

DOBA ROZLOŽENÍ V PŘÍRODĚ

Podle dostupných údajů se v přírodě nejrychleji rozkládá bioodpad, konkrétně _____ – tento druh odpadu se v přírodě rozloží zhruba za 14 dní.

Déle už to trvá slupce od banánu, ta potřebuje cca 5 měsíců, a u takové slupky od _____ si na celkový rozklad počkáme přibližně celý 1 rok.

Odpad z papíru, konkrétně papírový kapesník, _____ nebo kancelářský papír, se v přírodě rozloží až po 5 měsících.

Podstatně delší je doba rozkladu u jednorázových plen – trvá neuvěřitelných 250 let.

Nyní k „maličkostem“. Ač to bývá neobvyklé, občas je prostě potřeba i z komára udělat velblouda, protože tihle komáři mohou nadělat pořádnou paseku!

Takový malý nedopalek cigarety (lidově „vajgl“) totiž potřebuje k celkovému rozkladu zhruba 15 let. Obyčejná zvykačka dokonce až 50 let!

Když v přírodě zůstane něco z našeho šatníku, je pravděpodobné, že si našeho vkusu v oblékání všimnou i generace po nás.

Zapomeneme-li nedopatřením v přírodě _____, potrvá 1,5 roku, než je příroda dokáže zpracovat.

Horší už to bude s koženými výrobky, jako jsou boty nebo pásky – ty totiž na celkový rozklad potřebují 40–50 let. Není tak lepší cesta než kousky z našeho šatníku vyhodit do kontejnerů na textil nebo je předat k užívání někomu dalšímu.

Častým „pokladem“, který v lese nebo i jinde můžeme objevit, jsou rezavé _____. To má své logické odůvodnění. Dříve se spousta potravin kvůli trvanlivosti balila právě do uzavřených kovových obalů a ty pak občas končily v přírodě. Než se rozloží, uplyne klidně 50 let, a tak se i nyní můžeme v lesích setkat s plechovkami od jídla, na jejichž obsahu si mohli pochutnávat naši prarodiče.

A jak je to s jedním z nejvíce používaných obalů, které jsou vyráběny z plastů?

Takový _____ se rozkládá 25 let, plastový kelímek 70 let a _____ potřebuje podle odhadů 100 let!

Nápojové kartony se rozkládají různou dobu, a to dle materiálů, ze kterých jsou vyrobeny.

Zatímco neaseptické nápojové kartony bez hliníkové fólie (např. od čerstvého mléka nebo kefiru) pohltí příroda za cca 7 let, u těch s hliníkovou vrstvou je to mnohem víc – odhadem 100 let, než je dokáže příroda rozložit!

Na pomyslné špičce žebříčku jsou však pohozené _____, které se rozloží (dle odhadů) nejdříve za 1 000 let, a „zlato“ se dle odborníků nerozloží nikdy.

Doplňte na vynechaná místa v textu správné předměty:

