



接雪花

材料和工具：

- 黑色或深蓝色的纸张或织物
- 放大镜（如果没有放大镜，可以试试 Magnifying Glass with Light 等免费应用程序）
- 下雪天！

动手实践：

- 把一张黑色或深蓝色的纸张或织物（小到中等的尺寸）放入冰箱。尽量让其保持平整。
- 等到下雪的时候，把冰冻的纸张或织物拿到室外去接雪花。用放大镜仔细观察雪花。你注意到了什么？

大胆尝试：

尝试画一画你接到的雪花。动手写一写雪花日志，记录日期、时间、温度和累计雪量等。使用 snowcrystals.com 或其他来源的指南鉴别接到的各种雪花，进行自我挑战。



融化雪人

材料和工具：

- 两块大小相同的织物，一块浅色，一块深色（具体大小取决于你做实验时要用到的雪量）
- 阳光明媚但地上有积雪的日子

动手实践：

- 堆两个大小相同的小雪人、动物或雪堆等。大小要和织物差不多。
- 用深色织物盖住一个雪人，用浅色织物盖住另一个雪人。
- 定期来看看这两个雪人。你注意到了什么？其中一个融化得更快吗？

罐子里的雪

材料和工具：

- 一个透明的塑料或玻璃罐子
- 下雪天！

动手实践：

- 等到下雪的时候，在透明的罐子里装满雪。
- 把罐子拿到室内，让雪在罐子里融化。
- 罐子里装了多少水？你认为发生了什么？