmnurk
välja tuleb



Koos on mõnusam

Nuputada



Vaielda, mis täht on enne...



Koostöö

Nuputame



Abistame ja
juhendme sõpra



Koos on vahva...

arvutada



smuutit teha



Koos on tore...

tähestikku ritta seada



mardipäeval
mõistatada



Koos on vahva...

esineda

hommikul koos plaksumänguga
tundi alustada



Koostöö

Taimede õppimisel



Nuputamisel

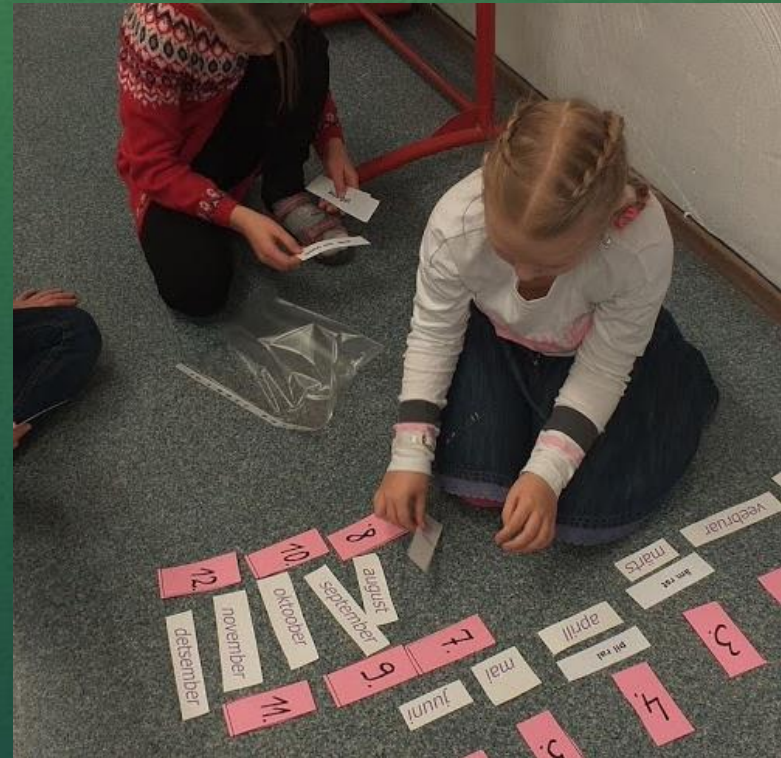


Rühmatöö

Aasta ja kuud



Mitmes kuu aastas on...



Rühmas on vahva...

mõistatusi mõistatada

anagrammi nuputada



Rühmas on vahva...

toiduaineid kaaluda ja mõõta

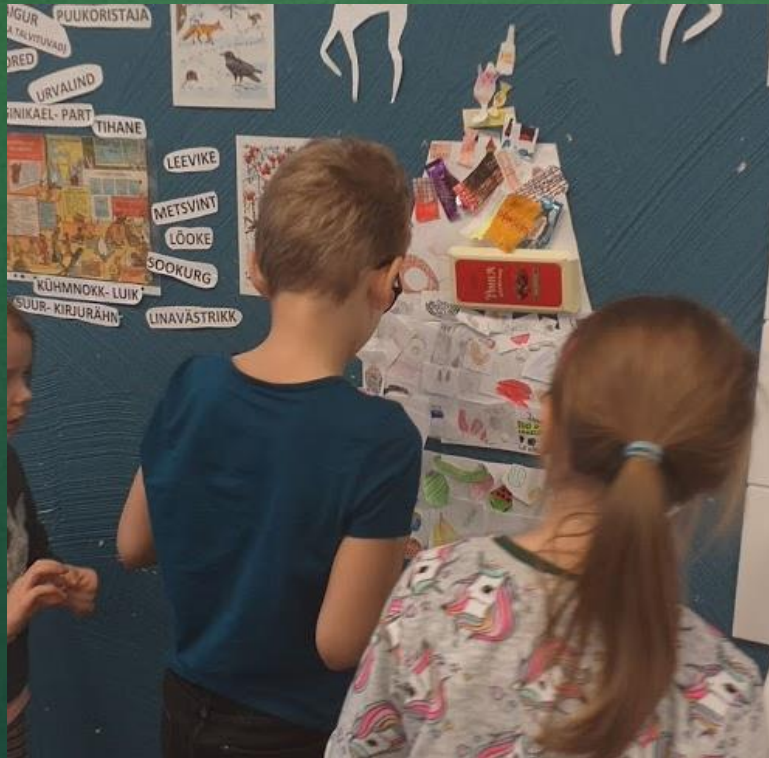


rumbasammu õppida



Koos on parem...

toidupüramiidi koostada



taimi õppida



Õpime õues

Uurime



Lihtsalt liigume

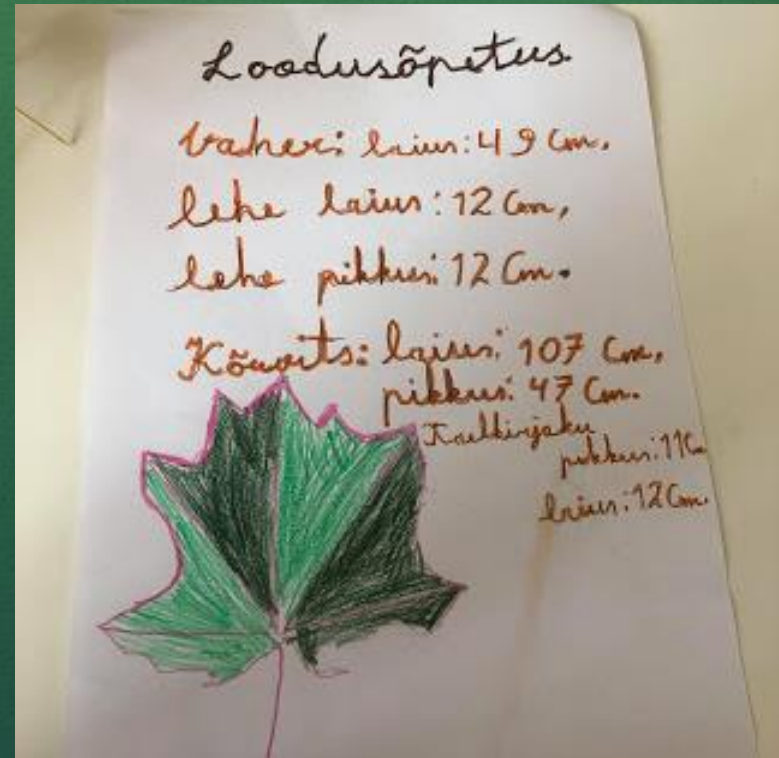


Õpime õues

Vaatleme, uurime,
mõõdame



Märgime tulemused



Õpime õues

Mõõdame



Ikka mõõdame



Õpime õues

Tantsusamme



Otsime vastuseid



Õpime õues

Nuputame



Vaatleme ja teeme
märkmeid



Õpime õues

Koostööd



Sõbra kuulamist



Uurime

Kaalume end



Kaalume toiduaineid



Uurime

Toidupüramiidi



Puid ja puulehti



Uurime

Võrdleme puulehti



Uurime lemmikloomi

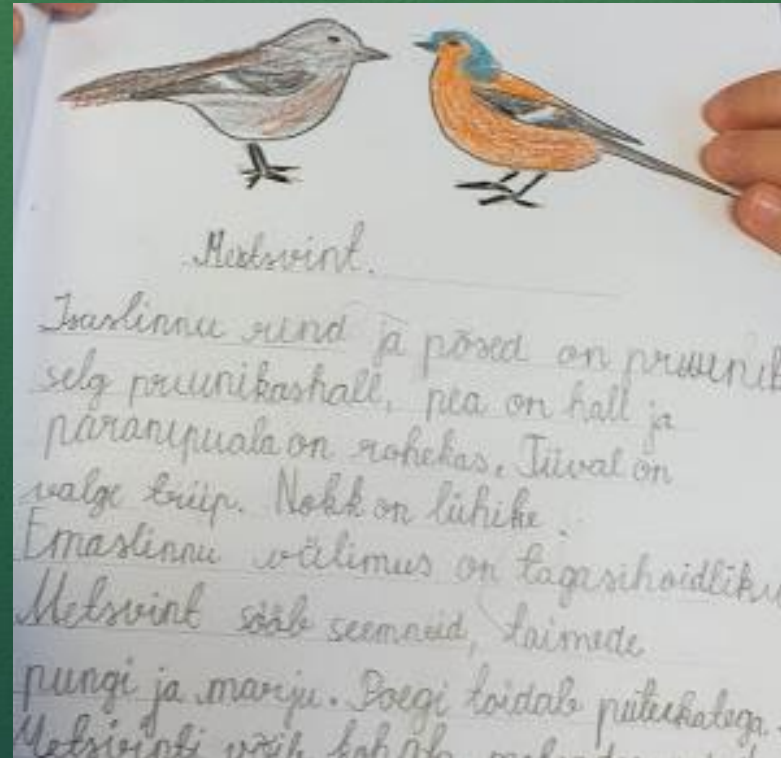


Uurime

Taimi



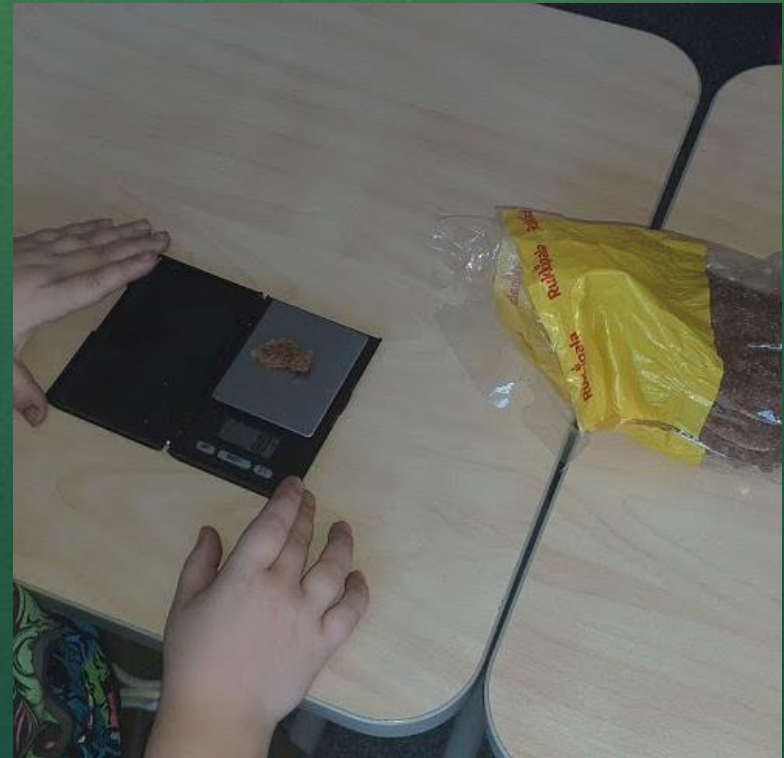
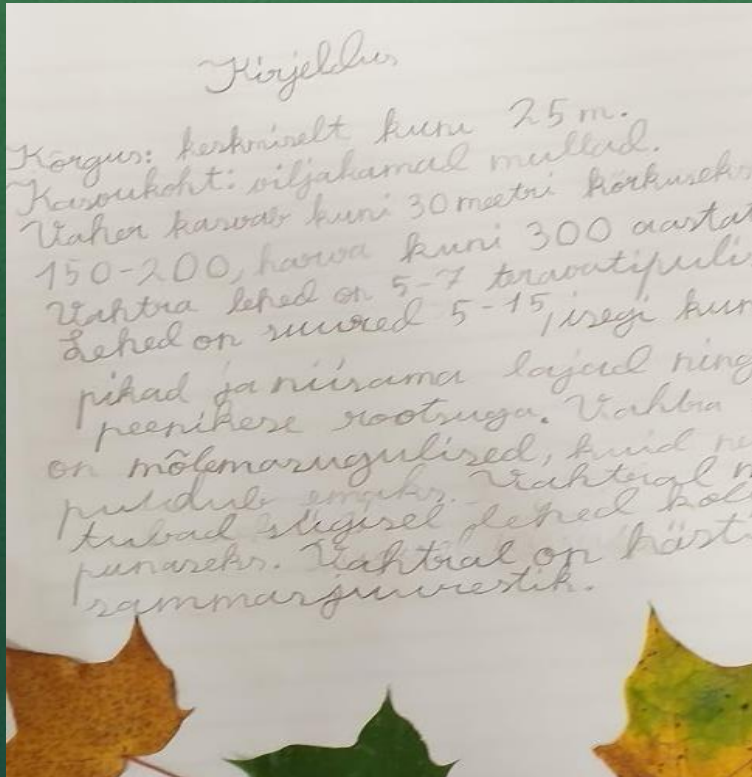
Linde



Uurime

Puid

Palju miski kaalub



Uurime

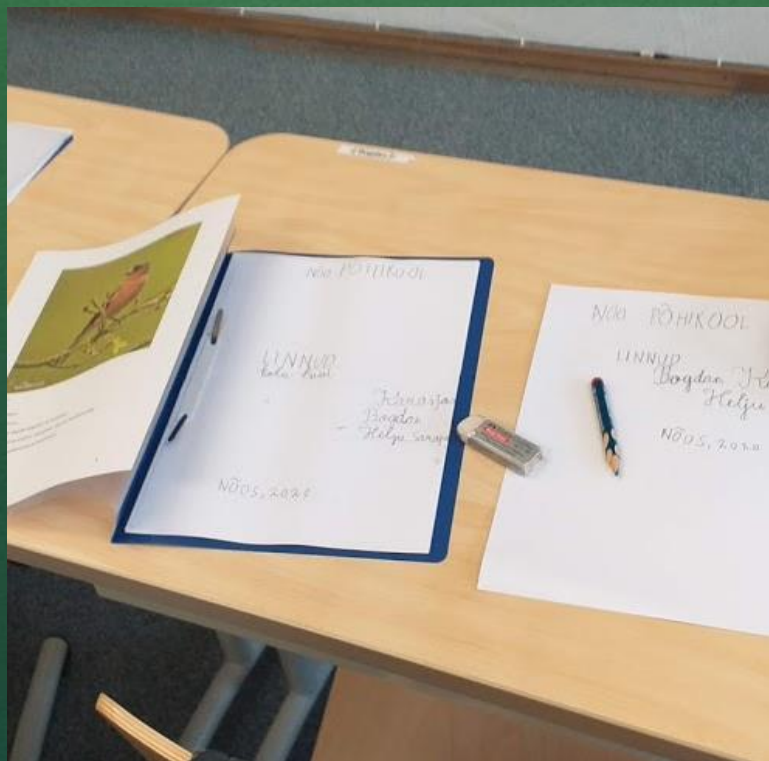
Sügisande

Vilju ja lehti



Teeme kokkuvõtteid

Uurimistöödest



Õppekäigust



Muuseumis

Katsume



Vaatleme ja kombime



Muuseumitund

