

Ako nám môžeš pomôcť?

Pod' a staň sa dôležitou súčasťou nášho projektu.

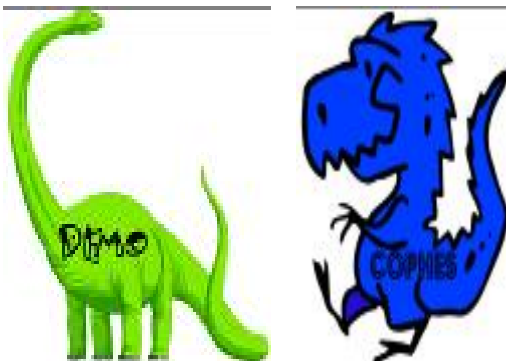
Chceme sa ťa spýtať, či súhlasíš, aby si sa stal súčasťou nášho projektu. Radi by sme ťa uvideli spolu s tvojou mamou.

Všetko, čo musíš urobiť, je spýtať sa tvojej mami, či súhlasí, aby pre nás vyplnila dotazník a súhlasila s tvojou, i jej účasťou.

Potom tebe a tvojej mame zavoláme, kedy by sme ti mohli odstrihnúť malý pramienok vlasov a odobrať trochu moču. **Sme tu pre všetky tvoje otázky...** Tak sa pridaj a nezostávaj sám so svojimi otázkami.

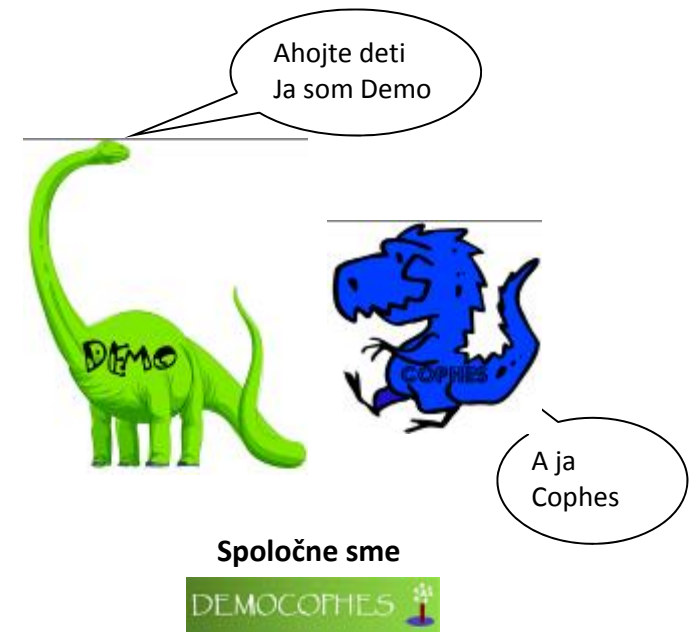
Tvoji noví priatelia:

Demo and Cophes



Ak chceš, môžeš si pozrieť webstránku EU projektu v angličtine, aby si videl, že projekt je európsky.

www.eu-hbm.info

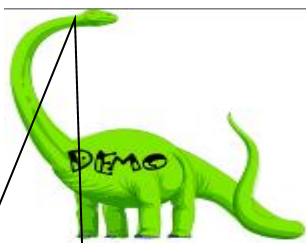


Sme tu, aby sme ti povedali o vzrušujúcom projekte, do ktorého si pozvaný.

Naše životné prostredie a naše zdravie

Sme tu preto, aby sme ti povedali o projekte, ktorý sa zaoberá tým, koľko chemikálií sa nachádza v ľuďoch, ktorí žijú na Slovensku. Sme súčasťou veľkého projektu, v ktorom deťom z celej Európy odoberieme malé množstvo moču a pramienok vlasov, aby sme mohli stanoviť vybrané chemické látky.

Prečo to robíme? Pretože ak vieme, aké množstvo chemických látok máme v tele a vieme, ako sa tam dostali, môžeme nám to pomôcť naštrbiť ich cestu do ľudského tela a tým znížiť i riziko ich nežiadúcich účinkov.



Môžem ti to povedať— len čítaj...



Vedci zhodnotia kadmium, ortuť, kotinín a ftaláty v našich telách. Vieš, čo tie látky znamenajú? Nie? Ja neviem tiež.

Kovy v životnom prostredí

Niektoré kovy môžu byť nájdené v životnom prostredí tam, kde ich nechceme nájsť: v riekach, pôde, dokonca v jedle. V životnom prostredí môžu kontaminovať zvieratá, ktoré žijú na takých miestach, a ak jeme ich mäso, prípadne pijeme znečistenú vodu, môžeme ochorieť.

Kadmium je jeden z takýchto kovov, nachádza sa v batériách, v cigaretovom dyme a v automobilových exhalátoch. Použité baterky by si preto mali vyhadzovať do toxického odpadu.

Ortuť je ďalší dôležitý kov, v malom množstve sa môže nachádzať v rybách.

Tieto kovy môžu zostávať v životnom prostredí veľmi dlho. My stanovíme množstvo kadmia v tvojom moči a množstvo ortuti v твоjich vlasoch.

Cigarety a cigaretový dym

Cigaretový dym obsahuje veľmi veľa chemických látok, a preto je veľmi škodlivý i keď ho iba dýchaš.

My stanovíme chemickú látku kotinín z tvojho moču, ktorá pochádza z cigaretového dymu.



Toto je ortuť. Spoznal si ju?

Ortuť je jediný kov, ktorý je tekutý pri izbovej teplote.

Plasty

Ftaláty sú skupina chemických látok, ktoré robia plasty jemnými a ohybnými. Tieto chemické látky sa taktiež pridávajú do mydiel, šampónov a obalov pre jedlá. Deti môžu byť vystavené ftalátom cmúľaním plastických hračiek alebo iných plastických objektov. Ftaláty môžu byť stanovené vo vzorkách moču.



Ftaláty sa nachádzajú v plastoch: v hračkách, fľašách, obaloch. Nájdeš viac vecí, v ktorých by mohli byť? Napíš zoznam.