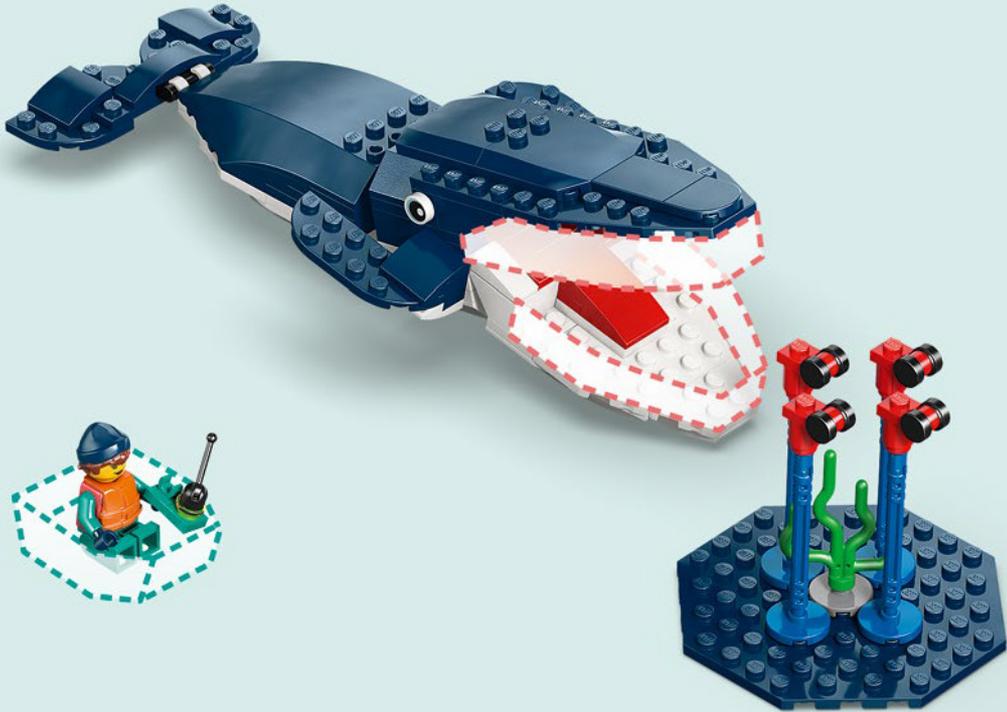




education™

Build
Solve
invent™

45201



2

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？







初始搭建

初始搭建

初始搭建



5

