



**Metropolitan Water
Reclamation District
of Greater Chicago**



Odwiedź
**mwrđ.org/
rain-barrels**
aby zamówić beczkę
na deszczówkę po
obniżonej cenie
już teraz!

ARKUSZ ĆWICZENIOWY DOTYCZĄCY STEAM

Zbieraj wodę deszczową do beczki na deszczówkę

Beczki na deszczówkę to rodzaj zielonej infrastruktury, która przechwytuje wodę z dachu i zachowuje ją na czas, kiedy będzie potrzebna. Utrzymując tę wodę z dala od systemu kanalizacyjnego, beczki na deszczówkę mogą również pomóc w zapobieganiu przelewom kanalizacyjnym i powodziom. Możesz odzyskiwać wodę deszczową za pomocą beczki na deszczówkę i używać jej do mycia samochodu, podlewania trawnika lub czyszczenia butów roboczych i narzędzi. Woda z beczki na deszczówkę jest naturalnie wolna od chloru, wapna i wapnia, a niektórzy ogrodnicy twierdzą, że ich rośliny ją preferują. Jednakże, ponieważ woda z beczek na deszczówkę spływa z dachu, nie należy jej pić!



WYPEŁNIJ PUSTE POLA

Na podstawie powyższego podsumowania i słowniczka poniżej, uzupełnij puste miejsca.

beczka na deszczówkę **recykling** **kanalizacja**
zielona infrastruktura **STEAM** **środowisko**

1. Uczniowie zostali zapoznani z karierą w mikrobiologii podczas targów _____.
2. Można podlewać ogród bez konieczności podłączania węża do podlewania za pomocą _____.
3. Kiedy _____, produkujesz mniej odpadów, które mogą szkodzić _____.
4. Średniej wielkości dęb może pomóc w zapobieganiu powodziom, pochłaniając 2800 galonów deszczu rocznie. Jest to przykład _____.
5. Lokalna _____ przenosi zarówno ścieki sanitarne, jak i wodę burzową z domów, firm i ulicznych studzienek melioracyjnych.

SŁOWNICZEK

Zielona infrastruktura - Zielona infrastruktura (GI) jest narzędziem zarządzania wodami burzowymi, które ma na celu przechwytywanie wody poprzez jej spowolnienie, magazynowanie i umożliwienie jej wsiąkania w ziemię, zanim trafi do tradycyjnego systemu kanalizacyjnego.

Recykling - Recykling to sposób na ratowanie środowiska poprzez ponowne wykorzystanie istniejących materiałów, zmniejszenie zanieczyszczenia i ochronę zasobów naturalnych.

Kanalizacja - Kanalizacja to podziemna rura, która odprowadza wodę i ścieki.

STEAM - STEAM (z ang. Science, Technology, Engineering, Art, Math – nauki ścisłe, technologia, inżynieria, sztuka, matematyka) to nowe podejście do nauczania uczniów o tych przedmiotach i możliwościach kariery.

