



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Örbyskolans klimathjältar
Örbyskolan

RESEARCH QUESTION

Dorim să gestionăm resursele naturii/școlii prin economisirea alimentelor, hârtiei și a altor materiale.

SUMMARY OF PROJECT

În timpul pandemiei, elevii din anul 2 au avut voie să mănânce în clasele lor. Am descoperit apoi cât de multă mâncare a fost aruncată în fiecare zi. Noi, adulții, am început apoi să cântărim câtă mâncare a fost aruncată. Elevii din clase nu știau nimic. Când a început semestrul de primăvară, am vorbit cu elevii despre faptul că noi credeam că se aruncă multă mâncare. Acum, elevii trebuiau să ajute la cântărirea alimentelor care urmau să fie aruncate în fiecare zi.

La începutul semestrului, toți elevii au primit o nouă gumă de șters și un nou creion. Le-am colectat pe cele vechi și le-am pus într-o cutie suplimentară. Am observat creioanele noi și brusc cu nume.

Acest lucru a făcut ca noi să nu producem creioane și radiere noi pe tot parcursul semestrului. Dacă l-ați pierdut, scoateți-l din sertarul suplimentar. Nici sertarul suplimentar nu este în față, dar puteți cere un creion / gumă de șters în plus.

În ceea ce privește colectarea hârtiei, am cântărit cât de mult am aruncat la intervale de aproximativ 3 săptămâni. Elevii au venit cu propunerea de a avea o cutie în plus cu hârtie de resturi pe care să o poți folosi pentru a scrie / număra atunci când nu ai nevoie să păstrezi ceea ce ai făcut "hârtie de resturi". Acest lucru a însemnat că am economisit aproape 1 kg de hârtie în perioada în care am discutat activ despre acest lucru.



Figura 1: Ei desenează climateheros.

MAIN RESULTS

Deșeuri alimentare

Am cântărit alimentele timp de 7 săptămâni pentru a vedea dacă putem reduce risipa de alimente. Elevii nu au știut că am cântărit mâncarea. În această perioadă, am lucrat și am discutat mult despre modul în care risipa de alimente afectează clima noastră și la ce ne putem gândi noi, ca indivizi.

Rezultate

- 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

Am redus deșeurile alimentare cu 3,8 kg!

Aceasta echivalează cu aproximativ 9 porții de alimente.

Reciclarea hârtiei

Am lucrat o perioadă lungă de timp pentru a reduce consumul de hârtie la școală prin intermediul caietelor de desen, a hârtiei de resturi etc. Am cântărit hârtia reciclată după 4 săptămâni și apoi am discutat cu elevii dacă am putea reduce împreună consumul.

Săptămâna 2-5 3,7 kg

Săptămâna 6-10 2,9 kg

Am redus deșeurile de hârtie cu 0,8 kg!

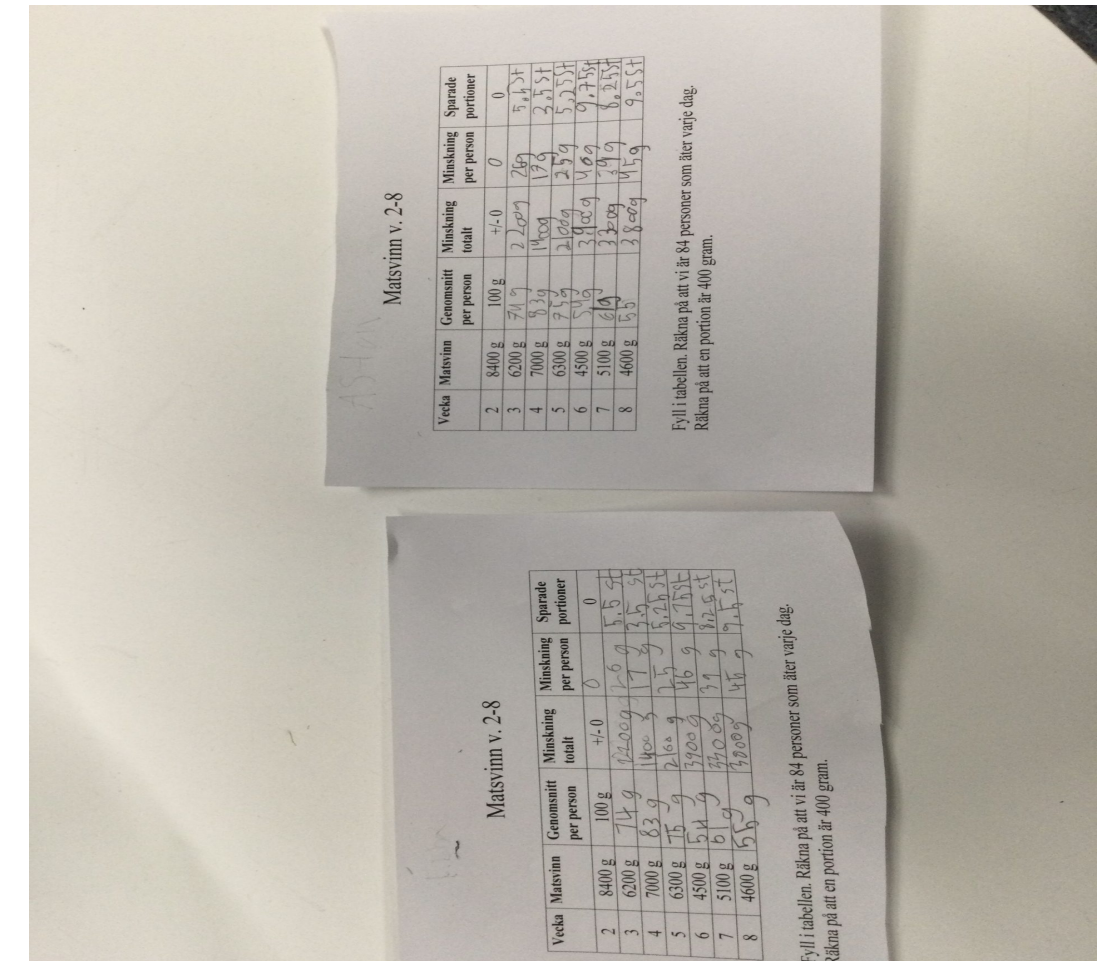


Figura 2: Elevii au trebuit să calculeze cantitatea de deșeuri alimentare pentru 7 săptămâni.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

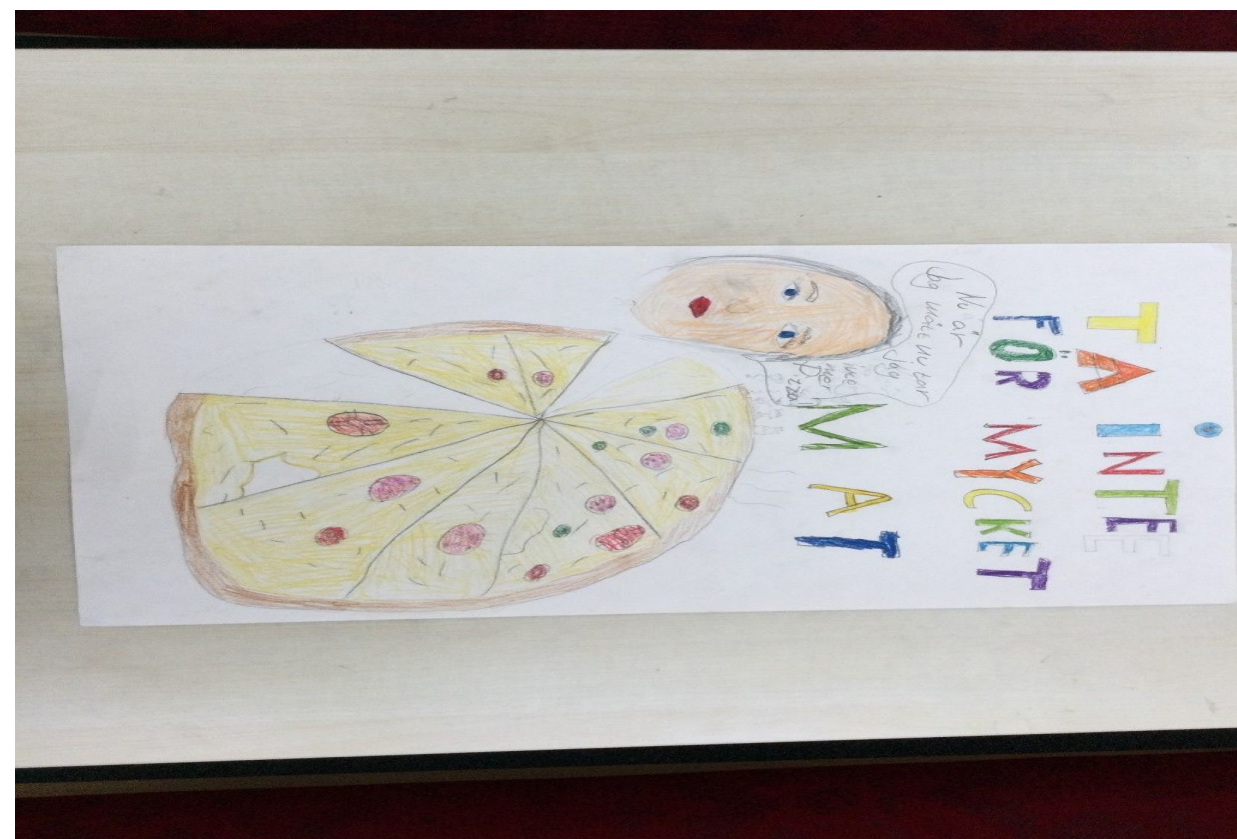


Figura 3: Elevii încurajează alți elevi să economisească alimente.

Pasul 3

Ca o concluzie a proiectului nostru, i-am lăsat pe elevi să se gândească la ceea ce pot face pentru a salva mediul înconjurător. Am decis să facem postere cu invitații la economisire pe care le vom afișa în cantina școlii. Elevilor li s-a permis să deseneze și să scrie posterele în perechi.

De asemenea, vom realiza o figurină numită "Erou al mediului". El va trebui să locuiască în diferite săli de clasă, atunci când ne veți arăta că ați făcut ceva bun pentru mediu.

Elevii vor putea, de asemenea, să prezinte altor clase din școală ceea ce au făcut în cadrul "Salutului directorului", care este înregistrat în fiecare săptămână. Acolo, ei vor putea inspira și provoca alți elevi să reducă consumul nostru în școală. Personalul de la alimentație va cântări, de asemenea, deșeurile alimentare din întreaga școală timp de câteva săptămâni.