

Existuje alternatíva

Úvod

V súčasnosti žijeme v konzumnej spoločnosti a život väčšiny z nás je ovplyvnený neustálou spotrebou. Pod vplyvom lákavých reklám nakupujeme, častokrát aj to, čo vôbec nepotrebujeme. Veci na jedno použitie sa stali bežnou súčasťou našich životov. Plastové poháre, príbory, igelitové vrecúška a rukavice na pečivo, PET fľaše a mnoho iných využijeme len raz a putujú do smetného koša. Hromadenie odpadu je pre ľudstvo čoraz väčším problémom. Najmä svojimi vlastnosťami a spôsobmi likvidácie sú odpady v súčasnej dobe považované za rizikové faktory v životnom prostredí. Myslíte si, že nadmerná produkcia odpadu sa týka aj vás, respektíve vašej triedy?

Informujte sa o probléme

Pomocou internetu, (odbornej / vedecko-populárnej) literatúry alebo v spolupráci s odborníkmi vyhľadajte dostupné informácie o ZERO WASTE. Zameraj sa aj na tieto otázky:

- Ktoré typy jednorazových tovarov využívate najčastejšie?
- Z čoho sú vyrobené?
- Čo s nimi robíte, ak už ich viac nepotrebujete?
- Aké sú možnosti znižovania produkcie odpadu?
- Aké sú alternatívy k jednorazovým tovarom?

Odporúčané zdroje

[Zdroj 1:](#)

Stať sa ZeroWaste (EN)



[Zdroj 2:](#)

Odpad (EN)



[Zdroj 3:](#)

Recyklácia komunálneho odpadu (EN)



Vlastným výskumom overte výskyt problému vo vašom okolí

Cieľ

Žiaci vedia identifikovať jednorazové tovary, ktoré využívajú počas stravovania v škole a uvedomujú si problematiku nadmernej tvorby odpadov. Vedia, ktoré typy jednorazových tovarov môžu nahradiť ekologickými alternatívami a ako napomôcť znižovaniu množstva odpadu.

Pomôcky a materiál

- záznamová karta
- tabuľa / flipchart / tablet alebo podobné
- fotoaparát / mobil na zaznamenávanie priebehu aktivity

Realizácia

Na začiatku si zvolte obdobie, počas ktorého budete zaznamenávať produkciu odpadu (napr. týždeň). Následne sa dohodnite, ktoré kategórie odpadov budete monitorovať (napr. PET fľaše, papierové servítky, igelitové vrecká, plastové poháre od nápojov, obaly od sladkostí a pod.). Počet kategórií si určte sami. Zoznam vybraných kategórií vyveste na viditeľnom mieste v triede. Úlohou každého z vás bude zaznamenávať množstvo vami vyprodukovaného odpadu. Pri zapisovaní pracujte férovo a zapisujte aj odpady, ktoré vyhodíte nielen v triede, ale aj v iných priestoroch školy (napr. školský dvor, jedáleň).

Meranie

Každý deň si priebežne zapisujte, čo ste vyhodili do koša. Na konci týždňa spočítajte, koľko kusov odpadu ste v rámci každej kategórie vyprodukovali. Tento výsledok vynásobte počtom týždňov strávených v škole v aktuálnom školskom roku. Získate tak približné množstvo odpadu, ktoré vytvoríte počas doby strávenej v škole.

Analýza výsledkov a návrh riešenia

Ako vnímate množstvo vyprodukovaného odpadu? Ktorý typ odpadu prevažuje? Diskutujte o možnostiach, akými by ste mohli množstvo odpadu zredukovať. Existujú k bežne používaným jednorazovým tovarom a obalovým materiálom alternatívy? Ak áno, ktoré z nich môžete začať využívať? Svoje nápady zaznamenajte na tabuľu alebo flipchart, prípadne si vytvorte nástenku.

Realizácia a vyhodnotenie riešenia

Podarilo sa vám dodržať opatrenia, ktoré ste si zvolili? Ak áno, aké sú vaše výsledky? Aké množstvo (kusy, kilogramy) odpadu sa vám podarilo ušetriť? Ako na vašu snahu reagovalo okolie? Stretli ste sa s pochopením? Existujú aj ďalšie riešenia, ktoré viete zrealizovať? Ako by ste vedeli inšpirovať ostatných, aby sa k vašej iniciatíve pridali? Rozšírte túto aktivitu na celú školu a zaznamenajte výsledky.

Ako by ste zhodnotili svoje pocity po realizácii vybraného riešenia?

Frustrácia Sklamanie Skôr negatívne Neutrálne Skôr pozitívne Spokojnosť Nadšenie



Publicita

Počas realizácie aktivity zaznamenávajte a zdieľajte fotografie na sociálnych sieťach s [#mybioprofile](#). Inšpirujte ostatných, aby sa zapojili.

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

Projekt Bioprofilý – Implementácia praktickej environmentálnej výchovy do škôl je spolufinancovaný z programu Európskej Únie Erasmus+. Číslo zmluvy: 2018-1-SK01-KA201-046312.

TEACHING
GREEN



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Vzor

Záznamová karta		
Meno	Viktória Aktívna	
Trieda	9.B	
Škola	ZŠ Juraja Fándlyho	
Mesto / obec	Bratislava	
Deň a dátum	Katégória odpadu	Počet
1. 3. 5. 2019	Plastová fľaša	1
1. 3. 5. 2019	Plastový pohár	2
2. 4. 5. 2019	Plastová fľaša	1
2. 4. 5. 2019	Plastové vrecká	2
2. 4. 5. 2019	Papierové servítky	4
3. 5. 5. 2019	Plastový príbor	1
4. 6. 5. 2019	Plastový tanier	1
5. 7. 5. 2019	Plastový obal na jedlo (polystyrén)	1
5. 7. 5. 2019	Plastová fľaša	3

Katégória odpadu	Spolu za týždeň	Spolu za školský rok
Plastová fľaša	5	175
Plastová slamka	0	0
Plastový pohár	2	70
Plastový príbor	1	35
Plastový tanier	1	35
Plastové vrecká	2	70
Papierové servítky	4	140
Plastový obal na jedlo (polystyrén)	1	35
Spolu	16	560

