



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Örbyskolans klimathjältar
Örbyskolan

RESEARCH QUESTION

Norime taupyti gamtos / mokyklos išteklius, taupydami maistą, popierių ir kitas medžiagas.

SUMMARY OF PROJECT

Pandemijos metu 2 klasei buvo leista valgyti savo klasėse. Tuomet sužinojome, kiek maisto buvo išmetama kiekvieną dieną. Tada mes, suaugusieji, pradėjome sverti, kiek maisto buvo išmesta. Klasių mokiniai nieko nežinojo. Prasidėjus pavasario semestrai, kalbėjomės su mokiniais apie tai, kad, mūsų manymu, išmetama daug maisto. Dabar mokiniai turėjo padėti pasverti kasdien išmetamą maistą.

Semestro pradžioje visi mokiniai gavo po naują trintuką ir naują pieštuką. Surinkome senus ir sudėjome į papildomą dėžutę. Pastebėjome naujus pieštukus ir staiga su vardais. Dėl to per visą semestrą negaminome naujų pieštukų ir trintukų. Jei juos pametėte, išimkite juos iš papildomo stalčiaus. Papildomo stalčiaus taip pat nėra priekyje, tačiau galite paprašyti papildomo pieštuko / trintuko.

Rinkdami popierių, maždaug kas 3 savaites svėrėme, kiek jo išmetame. Mokiniai pateikė pasiūlymą turėti papildomą dėžutę su makulatūra, kurią galima naudoti rašymui / skaičiavimui, kai nereikia išsaugoti to, ką pasidarėte "makulatūra". Tai reiškė, kad per laikotarpį, kai aktyviai apie tai kalbėjome, sutaupėme beveik 1 kg popieriaus.



1 pav: Jie piešia klimatoherojus.

MAIN RESULTS

Maisto atliekos

7 savaites svėrėme maistą, norėdami išsiaiškinti, ar galime sumažinti maisto švaistymą. Mokiniai nežinojo, kad sveriamo maisto. Per šį laikotarpį daug dirbome ir kalbėjome apie tai, kaip maisto švaistymas veikia mūsų klimatą ir apie ką mes, kaip asmenys, galime pagalvoti.

Rezultatai

- 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

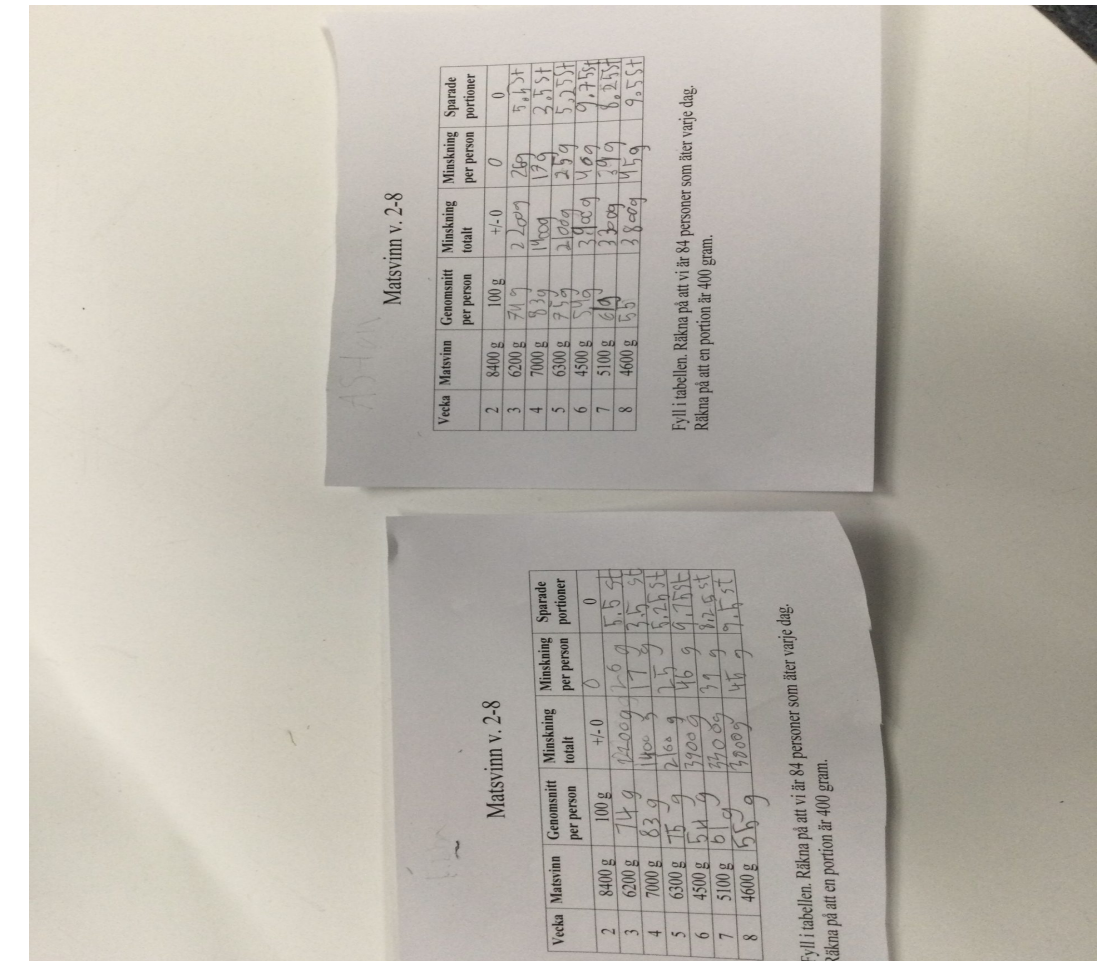
Maisto atliekų kiekį sumažinome 3,8 kg!
Tai sudaro maždaug 9 maisto porcijas.

Popieriaus perdirbimas

Ilgą laiką mokykloje stengėmės mažinti popieriaus suvartojimą naudodami piešimo sąsiuvinius, makulatūrą ir pan. Po 4 savaitių pasvėrėme perdirbamą popierių ir tada kalbėjomės su mokiniais, ar galėtume kartu sumažinti vartojimą.

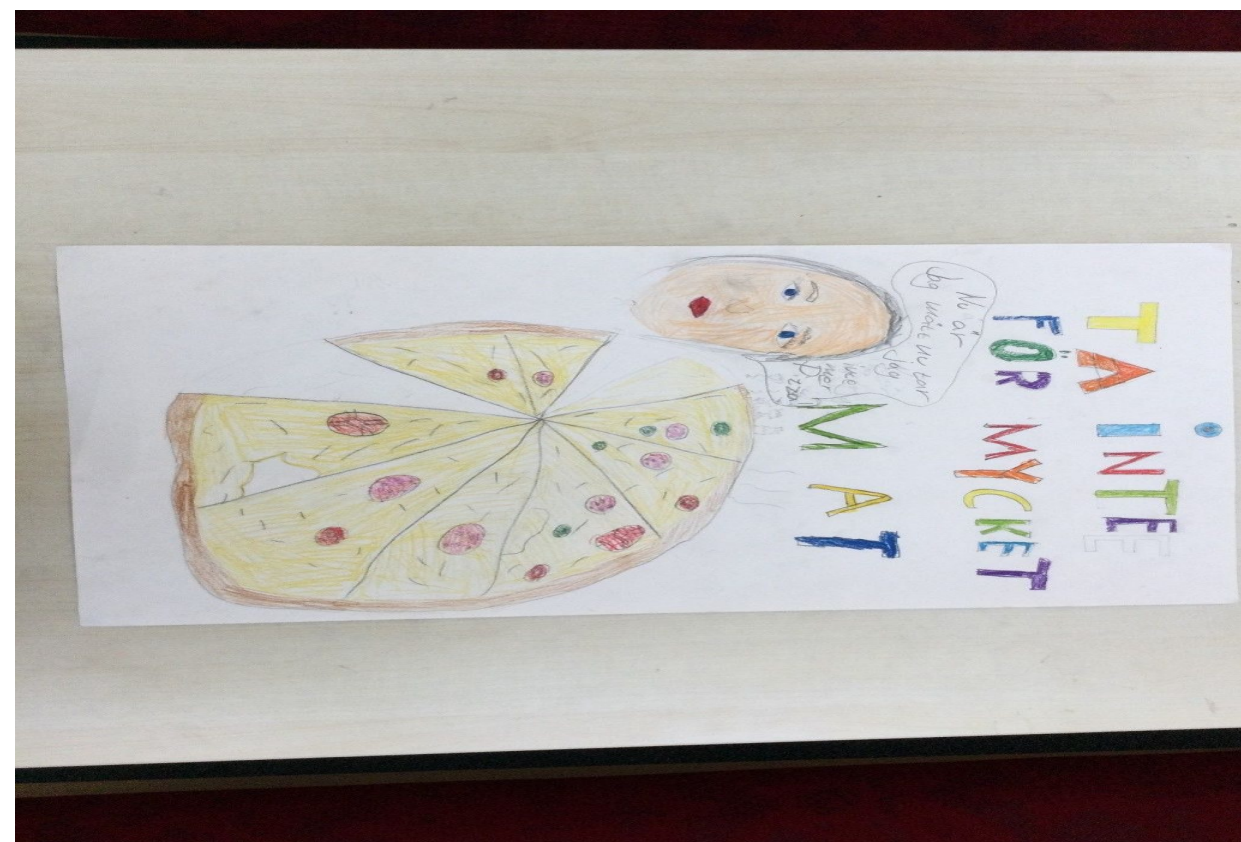
- 2-5 savaitė 3,7 kg
- 6-10 savaitė 2,9 kg

Sumažinome popieriaus atliekų kiekį 0,8 kg!



2 pav: Mokiniai turėjo apskaičiuoti 7 savaitių maisto atliekų kiekį.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



3 pav: Mokiniai skatina kitus mokinius taupyti maistą.

3 žingsnis

Baigdami savo projektą, leidome mokiniams pagalvoti, ką jie gali padaryti, kad tausotų mūsų aplinką. Nusprendėme, kad pagaminsime plakatus su raginimais taupyti, kuriuos iškabinsime mokyklos valgykloje. Mokiniais buvo leista piešti ir rašyti plakatus poromis.

Taip pat pagaminsime mažą figūrėlę "Aplinkosaugos herojus". Jis turės apsigyventi skirtingose klasėse, kai parodysite, kad padarėte ką nors gero aplinkai.

Mokiniai taip pat galės pristatyti kitoms mokyklos klasėms savo nuveiktus darbus "Direktoriaus sveikinime", kuris įrašomas kiekvieną savaitę. Jame jie galės įkvėpti kitus mokinius ir mesti jiems iššūkį mažinti suvartojimą mokykloje. Maisto skyriaus darbuotojai taip pat kelias savaites svers visos mokyklos maisto atliekas.