



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Schola artificii – Inovace výuky pracovních činností zavedením moderních forem praktických tvořivých činností s ohledem na popularizaci tradičních regionálních oborů a charakter trhu práce v regionu

reg. číslo **CZ.1.07/1.1.16/01.0062**

Výrobková řada: 4

Pracovní list: PL_2.4.4.

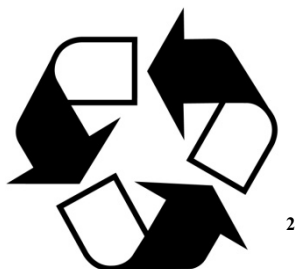
Materiál: plast

Téma: Na skládce

Všichni dobře víme, že odpadky je zapotřebí třídít, aby se nadále mohly recyklovat a tím pádem znovu použít. Ne všichni však odpadky řádně třídíme a nyní si můžete spočítat jak dlouho se který odpad rozkládá v zemi.

*Různé odpadky se rozkládají různě dlouho, záleží i na místě, kde odpadek leží a na přístupu světla, vzduchu a vody, který dopomáhá k rozkladu. Při rozkladu odpadků pomáhají i tzv. **rozkladači**, kteří se odpadky živí a žijí v nich. Některé odpadky se však dokonce nikdy nerozloží.¹*

Recyklovatelné obaly jsou označeny těmito logy:



2



3

- Spočítej si, za jak dlouho se rozloží.

ODPADEK	VÝPOČET	DOBA ROZPADU
Ohryzek od jablka	$(2 \times 10) - (2 \times 2) =$	_____dní
Plechovka	$(23 - 18) \times 3 =$	_____let
PET lahev	$20 + 12 + 16 + 7 + 25 + 15 + 5 =$	_____let
Jednorázová plena	$500 : 2 =$	_____let
Nedopalek cigarety	$(50 : 2) - 10 =$	_____let
Žvýkačka	$94 - (4 \times 11) =$	_____let
Sklo	N I K D Y	

Použité zdroje obrázků:

1. Číselník Artega: jak dlouho se rozkládají odpadky. [online]. [cit. 2013]. Dostupné z :

http://ciselnik.artega.cz/jak_dlouho_se_rozkladaji_odpadky.php

2. Zimandl.J: výtvary,recyklace. [online]. [cit. 2014]. Dostupné z:

<http://zimandl-j.wz.cz/vytvory/vektory/recyklace2.png>

3. Zimandl.J: výtvary, recyklace.[online]. [cit. 2014]. Dostupné z:

<http://zimandl-j.wz.cz/vytvory/vektory/recyklace.png>