

Trieda bez jednorazových obalov

Prečo:

- Deti pochopia, čo znamená trvalá udržateľnosť, koncept “zero waste” alebo bezodpadovosť.
- Opakovaným používaním trvácnych obalov znižujeme tvorbu zbytočného odpadu.
- Možnosť vysvetliť rozdiely medzi dlhodobými a krátkodobými výhodami použitia rôznych obalov a materiálov.

Čo budete potrebovať:

Znovu použiteľné fľaše a termosky na vodu a čaj
Desiatové krabičky a voskované látkové obrúsky (včelobal)

Ako postupovať:

Na začiatok môžete s deťmi porozmýšľať, ako ľudia balili jedlo a nápoje predtým, ako sa začali vyrábať plastové sáčky a PET fľaše. Skúste vyspovedať starých rodičov. Zamyslite sa, aké mali staré obaly výhody a nevýhody.

Urobte s deťmi prieskum smetných košov pred poslednou hodinou. Koľko a aké jednorázové obaly ste našli?



Na stenu nad smetný kôš v triede pripevnite tabuľku so zoznamom jednorazových obalov, ktoré vyhadzujete. Počas dňa zapisujte čiarky pri každom vyhodenom obale. Experiment opakujte celý týždeň. Spočítajte, čo všetko ste za týždeň vyhodili.

Spoločne nájdite riešenia, ako viete tvorbe odpadu predísť. Testujte ich jeden týždeň a porovnajte výsledky. Vedeli by ste niečo urobiť lepšie?

Vypracujte spoločne kódex ekologicky zodpovednej triedy. Dohodnite sa na pravidlách, ktoré budú všetci dodržiavať.

Na školský výlet si prineste jedlo aj nápoje v znovu použiteľných obaloch. Naplánujte si zásoby vopred, aby ste sa mohli vrátiť s prázdny m vrecom na odpadky a predsa nič nevyhodiť.

Na výtvarnej výchove si vyrobte voskované látkové obrúsky na balenie desiaty.

Na biológii si ukážte výrobu domáceho jogurtu z mlieka a jogurtovej kultúry priamo v uzatvárateľných sklenených pohároch. Vysvetlite deťom, čo sú kyslomliečne baktérie. Experimentujte s rôznymi jogurtovými kultúrami a vyskúšajte, či viete vyrobiť jogurt aj z rastlinných náhrad mlieka.

Pripravte si spoločne bezobalovú desiatu z jogurtov s domácim džemom a na matematike prepočítajte, koľko kelímokov od jogurtu ste ako trieda ušetrili. Porozmýšľajte, ako viete obmedziť objem odpadu z jogurtov z obchodu. Porovnajte rôzne druhy balení a ich objemy.



$$V = 7,5$$