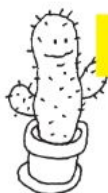


## NAPLNÍME POPELNICI?

Nechte žáky přinést do školy vymyté a nesešlápnuté nápojové kartony, bude jich potřeba velké množství. Připravte několik větších nádob stejného objemu (například kbelík nebo čisté odpadkové koše). Žáky rozdělte do tolika skupin, kolik je nádob. Jejich úkolem bude snažit se „nacpat“ do koše co nejvíce nápojových kartonů. V prvním kole nesmí kartony sešlapávat, ve druhém kole s nimi mohou dělat, co chtějí.



### REFLEXE NA ZÁVĚR:

O kolik kartonů víc se vejde do koše, když je sešlápneme? Jaké to má výhody? (např. zaberou méně místa, tím pádem se nemusí popelnice tak často vyvážet a ušetří se za benzin/naftu.) Napadnou žáky ještě další obaly, kde lze dosáhnout podobného efektu? (PET-lahve)

### Budete potřebovat:

vymyté nesešlápnuté nápojové kartony ve větším množství (minimálně 2 na žáka), velké nádoby o stejném objemu (prázdné odpadkové koše, kbelíky...)

