



PO STOPÁCH
**KOMUNÁLNÍHO
ODPADU**

PRACOVNÍ LIST 2

Vzdělávací
materiály



PRACOVNÍ LIST 2

EKOdetektivové na stopě... obalů pro domácnost

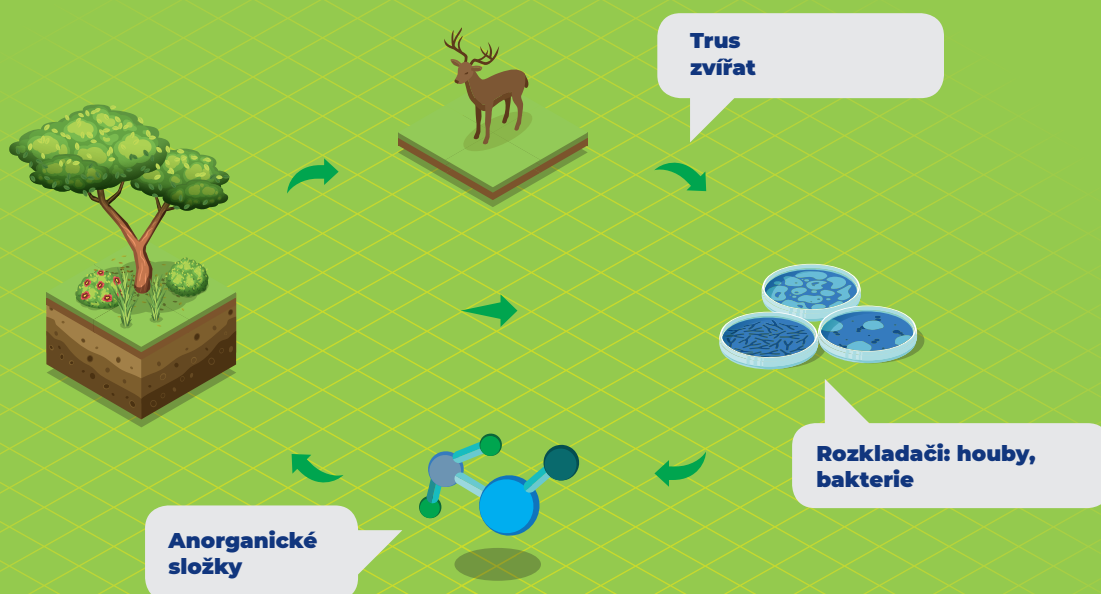
Průměrný Čech vyprodukuje ročně přibližně 550 kg komunálního odpadu, část z něj tvoří různé druhy obalů. Jejich surovinové složení není pro životní prostředí neutrální. Když je uložen na skládku, může tam zůstat několik let, část z něj se přirozeně rozloží. Bohužel převážná většina odpadu ukládaného na skládky neprochází organickým rozkladem. Co lze udělat pro snížení jeho negativního dopadu na životní prostředí?

Úkol 1

Proč v přírodě neexistuje odpad?

Na základě schématu vysvětlete, proč v přírodě neexistuje žádný odpad.

<https://epodreczniki.pl/a/obieg-materii-i-przeplyw-energii-w-przyrodzie/Dh2kdGIQN>



Úkol 2

Jaké druhy obalů končí v našich odpadkových koších?

U každého z níže uvedených výrobků označte křížkem typ obalu, který používáte nejčastěji. Na prázdné řádky napište příklady dalších výrobků, které nejčastěji kupujete v obalech.

Název produktu	PAPÍR	PLAST	SKLO	KOV
mléko				
chléb				
nápoje				
ovoce				
zelenina				
prací prášek				
aviváž				
zubní pasta				
mýdlo				
krém na obličej				
rýže				
sušenky				
obuv				
oblečení				
deodorant				
šampon/kondicionér				
sluchátka				
brýle				
plenky				
sýr				
máslo				
nová lednice				
nový televizor				
kniha				

Kterých obalů je nejvíce?

Úkol 3

Jaká je životnost našich odpadků?

1) Zjistěte, jak dlouho se rozkládají různé druhy odpadu.

Příklad zdroje informací:

<https://www.samosebou.cz/2020/08/26/jak-dlouho-se-rozkladaji-odpadky-pohozene-v-prirode/>

2) Prezentujte informace získané z analýzy článku v grafické podobě, např. v myšlenkové mapě.

Životnost odpadu



3) Které obaly se rozkládají nejrychleji a které se nerozkládají vůbec?

ZÁVĚRY:

JÁ, TY, MY - SPOLEČNĚ MŮŽEME PRO ZEMI UDĚLAT VÍC!

MALÉ AKCE - VELKÝ DOPAD:

- Kolik odpadu vyprodukujete za den?
- Které denní činnosti vyprodukují za den nejvíce odpadu?
- Chcete-li odpovědět na tyto otázky, proveďte pozorování.
- Před vyhozením si poznamenejte, co do koše vyhazujete.
- Požádejte všechny členy domácnosti, aby udělali totéž.
- Společně můžete vyvodit závěry a zamyslet se nad tím, co můžete udělat pro to, aby vaše odpadky méně zatěžovaly životní prostředí. Zapisujte si své nápady a denně je realizujte. HODNĚ ŠTĚSTÍ!

VĚDĚLI JSTE, ŽE:

- **Žvýkačka se** rozkládá 5 let, stejně jako nedopalek cigarety, který často vidíte na ulici. Plenka typu Pampers se rozkládá 450 let a rekordmanem je rybářský vlasec, který **se rozkládá 600 let!**