

# 工程

# 工程

## 怎样教STEM技能才会有许多乐趣？

玩积木和其它建造材料能发展数学和科学技能, 帮助小孩学习重力, 平衡, 形状, 和解决问题.

### 尝试这些活动!

- 把材料混在一起. 使用混合建造材料. ☑ 尝试把积木与乐高混在一起, ☑ 或泡沫块与罐子混在一起.
- 回收利用. 使用纸箱, 塑料瓶, 嵌套杯, 或剩余的容器作为建造材料.
- 基本图形剪纸. 在纸上画三个基本图形(四方形, 圆形, 和三角形), 让小孩把它们剪下来. 把剪出来的图形(和碎屑) 存起来以便用于其它项目.
- 挑战. 使用多种建造材料为小孩创造各种挑战.
  - 你能搭多高?
  - 建造一个你能爬过去的隧道.
  - 集体建造一些东西.
  - 在五分钟内建造一些东西.
  - 拆建.把塔楼慢慢拆开, 直到塔楼倒下.

## 怎样教STEM技能才会有许多乐趣？

玩积木和其它建造材料能发展数学和科学技能, 帮助小孩学习重力, 平衡, 形状, 和解决问题.

### 尝试这些活动!

- 把材料混在一起. 使用混合建造材料. ☑ 尝试把积木与乐高混在一起, ☑ 或泡沫块与罐子混在一起.
- 回收利用. 使用纸箱, 塑料瓶, 嵌套杯, 或剩余的容器作为建造材料.
- 基本图形剪纸. 在纸上画三个基本图形(四方形, 圆形, 和三角形), 让小孩把它们剪下来. 把剪出来的图形(和碎屑) 存起来以便用于其它项目.
- 挑战. 使用多种建造材料为小孩创造各种挑战.
  - 你能搭多高?
  - 建造一个你能爬过去的隧道.
  - 集体建造一些东西.
  - 在五分钟内建造一些东西.
  - 拆建.把塔楼慢慢拆开, 直到塔楼倒下.

