

PAPÍR V LESE A LÁHEV V PŘÍKOPU: VÍTE, JAK DLOUHO SE ROZKLÁDAJÍ ODPADY?

Procházíte se lesem a kroutíte hlavou, jak je možné, že skoro uprostřed divočiny najdete plechovku od energetického nápoje a na mechu obal od sušenky? Někteří lidé se pořád ještě nenaučili odnášet si z přírody odpadky s sebou. Taková plechovka se přitom rozkládá až 15 let.

Příroda se musí vypořádat s mnohým – znečišťujeme vzduch, vodu, půdu i lesy. Abychom svět nezamořili odpady, stačí jen málo – například vyhazovat odpadky tam, kam patří. Tedy do kontejnerů, nejlépe těch na tříděný odpad. Pokud kolem sebe máte lidi, kteří si s odpady příliš nelámou hlavu, zkuste jim ukázat čísla. Připravili jsme pro vás přehled toho, jak dlouho se rozkládají odpady.

ROHLÍK PO ŠESTI LETECH

Otázka rozkladu odpadků není úplně jednoduchá. Rozklad látek záleží na prostředí, ve kterém odpad zůstává, i na materiálu, z něhož je vyrobený. Například sklo je trvalé, zatímco papír zmizí po pár měsících.

Ani na skládkách, kam je odpad svážen, nemusí rozklad probíhat tak rychle, jak bychom si mysleli. Při zkoumání se na skládkách našel po 6 letech pomačkaný rohlík, syrový řízek, který měl za sebou již 15 let, nebo kukuřičná palice stará 20 let.

Pro příklady ale není třeba chodit daleko. Když budete hledat poklady na půdě staré chalupy, najdete třeba stoleté klasy nebo stejně stará semena, která se dochovala v dobrém stavu, protože byla v prostředí, jež nepodporovalo rozklad.

DÉLKA ROZKLADU ODPADŮ

Podívejme se na některá čísla, která nám ukážou, jak dlouho bude odpad trčet v přírodě, než se po něm slehne zem:

- ❖ Ohryzek jablka – 16 dní
- ❖ Papír – 4 měsíce
- ❖ Banánová slupka – 5 měsíců
- ❖ Pomerančová slupka – 1 rok
- ❖ Eko plastová taška – 1 rok
- ❖ Krabice od nápoje bez hliníkové folie – 7 let
- ❖ Cigaretový nedopalek – 15 let
- ❖ Plechovka od nápoje – 15 let
- ❖ Igelitový sáček – 25 let
- ❖ Žvýkačka – 50 let
- ❖ PET láhev – 100 let
- ❖ Jednorázové pleny – 250 let
- ❖ Polystyren – desítky tisíc let



Také vás nenapadlo, že žvýkačka, kterou jste vyplivli při procházce, se může rozkládat až 50 let? A také si slibujete, že už to nikdy neuděláte?