

ŠOLSKI CENTER KRŠKO–SEVNICA
Srednja šola Krško
Cesta krških žrtev 131, Krško

Spremljanje odpadne hrane pri šolski malici

11. –15. april 2022

Šolsko leto 2021/22

Učitelj-mentor: Daniel Prša, prof.

Sodelujoči:

Žan KRALJ, Matic ŽAREN, Anej RAČIČ OGOREVC, Miha OSETIČ, Mija ANČIMER, Lory
KMETIČ, Amer KADIČ, Jan GRMOVŠEK, Leonard ŠKRABEC

Razred: G2A – tehniška gimnazija

Datum opravljanja vaje: (od 11. 04. do 15. 04.) 2022

Krško, 18. 04. 2022

Uvod

V tednu od 11. 4. do 15. 4. smo dijaki oddelka G2A spremljali (metoda opazanja), kaj dijaki Srednji šoli Krško najbolj jedo ter kaj največkrat pustijo. Te podatke bomo predstavili tajništvu in vodstvu šole, ki naj bi poskrbelo za čim manjšo potrate hrane.

Ko smo imeli čas (to je bilo običjano med razrednim odmorom za malico), smo določili dva dijaka na dan, da sta spremljala, katero hrano vsi dijaki vzamejo ter kasneje odvržejo. Na Srednji šoli Krško je čas malice med 9.00 in 11.55. Ob koncu malice smo ostanke še slikali ter jih ocenili količino odpadne hrane v litrih.

Pred pregledom podatkov smo postavili hipotezo, in sicer da obsega večina hrane, ki jo dijaki odvržejo, enolončnice ter druge zelenjavne jedi in koščeni ostanke sadja. Pri opazovanju smo vse podatke zabeležili in jih predstavljamo v tem poročilu.

Zapisi opazovanja

1. DAN – ponedeljek, 11. 4. 2022

Dijaka: Žan KRALJ, Leonard ŠKRABEC

Hrana: rižota, meso, solata

Največkrat odvrženo: riž, solata, prtički

Količina: ≈ 20 L

Opombe: Dijaki niso jemali solate, ki je bila že vnaprej pripravljena.



(referenčna slika)

2. DAN – torek, 12. 4. 2022

Dijaka: Amer KADIĆ, Jan GRMOVŠEK

Hrana: piščančji paprikaš, kruhov narastek, zelje

Največkrat odvrženo: paprikaš, prtički

Količina: $\approx 12L$



(referenčna slika)

3. DAN – sreda, 13. 4. 2022

Dijakinji: Lory KMETIČ, Mija ANČIMER

Hrana: čičerikina enolončnica, teletina, marmorni kolač, pomarančni sok

Največkrat odvrženo: Čičerikina enolončnica, prtički

Količina: $\approx 17L$



(referenčna slika)

4. DAN – četrtek, 14. 4. 2022

Dijaka: Miha OSETIČ, Anej RAČIČ OGOREVC

Hrana: ražnjiči, mlinci, zelje, rdeča pesa

Največkrat odvrženo: solata, prtički, palice za ražnjiče

Količina: ≈10L



(referenčna slika)

5. DAN – petek, 15. 4. 2022

Dijaka: Žan KRALJ, Matic ŽAREN

Hrana: sojini polpeti, pire krompir, špinača, banana, solata

Največkrat odvrženo: banani olupki, solata, krompir

Količina: ≈12L



(referenčna slika)

Analiza podatkov

Vsak dan je bilo v odpadkih hrane odvrženo tudi nekaj prtičkov, čemur bi se lahko izognili, če bi ob posodi za odpadno hrano stal koš za prtičke.

Hipoteza, je bila potrjena. Izkazalo se je, da dijaki vzamejo manj jedi iz zelenjave. Izkazalo pa se je tudi, da se je največ zelenjavnih jedi znašlo med odpadki, kar bi lahko preprečili s tem, da ne bi vnaprej pripravljali velikih količin solate in rdeče pese.

S temi ukrepi in tudi drugimi, ki se jih mi nismo domislili, bi lahko zagotovo zmanjšali količino zavržene hrane vsakodnevno do 10 litrov.

Zaključek

Metoda opazovanja je bil nenavaden ter zanimiv podvig za G2A, ki smo jo kljub oblici pisnih ocenjevanj opravili vestno.

Upamo, da bodo uvedeni ukrepi za zmanjšanje odpadne hrane, saj če je ne potrebujejo dijaki, ni smiselno, da jo takšne količine zavržemo. Bolj racionalno bi bilo, da bi uvedli sistem, ki omogočil, da se čisti ostanki hrane predajo tistim, ki jo potrebujejo (morda preko kakšne humanitarne organizacije).

Zahvaljujemo se tudi delavkam in delavcem v kuhinji, ki so nam bili v veliko pomoč pri raziskovanju.



Dve delavki iz kuhinje ŠC Krško ter vodja raziskave.