通过“我们应该”问题将调查与我们的社区和家庭联系起来

连接回“我们应该”问题：

你现在已经进行了一些实地调查，与你的一些社区成员进行了交谈，并对人们已经知道的内容进行了一些调查。在LE8中，你在数据中找到了规律。你的研究可能帮助你解释了其中的一些规律。

在科学研究中，科学家时常对自己所学的知识进行了反思，并决定下一步该做什么。该LE将帮助你反思所学知识，并帮助你决定是否要进行其他调查，或者是否准备好进入LE10并针对你的“我们应该”问题在社区中采取一些行动。

下面的图表可以帮助你查看到目前为止所学的内容。你一直在探索自己的“我们应该”问题。作为一个家庭，尝试找出你已经发现的内容以及需要在进一步调查的其他内容，以便回答或继续探索这个“我们应该”问题。

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 我们询问的调查问题：收集数据时，我们问了什么实地调查问题？ |  |
| 1. 在基于实地调查数据中发现的规律：我们发现了哪些规律？ |  |
| 1. 社区研究：社区成员帮助我们知道了什么？ |  |
| 1. 我们进行了的研究是以找出已经存在的信息来解释我们的规律：我们从中发现了哪些规律？ |  |
| 查看在你的数据中找到的规律：   * 他们都是在告诉你同一件事，还是你的某些数据相互矛盾？ * 这些数据如何告诉你，你为“我们应该”问题所下的决定？ * 你需要进一步了解什么？ | |
|
| 1. 思考一个可能的决定：我们现在应该做什么？ | 返回你的模型并添加它！ （请至LE9.B修改你的初始模型） |
| 1. 我们还想知道什么？ 我们还应该进行其他调查以了解更多信息吗？ | 从LE7中选择另一个调查来继续探讨你的“我们应该”问题！ |