

本周的 STEM 活动

浮游生物印章

主题: 浮游生物; 浮游植物和浮游动物

年龄: 5-8 岁

准备时间: 5 分钟

活动时间: 15-20 分钟

活动概要:

你知道哈德逊河河口的绿颜色是一个健康指标吗? 这种颜色是由于浮游生物造成的, 浮游生物是一种极小的, 通常是微观的植物和动物, 不能在强水流中游动。浮游生物是哈德逊河食物网的基础, 为河里的各种生物提供氧气。浮游生物有两种主要类型, 浮游植物和浮游动物。浮游植物是植物性浮游生物, 浮游动物是动物。今天的课程是一个有趣的手工, 展示浮游生物的多种形状和大小。了解更多信息, 并创造你自己的哈德逊河浮游生物景象!

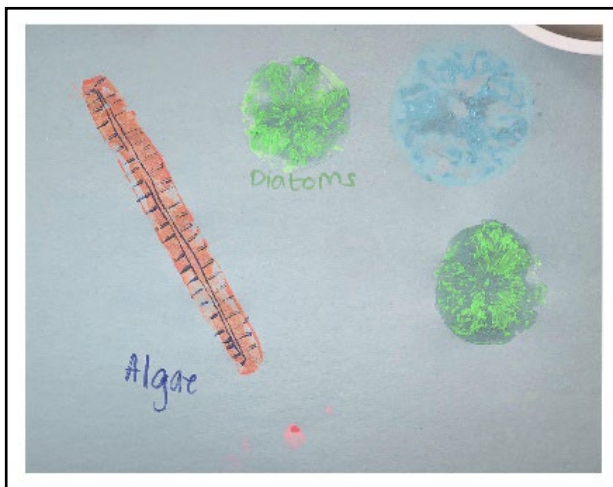
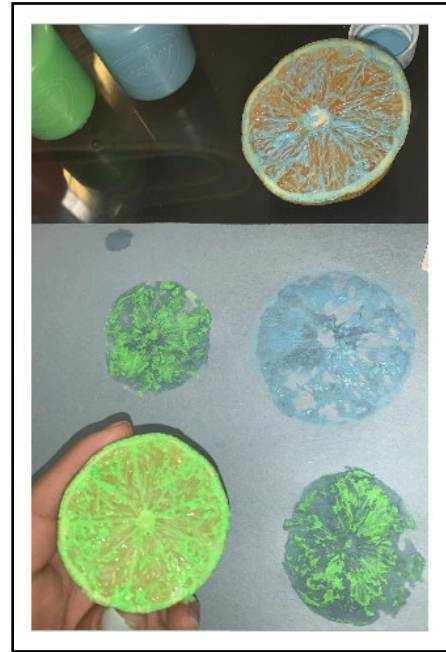
推荐的手工材料:

- 大中张图纸或画纸
- 油彩
- 记号笔或彩色铅笔
- 1-2 块柑橘类水果 (柠檬, 酸橙, 橘子或西柚都可以)。
- 3-4 条豆角
- 压舌板 (如果没有豆角的话)。
- 剪刀
- 画笔

本周的 STEM 活动

手工说明

1. **安全须知:** 为准备浮游生物材料, 请一位成年人将柑橘类水果小心地切成两半。然后, 请一位成年人将豆角纵向切开。
2. 给你的哈德逊河上色! 用油彩, 彩色铅笔, 记号笔或蜡笔画出哈德逊河标志性的绿色色调。
3. 接下来是创作一些浮游生物的时候了。用已经切成两半的物品, 拿起画笔, 在水果和豆角的切面上轻轻涂抹。
4. 在你的图纸/画纸上印上水果的上色表面。
5. 根据需要多次重复这一盖印过程, 使纸上充满各种浮游生物的形状!
6. 让油彩干燥~5-10 分钟。
7. 油彩干燥后, 将每个浮游生物标记为藻类, 硅藻, 浮游动物等。
8. 通过添加其他哈德逊河生物来完成你的水下场景! 如果需要寻找灵感, 请查看我们的 [Pile Poster](#).



真正的哈德逊河浮游生物示例:

本周的 STEM 活动

