



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Örbyskolans klimathjältar
Örbyskolan

RESEARCH QUESTION

Tahame majandada looduse/kooli ressursse, säästes toidu, paberi ja muude materjalide pealt.

SUMMARY OF PROJECT

Pandeemia ajal on 2. klassil lubatud oma klassiruumides süüa. Siis avastasime, kui palju toitu iga päev ära visati. Meie, täiskasvanud, hakkasime siis kaaluma, kui palju toitu visati ära. Klasside õpilased ei teadnud midagi. Kui algas kevadsemester, rääkisime õpilastele, et meie arvates visati palju toitu ära. Nüüd pidid õpilased aitama iga päev ära visatava toidu kaalumisel.

Semestri alguses said kõik õpilased uue kustutuskummi ja uue pliiatsi. Me kogusime vanad kokku ja panime need lisakasti. Märkasime uued pliiatsid ja äkki nimedega. Selle tulemusel ei ole me kogu semestri jooksul uusi pliiatseid ja kustutusvahendeid tootnud. Kui olete need kaotanud, võtke need lisakastist välja. Ka ekstra kast ei ole ees, kuid võite küsida lisapliiatsit/-kummipulbrit.

Mis puutub paberi kogumisse, siis oleme umbes 3 nädala tagant kaalunud, kui palju me ära viskasime. Õpilased on tulnud välja ettepanekuga, et meil võiks olla eraldi kast vanapaberiga, kuhu saab kirjutada/loendada, kui ei ole vaja salvestada, mida olete teinud "vanapaberiks". See on tähendanud seda, et oleme selle aja jooksul, mil me aktiivselt sellest rääkisime, säästnud peaaegu 1 kg paberit.



Joonis 1: Nad joonistavad kliimaheerosid.

MAIN RESULTS

Toidujäätmed

Oleme 7 nädala jooksul kaalunud toitu, et näha, kas saame vähendada toidujäätmeid. Õpilased ei teadnud, et me kaalusime toitu. Selle aja jooksul tegelesime ja rääkisime palju sellest, kuidas toidujäätmed mõjutavad meie kliimat ja mida me üksikisikutena saame mõelda.

Tulemused

- v. 2 8,4 kg
- v. 3 6,2 kg
- v. 4 7 kg
- v. 5 6,3 kg
- v. 6 4,5 kg
- v. 7 5,1 kg
- v. 8 4,6 kg

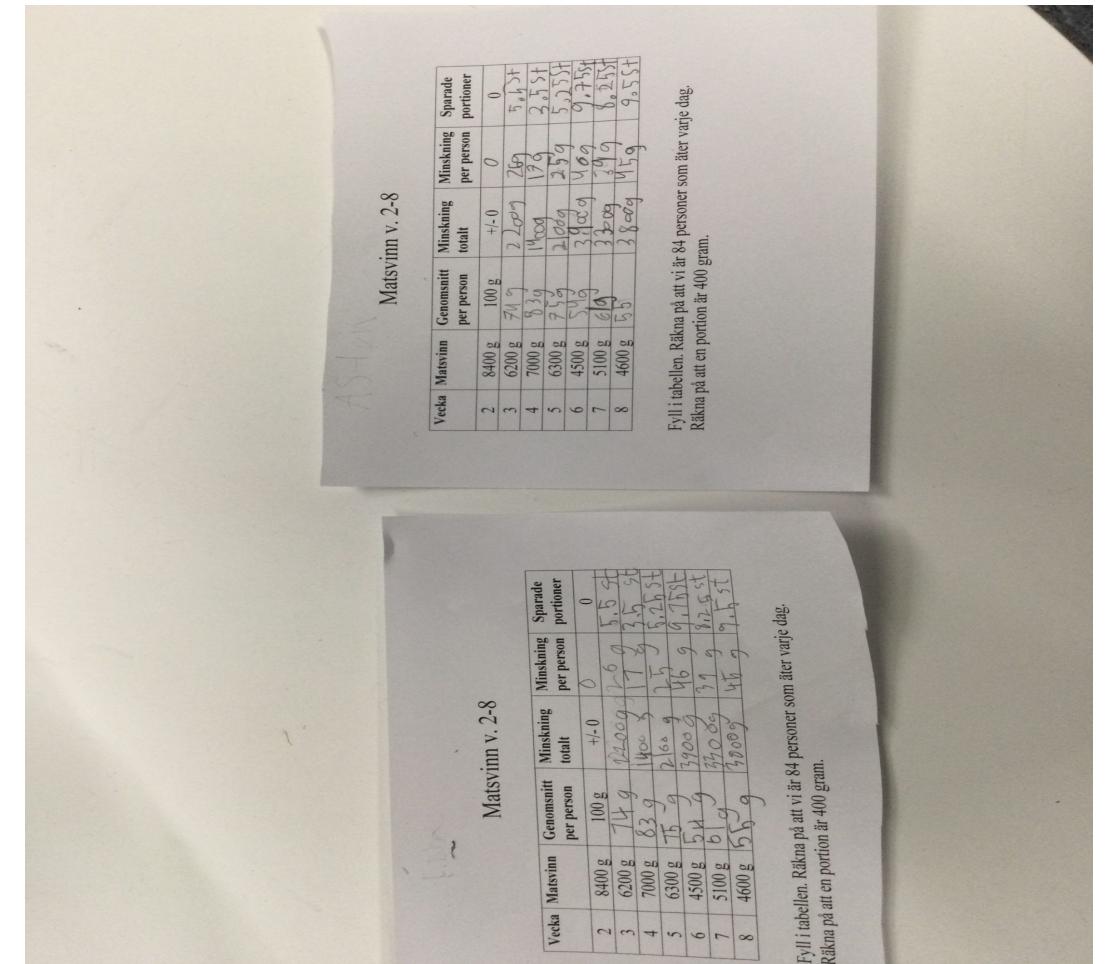
Oleme vähendanud oma toidujäätmeid 3,8 kg võrra!
See vastab umbes 9 toiduportsjonile.

Paberi ringlussevõtt

Oleme pikka aega töötanud selle nimel, et vähendada paberitarbimist koolis joonistusraamatute, vanapaberi jne abil. Me kaalusime 4 nädala pärast paberi ringlussevõttu ja siis rääkisime õpilastega, kas me saaksime üheskoos tarbimist vähendada.

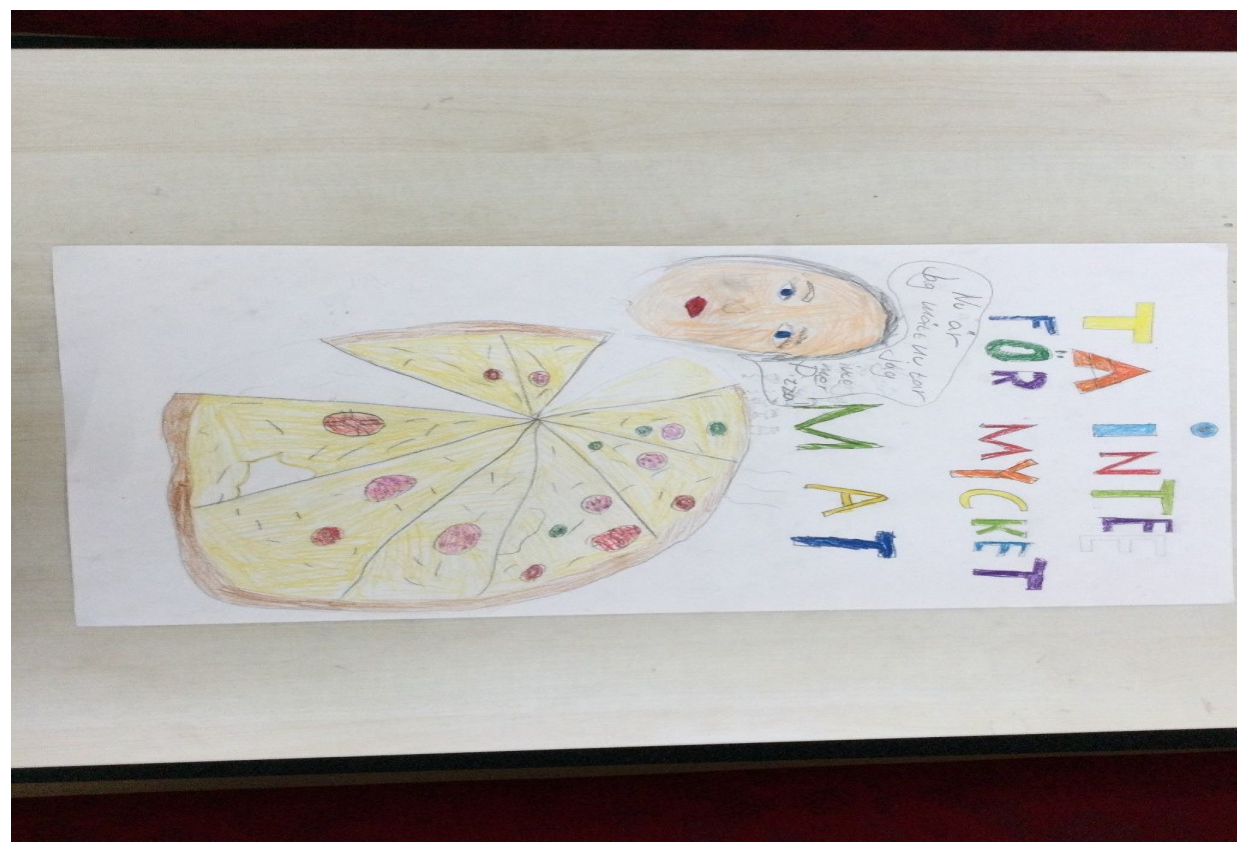
Nädal 2-5 3,7 kg
Nädal 6-10 2,9 kg

Oleme vähendanud oma paberijäätmeid 0,8 kg võrra!



Joonis 2: Õpilased pidid arvutama toidujäätmeid 7 nädala jooksul.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Joonis 3: Õpilased julgustavad teisi õpilasi toitu säästma.

3. samm

Meie projekti lõpetuseks lasime õpilastel mõelda, mida nad saavad teha, et säästa meie keskkonda. Otsustasime, et teeme säästmise üleskutsetega plakateid, mida paneme üles kooli sööklasse. Õpilased on saanud paarikaupa oma plakateid joonistada ja kirjutada.

Me teeme ka väikese figuuri nimega "Keskkonnakangelane". Ta peab elama erinevates klassiruumides, kui olete meile näidanud, et olete teinud midagi, mis on keskkonnale hea.

Õpilased saavad ka teistele kooliklassidele tutvustada, mida nad on teinud meie "direktori tervituses", mis salvestatakse igal nädalal. Seal saavad nad inspireerida ja kutsuda teisi õpilasi üles vähendama meie tarbimist koolis. Samuti kaaluvad toidutöötajad mõne nädala jooksul kogu kooli toidujäätmeid.