



education™

Build  
Solve  
invent™

45201



1



# Hey!

乐高®教育致力于激发儿童的好奇心，让儿童能够自主掌控学习的过程。40多年来，乐高教育一直致力于将乐高集团“寓学于乐”与深耕教育领域的愿景结合起来。

我们深知，动手式玩乐体验可以帮助孩子们获得最佳的学习体验。**如果可以为孩子们的学习之旅助一臂之力，您会怎么做？** 激发孩子们的好奇心、鼓励孩子们的创意、培养孩子们的自信心和韧性，让他们闪闪发光。

# 嘿!

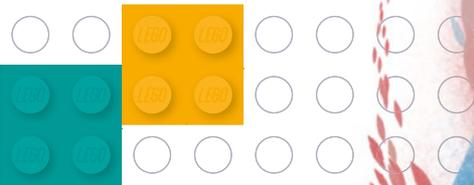
这个盒子里的每个实验都含3个阶段：初始搭建、创意方案和发明创造。

您的孩子将：

**初始搭建**一个激动人心的乐高模型，创设活动情境。孩子们会利用自己创意方案的技能制作一个**创意方案**，然后**发明创造**一个能够创意方案的模型，整个过程有助于提升孩子们创造力。

我们激励新一代通过拼搭一块一块地搭建乐高积木，激发学习的乐趣并培养关键技能，武装自己，去迎接明天、重建世界!







# 什么是鲸须板？



初始搭建  
解决问题  
发明创造

本生命科学实验基于有助于动物生长和生存的身体部位。蓝鲸上颌两侧长有鲸须板。当鲸鱼吃掉大量磷虾（小虾样动物）时，鲸须板会将海水过滤掉。



## 初始搭建

**初始搭建：**搭建一条蓝色的鲸鱼，及一些磷虾，供鲸鱼吃。



## 解决问题

**解决问题：**搭建鲸须板，辅助鲸鱼在不吞下海水的情况下，吃掉磷虾。



## 发明创造

**发明创造：**设计一个更大的雪橇，可将所有研究设备从白雪皑皑的屋顶上取下。

可以思考以下问题来激发孩子们的好奇心：

- 添加鲸须板将如何改变鲸鱼的进食体验？
- 您认为科学家为什么想要追踪鲸鱼？
- 您认为所有的鲸鱼都长有鲸须板吗？鲸鱼的食物还可能有哪些？

