



参观三航科技馆，共筑科技梦

本报讯(YMG全媒体记者 张怡 摄影报道)10月21日,小记者们走进芝罘区三航科技馆,在讲解老师的带领下,学习了航空、航天、航海知识,并在化学实验课堂上亲手制作了“隐形墨水”。

看模型学知识

“大家今天在展厅内看到的飞机模型有歼-5、轰-6、歼-20……”在航空展区,讲解员刘老师一一为大家介绍。刘老师指着歼-20飞机模型告诉小记者们:“歼-20是一款隐形第五代制空战斗机。哪位小记者能回答一下,什么是隐形飞机?”“雷达探测不到的飞机是‘隐形飞机’。”支农里小学四年级的陈汉锴是个小航空迷,他率先举手回答了这个问题。

在航海展区,刘老师再次抛出问

题:“谁能说出我国的三艘航空母舰的名字?”“辽宁舰、山东舰和福建舰。”港城小学牟俊宇因回答正确,收到了老师的一份小礼物。

参观完航空、航海展区,刘老师带孩子们来到了航天展区。“我国航天事业发展迅猛,希望同学们都好好学习,将来报效我们的祖国。”刘老师说道。

制作“隐形墨水”

参观完展区,小记者们走进教室上了一堂化学实验课——制作“隐形墨水”。

授课老师先给每个孩子发了一个带有刻度的量杯,嘱咐孩子们先倒入10毫升酒精,再将半勺酚酞放入量杯中进行搅拌,搅拌均匀后,“隐形墨水”就制作好了。之后,老师给每



个孩子发了一根小棉棒和一张白纸,让孩子们用棉棒蘸着“隐形墨水”在白纸上写字、画画。待纸完全晾干后,纸上没有任何书写的痕迹。最后,老师准备了一个盛有碳酸钠溶液

的喷水壶,孩子们拿起喷水壶将纸喷湿,纸上的书写痕迹慢慢就显示出来了。看到这一幕,孩子们不禁发出惊叹:“哇!我刚写的字显示出来了,还是粉色的,真好玩儿!”

“今天,我们是乒乓小健将”



本报讯(YMG全媒体记者 赵蓓 通讯员 宋军毅 摄影报道)10月22日下午2点,十多名烟台晚报小记者来到冠宇击剑俱乐部参加了“我是乒乓小健将”活动。孩子们在学习乒乓球的过程中,不仅锻炼了身体,还学会了合作与沟通,结

交了新朋友。

部分小记者曾经打过乒乓球,当教练讲解完毕后,他们便和教练对练起来。多数小记者首次接触乒乓球运动,在学习了一些基本动作后,便认真练习,很快他们就打得有模有样了。

为了增加活动的趣味性,教练们不

仅安排了基础动作练习,还设置了亲子游戏环节。芝罘区鲁东大学实验小学二年级五班李昕妮告诉记者,她最喜欢的是亲子游戏“托球跑”,她和爸爸玩得特别开心。芝罘区南山路小学二年级四班侯佳璐说,她以后会经常练习,不断提升自己打乒乓球的水平。

