

Hřbitov odpadků



V stinném koutě jedné školní zahrady v pohádkovém městě Jičíně mají pár zajímavých kamenů. Jsou zapuštěny v zemi a na každém z nich je nějaký nápis, např. nedopalek cigarety a pak časový údaj, třeba 30 let. Ano, jde o symbolický hřbitov odpadků, kde si uvědomíme, jak dlouho to trvá mikroorganismům, žížalám, vodě a dalším složkám půdy, než zlikvidují beze zbytku třeba zakopanou konzervu či igelitový sáček, zapomenutý v lese.

Tipnete si, za jak dlouho se v zemi rozloží některé odpadky? Spojte čárou druhy odpadků s časovými údaji či si vzor nakopírujte a rozstříhejte. Můžete pracovat sami, ve dvojicích či malých skupinkách podle toho, jak se vám bude zdát úkol těžký.

Obecně platí, že čím je půda teplejší a vlhčí, tím rychleji se odpadky rozloží.

nedopalek cigarety s filtrem	týden až 20 dní
kus polystyrénu	2-5 měsíců
plechovka	týden až 20 dní
igelitová taška	1-2 roky
sklo	6-10 let
ohryzek jablka	5-15 let
vlněná ponožka	10-20 let
líst papíru	20-30 let
krabice od mléka	50-80 let
pomerančová kůra	nikdy
plastikový kelímek	nikdy, odhad 3000 let