

绿色工程趣味小活动!

今天，阿克顿探索博物馆 (Discovery Museum) 的一位讲师来到我的教室，开展了一次有关通过使用家居保温材料来节省能源的活动。我们运用了科学家的技能来进行观察、提问和验证我们有关保温材料的想法—什么是保温材料以及保温材料的工作原理是什么。我可以向你介绍我们拿冰凉的东西时佩戴的特制保温手套!



我们还练习了工程师的技能，运用所学的知识想出了一个办法来解决假想的太空漫步车的保温问题。让我来详细介绍我们都用了哪些材料，以及我们发现这些材料具有哪些保温特性。

向我介绍一下你家的房子吧。有没有使用保温材料？使用了什么保温材料？家里有没有哪个地方能看到所使用的保温材料？下次参观大型住宅建筑项目时，记得去看看装了保温材料的过道，想一想可以使用的材料有哪些。让我来告诉你这些材料和我在博物馆中为了完成挑战而使用的材料相比，有哪些相似或者不同的地方。

全家人还能通过哪些方法来节约能源和自然资源？跟我说说你的想法，并浏览下面列出的“绿色”生活习惯，看看哪些可以付诸实践。让我们一起节省能源、资源和金钱!

8 种简单的绿色环保方法

- 合上百叶窗或拉上窗帘，减少空气流动，防止热量散失
- 穿毛衣；调低暖气的温度
- 使用法兰绒床单和毯子
- 出门前记得关灯
- 不用时将电子产品关闭
- 晚上关掉电脑
- 缩短淋浴的时间，以节约水电
- 回收纸、塑料和玻璃

全家人一起努力!

更加绿色环保的世界需要你、你的邻居，以及整个社区和国家/地区的共同努力。