



OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA



1. 9. 2022 - 31. 8. 2024



Erasmus+



GLASS INSPIRES
GLAS BEGEISTERT
STEKLO NAVDUŠUJE

2022-1-SI01-KA220-SCH-000089652



Mobilität Izmir, die Türkei

19. – 23. 2. 2024

Kann Glas Plastik ersetzen?

Ist es möglich, weniger Plastik zu verwenden?

Besuch des Abfallsammelzentrums Saubermacher Lenart am 1. 2. 2024

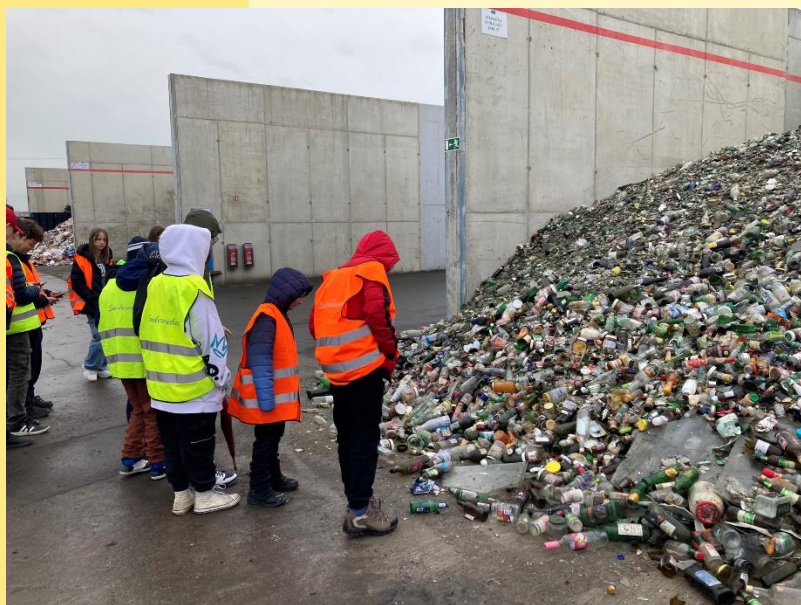


OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA





OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA



Was wollen wir mit dem Zählen und Wiegen von Plastik erforschen?



OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA



	<u>Art des Kunststoffsabfalls</u>	<u>Anzahl</u>
1.	Plastikflasche bis zu 2 Liter	
2.	Größerer Behälter - Kanister, z. B. für (destilliertes) Wasser, Wein, Öl usw. von 2 bis 7 Liter	
3.	Behälter, z.B. Joghurtbecher, Sauerrahmbecher, Behälter für Quark, Schmalz, Grieben, Sauerkraut, Rüben... bis 1 kg	
4.	Tetra-pack für Milch, Säfte... bis 1 Liter	
5.	Verpackung für Fleisch, Wurst, Käse, Gemüse, Obst... bis zu 300 g	
6.	Einkaufstasche oder Plastiktüte für Obst, Gemüse...	
7.	Verpackungen für Süßigkeiten, Snacks, etc.	
8.	Lebensmittel- oder Getränkedosen bis zu 1 kg, 0,5 Liter	
9.	Verpackungen von Kosmetika, z.B. Zahnpasta, Deodorants, Shampoos, Hygieneprodukte, Toilettenpapier, etc.	
10.	Sonstiges	

Anzahl der Säcke: _____

Gewicht: _____ kg

Personenzahl im Haushalt: _____

Kunststoffabfälle sind relativ leicht,
2 volle große Säcke wiegen etwa 3-5 kg.

Fakten zum Abfallrecycling in Slowenien



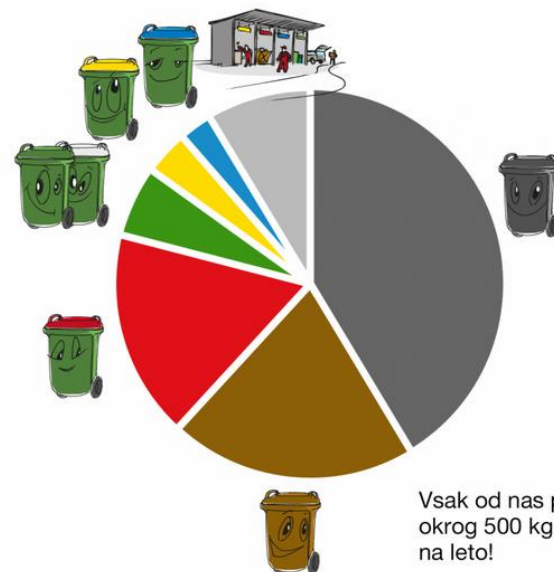
OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA

- Jeder von uns produziert jedes Jahr etwa 500 kg Abfall. Diese Zahl umfasst nur die Abfälle, die wir zu Hause, in unseren Haushalten, produzieren.

- Nur etwa 10 % der Abfälle in Slowenien können nicht wiederverwendet werden



- Die schwersten sind die gemischten Siedlungsabfälle (schwarze Mülltonne), dann kommt der Biomüll (braune Mülltonne)



Vsak od nas proizvede
okrog 500 kg odpadkov
na leto!



OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA

Plastiksammelaktion

Anfang Februar 2024
sammeln, zählen und
wiegen zu Hause die
Schüler/innen
aus 3 benachbarten
Grundschulen





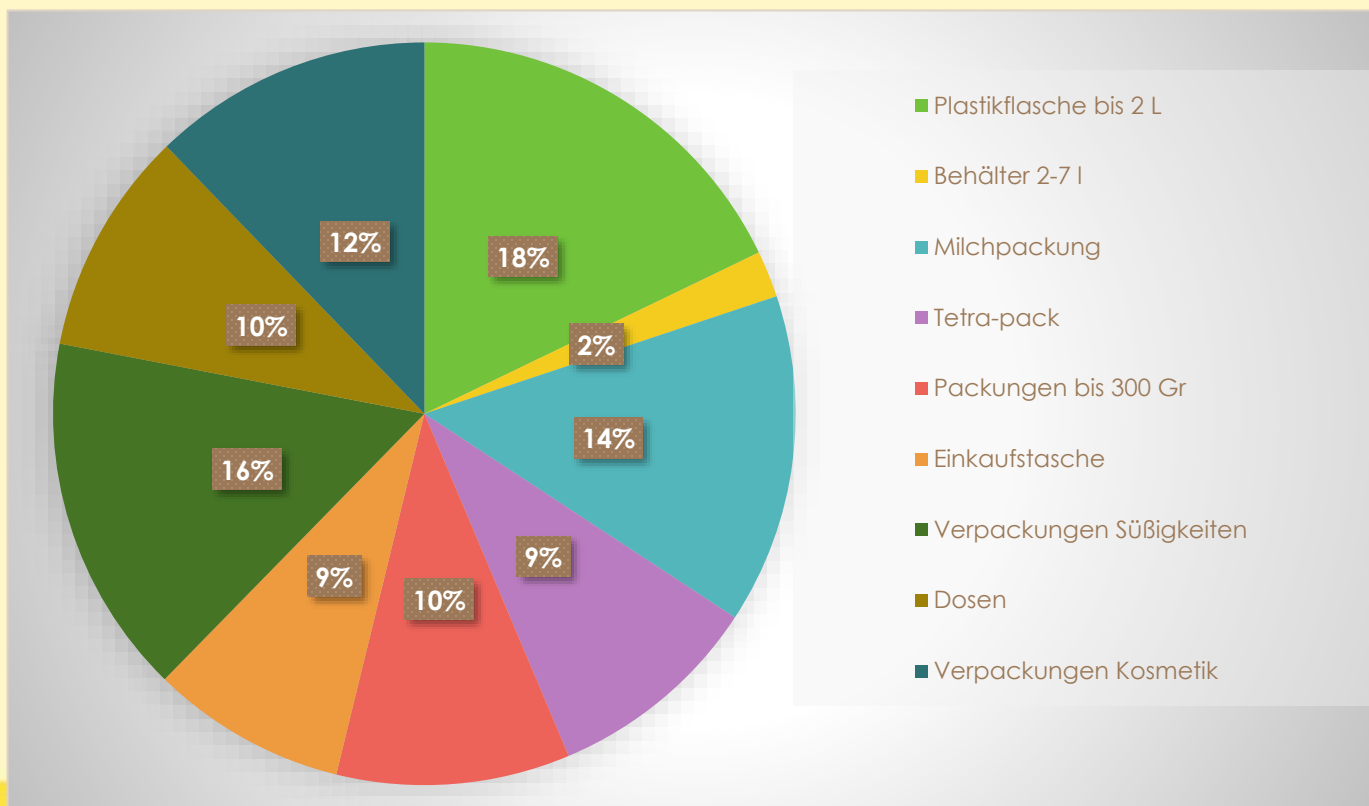
OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA



Analyse der Forschung

Ist es möglich, weniger Plastik zu verwenden?

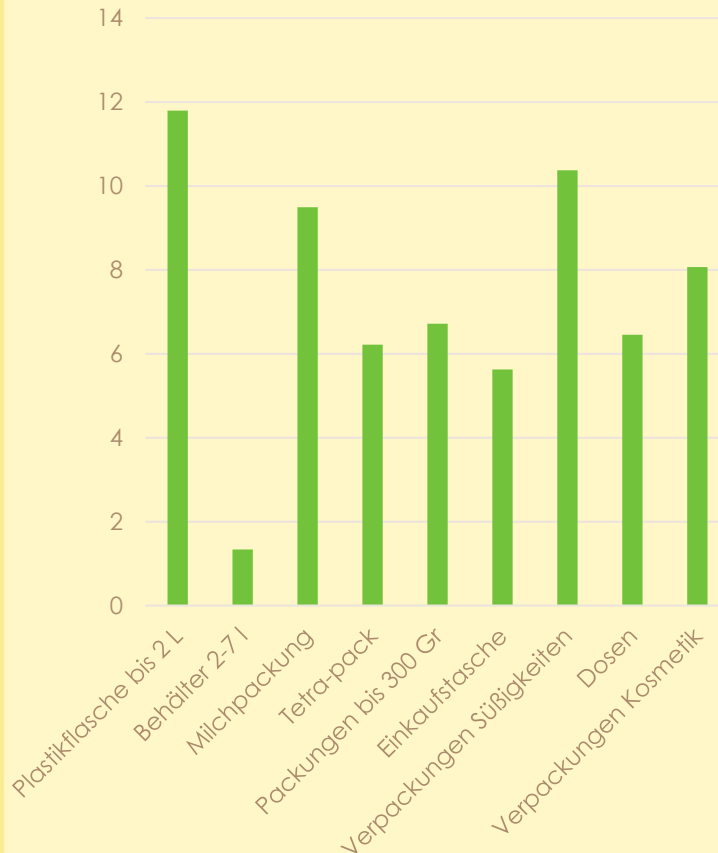
66 Personen haben den Fragebogen ausgefüllt.
(Grundschule Gornja Radgona – **27 Schüler/innen**,
Grundschule Tišina – **21 Schüler/innen**,
Grundschule Apače – **18 Schüler/innen**)



Menge der in 14 Tagen gesammelten Kunststoffabfälle in einem Haushalt mit 3 Personen (Durchschnitt)



OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA



Wie man Plastikmüll in der Schulküche reduzieren kann:

- Mit dem Kauf von Lebensmitteln in großen Behältern, vorzugsweise aus Glas.
- Wir versuchen, sie später für die Herstellung verschiedener dekorativen Produkte, z. b. bemalten Vasen zu verwenden.
- Mit dem Kauf von Naturjoghurt in großen Behältern und Herstellung von selbstgemachtem Joghurt mit Obst



Warum Glas?



OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA

- Glas ist ein leicht zu reinigendes und wiederverwendbares Material.
- Es laugt nachweislich nicht in Lebensmittel aus und ist sicher in der Anwendung.
- Es ist zu 100 % erneuerbar, wenn es in einem Glasbehälter entsorgt wird, d. h. für das Recycling.
- Wiederauffüllen ist immer die beste Wahl.





OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA

Einige neue dekorative Produkte aus Glas





OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA



Danke für die Aufmerksamkeit!



Vorbereitet von:
Jasmina Kolbl, Koordinatorin der ÖKO Schule
Tamara Sakovič, Koordinatorin der ÖKO Schule
Forschungsanalyse bearbeitet von Irenej R. und Gal R.
Romana S. Žnuderl, Erasmus+ Koordinatorin
Izmir, 19. 2. 2024



OSNOVNA ŠOLA
GORNJA RADGONA

Quellen:

- <https://saubermacher.si/otroci/ucenje-in-raziskovanje/>
- <https://cistplanet.si/tag/steklo/>
- <https://www.dm.si/trajnostni-nacin-zivljenja/trajnostni-nasveti-in-trendi/ponovna-uporaba-je-zakon-1478748>
- <https://www.regionalgoriska.si/novica/ponovna-uporaba-ucinkovita-za-zmanjsevanje-odpadkov-ob-crnem-petku-ima-komunala-izola-za-vas-izziv>
- <https://si.zgs-glass.com/glass-jar/glass-storage-jar/glass-storage-containers-with-clip-lid.html>
- <https://www.artmie.si/blog/vse-kar-morate-vedeti-o-barvah-za-steklo>
- <https://www.betzold.de/blog/windlichter/#1>
- <https://www.zwergehuus.ch/magazin/windlichter-basteln-mit-kindern/>