**科技活动进校园**

祖玉 宁夏石嘴山市平罗县姚伏小学

 今天，石嘴山科技馆的叔叔，阿姨给我们送来精彩的科技活动。

 有一个叫“无皮鼓”的实验装置。它的做法很精致。两个圆环搭在一起，呈朱红色，外面被镶上了银色的圆钉，内部白光闪烁，就像一幅完美的艺术品。当我的眼睛扫到“无皮鼓”这三个字时，我疑惑了：鼓没有皮怎么响呢？那不就不是鼓了吗？很快，我便知晓了答案。原来“无皮鼓”装有一套光发射接收装置，当用手做模拟敲鼓状时，感应指光的接受或发射端光电开关就会给出信号驱动，带有鼓声的语音块就会随之发出相应的鼓声。看到这儿，我情不自禁地按照指示牌上去做：用手在“无皮鼓”上做模拟击鼓动作，便能听到不同的鼓声演奏。我用左手在鼓的里面用力甩了几下，声音浑厚；又在靠外侧的鼓内拍了拍，声音和前者大不相同，后者清脆婉转，十分有趣。
 其中最让我难忘的是“手眼协调——笔画”。这台装置上有一个数字显示器和一个形似兔子的图形，下面有一个带圆环的手柄。我看见前面的同学手握手柄，用铁环画完“兔子”。终于轮到我了。我手持手柄，还没画多少，显示器就不停地发出警告声。我开始烦躁了，胡乱地画了起来，而“滴—滴—”声音始终伴着显示器上的数字。这时，一位管理员走过来对我说：“小姑娘，做什么事都应该细心哟！况且你还是一名女生！”听完这话，我的脸“唰”的一下红了，脑海里浮现出我因粗心而成绩名落孙山，我因马虎而被人嘲笑，我因大意而被父母责骂……的画面，但我却依旧不肯丢下“马虎”这个人

 是啊，一个人的细心是多么的重要！好一会儿，我才回归神来，对着正在看着我如有所思的管理员说：“对不起，我以后一定会改掉这个坏毛病的。”说完，按下了装置上的重启按钮，郑重地拿起手柄，又来了一次，我的心也随之忐忑不安。快了，快了……到终点了！尽管有47次碰到了“铁兔子”，但我却依旧品尝到了细心的硕果。

 （指导教师：马学祥 电话：15595222476）