Autor: Andrea Tláskalová, Základní škola J. V. Sládka, Zbiroh

**Sešlapujeme PET láhve, námět na vyučovací hodinu**

Základní osnova úkolu:

* Vyzvěte žáky, aby během 1 týdne až 1 měsíce nosili do školy prázdné PET lahve.
* Po této době přinesené PET lahve spočítejte, rozdělte na poloviny. Jednu polovinu sešlapte.
* Připravte si dvě stejné krabice, do jedné pečlivě naskládejte sešlapané PET lahve a do druhé pečlivě naskládejte nesešlapané PET lahve, potom porovnejte toto množství.
* Následně můžete tento poměr přepočítat na vzdálenost ze školy k dotříďovací lince a spočítat úsporu paliv (opotřebení vozu, počet vozu atd.).
* Dále můžete spočítat, kolik peněz bychom ušetřili, kdybychom na pití nenakupovali PET lahve, ale vodu z kohoutku.

