

PRACOVNÍ LIST

Jak se z kuchyňských zbytků může stát poklad pro zahradu?

1 Proč je špatné házet kuchyňské zbytky do obyčejného koše?

- a) Protože se nerozloží správně a vznikají plyny, které přispívají k oteplování planety.
- b) Protože zbytky mohou uvolňovat radioaktivní tekutiny.
- c) Protože to zabírá místo v koši.
- d) Protože zbytky začnou v koši zapáchat a přitahovat obtěžující hmyz.

3 Proč je lepší kompostovat doma než vyhazovat bioodpad do sběrných nádob?

- a) Domácí kompostování je neekologičtější.
- b) Domácí kompostování nezatežuje planetu zplodinami jako svoz bioodpadů.
- c) Bioodpad z domácího kompostu chutná lépe rostlinám.
- d) Je to levnější než svoz bioodpadů.

5 Co se může stát, když je v kompostu příliš mnoho mokrých zbytků?

- a) Kompost se extrémně rychle rozloží a vznikne hnojivo.
- b) Kompost začne zapáchat a přitahovat škůdce.
- c) Kompost bude suchý a nefunkční.
- d) Kompost se změní na prach.

7 Co vznikne při správném kompostování?

- a) Životodárná zemina plná živin.
- b) Tekutina, která se dá přímo vypít.
- c) Speciální materiál na stavbu.
- d) Životodárná zemina plná mikroorganismů, které uvolňují rostlinám živiny.

9 Co je bokashi?

- a) Metoda kompostování na principu kvašení.
- b) Speciální druh rostliny.
- c) Metoda pro výrobu kojeneckého čaje, který kojencům dodá potřebné vitamíny.
- d) Metoda pro výrobu bokashi čaje určeného ke hnojení rostlin a k urychlení kompostovacího procesu.

třída:

číslo žáka:*

název školy:

počet vyplnění:

POZOR! Správně může být i více odpovědí zároveň!
*Číslo žáka určuje vyučující dle svého uvážení.

2 Co se děje s bioodpadem na skládce?

- a) Rozkládá se a obohacuje půdu.
- b) Nerozkládá se správně a produkuje metan.
- c) Promění se na hnojivo.
- d) Obohacuje skládku o živiny, díky kterým skládka nezapáchá.

4 Jakým způsobem pomáhá domácí kompostování přírodě?

- a) Snižuje množství odpadu na skládkách.
- b) Vrací živiny zpět do půdy.
- c) Nedochází k tvorbě zplodin spalováním nafty.
- d) Chrání půdu před erozí a vysycháním.

6 Co se stane, když je kompost příliš suchý?

- a) Zbytky se budou rozkládat extrémně dlouho.
- b) Vznikne lepší hnojivo.
- c) Kompost se zmrazí.
- d) Produkuje plyn metan.

8 Jak kompost pomáhá rostlinám?

- a) Pomáhá rostlinám růst.
- b) Chrání půdu před erozí a vysycháním.
- c) Pomáhá tvorbě květů.
- d) Snižuje riziko vyčerpání půdy.

10 Proč je dobré kombinovat bokashi s klasickým kompostem?

- a) Bokashi sníží obsah vody ve zbytcích a dodá prospěšné bakterie.
- b) Bokashi snižuje riziko zahňvání kompostu.
- c) Bokashi vytváří tekuté hnojivo.
- d) Bokashi urychluje proces kompostování.