# 蛋壳的秘密

二【17】班 李梓萱

今天，我回家告诉妈妈，我们要写一篇科学小论文。可是，我还没想好写什么？妈妈神秘的朝我一笑，转身从冰箱里拿出两个鸡蛋。她把鸡蛋的头上敲出个小洞，然后把蛋液倒了出来，接着把两个蛋壳拿了出来。

我心想：妈妈这是要做什么呢？不等我说出口，妈妈说：“今天和你做一个神奇的实验。问你个问题，我现在用一支铅笔刺向蛋壳，你觉得是洞口朝上的蛋壳先破呢？还是口朝下的蛋壳先破呢？”我其实内心也不知道，我只能随口一说：“朝上的先破”妈妈说：“那我们现在开始吧”

我先用铅笔刺向口朝上的蛋壳，刺了两次没破，妈妈又让我刺了几次，终于破了。接着，我又刺了口朝下的蛋壳，但是蛋壳被我刺了十几下，依然像坚固的铠甲一样，竖立在那里。哈哈，我的猜测没错，口朝上的先破。我问妈妈：“为什么是口朝上的先破呢？”妈妈说：“因为口朝上的蛋壳受力比较集中，比较容易破，而口朝下的蛋壳受力比较分散，所以比较坚固。比如建筑工地的工人叔叔们戴的安全帽，都是口朝下的,就比较安全啊。”

哦！原来是这个道理啊，看来，我又长知识了。大自然神奇的事物有许许多多，我们只有自己动手动脑，才能找到答案哦！