



**Metropolitan Water  
Reclamation District  
of Greater Chicago**



## STEAM (科技、工程、艺术、数学) 活动工作表

# 用雨水桶收集雨水

雨水桶是一种绿色方案，能从你的房顶上收集雨水并把它储存起来加以利用。通过不让雨水进入下水道，这种雨水桶也可以防止下水道满溢。您可以用雨水桶回收雨水，用雨水来洗涤汽车、往草坪上浇水、或清洗工作鞋和劳动工具。雨水桶里的水天然地不含氯、石灰和钙。那些诅咒自己的花草长不大的园丁们喜欢使用雨水。不过，由于雨水桶里的水来自于您的房顶，请不要喝它。



## 填写空格

用以上的概要和下面的词汇来填写空格。

**雨水桶  
绿色方案**

**回收  
STEAM**

**下水道  
环境**

1. 学生们在 \_\_\_\_\_ 展销会上了解到了微生物学的一种行业。
2. 通过使用 \_\_\_\_\_，您可以浇花园而不必打开室外的水龙头。
3. 当您 \_\_\_\_\_，的时候，您减少了可能损害 \_\_\_\_\_ 的废物。
4. 一棵中等规模的橡树每年可以吸收2800加仑的雨水，从而有助于防止洪涝。这是一个 \_\_\_\_\_ 的例子。
5. 当地的 \_\_\_\_\_ 既可以排泄粪便，又可以排泄来自于住宅、商家和街道阴沟的雨水。

## 词汇表

**绿色方案** — 绿色方案 (GI) 是一种雨水管理方法，即在雨水进入传统的下水道之前，通过减缓雨水的流量、储存雨水、让雨水渗入地下来捕获雨水。

**回收** — 回收是一种通过重新利用现有的物质、减少污染、保护自然资源而达成的拯救环境的途径。

**下水道** — 是一种地下管道，可以排泄水和粪便。

**STEAM** — (科技、工程、艺术、数学) 是一种有关这些话题和职业道路对学生进行教育的新方法。

访问  
[mwrld.org/  
rain-barrels](http://mwrld.org/rain-barrels)  
今天就以最新的  
折扣价订购一个  
雨水桶

