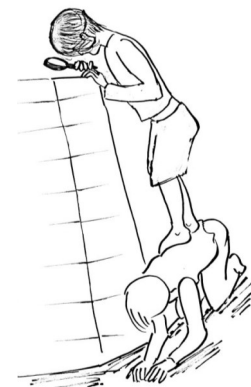


1) Zakroužkuj, co vše je možné dát do kompostu:

syrová zelenina; syrové ovoce; vařená zelenina; vařené ovoce; pečivo; slupky; těstoviny;
 zbytky vařeného jídla; tráva; podestýlka býložravců; listí; psí nebo kočičí exkrementy; větvičky;
 hlína z květináčů; piliny; vařená vejce; skořápky vajec; pecky z ovoce a zeleniny, lógr z kávy



2) Doplň slova do textu: Nápověda: zapáchající, vzduchu, hnije, tleje, 40 %; skleníkové, složek

NA SKLÁDCE SE TO TAKY ROZLOŽÍ!

To zní logicky, ale opak je pravdou. Zatímco ve funkčním kompostu za přístupu _____ bioodpad _____, na skládce – bez přístupu vzduchu _____ a stává se jednou z nejproblematičtějších _____. Při procesu hnití vznikají _____ plyny (např. metan), což urychluje klimatickou změnu a také činí skládku _____. Kromě toho, bioodpad tvoří až _____ celkového objemu komunálního odpadu, když ho zkompostujeme přímo na sídlišti, ušetříme 40 % nákladů.

3) Otázky k zamyšlení:

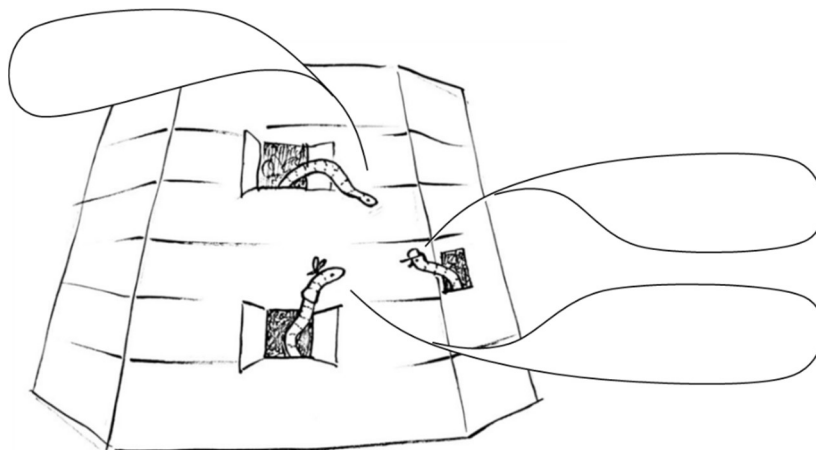
a) Jak je možné, že na skládce nemá bioodpad dostatek vzduchu, ale ve funkčním kompostéru ano?



b) Jak je možné, že se kolem popelnic vyskytují krysy, ale kolem kompostéru se nevyskytují?

4) Doplň rozhovor mezi žížalami, ze kterého bude patrné, že se jim v kompostéru dobře daří. Inspiraci k rozhovoru můžeš čerpat z uvedeného textu:

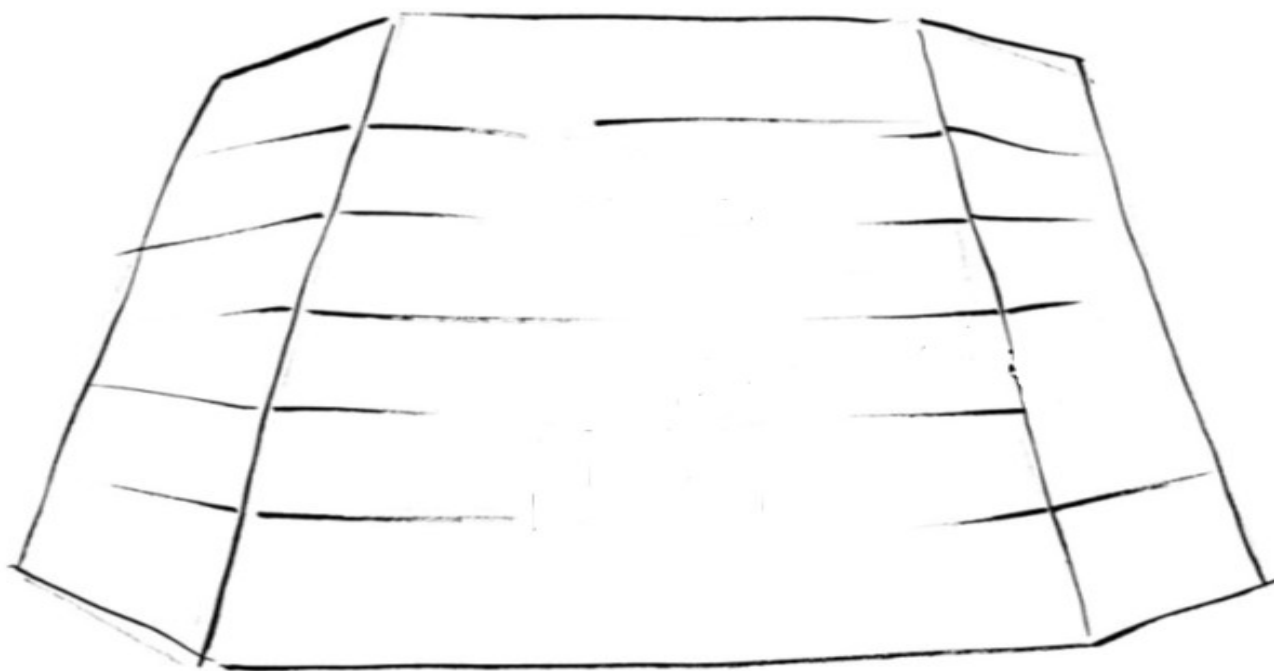
Kompostér je skvělým místem pro žížaly. Rozložitelný bioodpad je pro ně potravou, kterou požírají a přeměňují na úrodný humus. Kromě toho svým provrtáváním kompostér provzdušňují, což prospívá tlení v kompostu. Když se žížalám daří, tak se i hojně množí.



KOMPOSTÉR JAKO ZAHŘÁDKA

Kompostér je plný živin, vhodných pro pěstování, a proto nám může sloužit i jako zahrádka. Navrch kompostéru, respektive na vznikající kompost je třeba nasypat hlínu a může se sázet. Na konci jara je vhodné zasadit například cukety a na podzim či brzy na jaře bylinky s krátkou vegetační dobou – roketa, řeřicha, ředkvičky.

5) Zakresli do kompostéru svoji zahrádku:



1) Zakroužkuj, co vše je možné dát do kompostu:

syrová zelenina; syrové ovoce; vařená zelenina; vařené ovoce; pečivo; slupky; těstoviny;
zbytky vařeného jídla; tráva; podestýlka býložravců; listí; psí nebo kočičí exkrementy; větvičky;
hlína z květináčů; piliny; vařená vejce; skořápky vajec; pecky z ovoce a zeleniny, lógr z kávy

2) Doplň slova do textu: Nápověda: zapáchající, vzduchu, hnije, tleje, 40 %; skleníkové, složek

NA SKLÁDCE SE TO TAKY ROZLOŽÍ!

To zní logicky, ale opak je pravdou. Zatímco ve funkčním kompostu za přístupu vzduchu bioodpad tleje, na skládce – bez přístupu vzduchu hnije a stává se jednou z nejproblematictějších složek.

Při procesu hnití vznikají skleníkové plyny (např. metan), což urychluje klimatickou změnu a také činí skládku zapáchající. Kromě toho, bioodpad tvoří až 40 % celkového objemu komunálního odpadu, když ho zkompostujeme přímo na sídlišti, ušetříme 40 % nákladů.

3) Otázky k zamyšlení:

a) Jak je možné, že na skládce nemá bioodpad dostatek vzduchu, ale ve funkčním kompostéru ano?

Na skládce je bioodpad zasypán velkou hromadou jiného materiálu, který zamezí přístupu okolního vzduchu. Bioodpad v kompostéru bývá prohrabáván, což umožňuje jeho provzdušňování.



b) Jak je možné, že se kolem popelnic vyskytují krysy, ale kolem kompostéru se nevyskytují?

Krysy nejvíce lákají zbytky vařených jídel a pečivo, proto navštěvují popelnice. Do kompostéru se ale právě tento bioodpad nedává.

4) Doplň rozhovor mezi žížalami, ze kterého bude patrné, že se jim v kompostéru dobře daří. Inspiraci k rozhovoru můžeš čerpat z uvedeného textu: Ukázka možného řešení.

Kompostér je skvělým místem pro žížaly. Rozložitelný bioodpad je pro ně potravou, kterou požírají a přeměňují na úrodný humus. Kromě toho svým provrtáváním kompostér provzdušňují, což prospívá tlení v kompostu. Když se žížalám daří, tak se i hojně množí.

