



Speed Set

开放式探索“力与运动”：预测、松开物体、比较。支持早期STEM能力、在相同条件下进行测试并比较结果的能力，以及速度、距离和方向相关词汇的学习。

内容
4辆车

市场
家庭与教育双场景

套装内容



Baby Racer
8 × 5 × 7 cm



Baby Sidecar
7 × 6.5 × 7 cm



Baby Sport
9.5 × 6 × 6.5 cm



Baby Roadster
10 × 6 × 6 cm

孩子学到什么



力与运动

斜坡越陡，车辆可能滚得越远。孩子先通过亲身观察和操作理解这一现象，再逐渐学习相关的科学词汇。



预测

先做出预测，再通过实际操作进行验证。这种探究习惯是日后开展科学学习的重要基础。



精细动作

松开车辆时不额外向前推，让它自行沿斜坡滑下。这个看似简单的动作其实并不容易，值得反复练习。



测量

有多远？数方块，数步数，数地砖。



控制变量的比较实验

使用同一个斜坡、同一起跑线，每次只改变一个条件。鼓励孩子自己检查这些条件是否保持一致。



速度的语言

快、慢、比……更快、最远、停了、还在滚。

一套玩具，五年的游戏

6-12个月

抓握并放入口中啃咬一辆车；看着它滚走

1-2岁

推动车辆并追着它移动；让车辆沿靠垫或低矮的斜坡滚下

2-3岁

让两辆车比赛；正确使用“快”和“慢”

3-5岁

预测、测试、改变一个条件并解释结果

第一天就试试



第一个斜坡

12-24个月 · 一个托盘搭在一块积木上。在顶端放手，看看会发生什么。



它停在哪里？

2-4岁 · 用积木标出每辆车的终点，并比较排列结果。



陡还是缓？

3-5岁 · 在比赛前先说出谁会赢——然后看看你是否猜对了。

主题链接

力与运动

快与慢

交通

测量

斜坡与坡道

控制变量的比较实验

户外

