

编写手抄报 给鸡蛋穿外衣 开展航模赛 制作小发明

四路小学六一节闪烁 科学之光

1日,一阵阵呐喊声和加油声打破了百年老校四路小学往日的宁静。原来,近500名师生正在兴致勃勃地参与科技节暨六一儿童节庆祝活动。本次活动的主题是求真、探索、大发现。活动现场,师生们正在想方设法保护鸡蛋。其实,这只是该校本届科技节活动的一个缩影。自上月月中旬起,该校就开展了为期半个多月的科技节活动。

校长方珍介绍,本届科技节系列活动本着亲自动手、重在参与的思想,面向全体学生,以育人为宗旨,激发学生对科技的兴趣和爱好,促进学校的科普教育工作,弘扬科学精神、传播科学思想,丰富校园文化生活,培养学生的创新精神和实践能力,不断推进素质教育的全面实施。

□记者 章芳敏 陈爱姝



航模比赛

镜头一

科学手抄报让科普观念深入人心

来到教学楼一楼的走廊上,一幅幅精彩的科学手抄报吸引不少师生驻足观看。这些手抄报不论版式设计还是内容选材,都堪称精益求精。

弱者坐待时机,强者制造飞机。这是学生吕婉巧手抄报上摘录的科普名言。她的手抄报图文并茂,主题为走进科学,向广大师生通俗地介绍了科学实验仪器、火箭、星星等知识。

学生吕思琦在手抄报中除了介

绍神舟十号、天宫一号外,还别出心裁地插入了星座插图,介绍了碳酸的害处和梨的好处。

学生吕应倩说,这是第一次编写手抄报。通过观看科普节目、借阅科普读物,她不仅学到了许多科普知识,还对科学渐渐产生兴趣。

前来观看科学手抄报的学生说:这些琳琅满目的科学手抄报就像一页页活教材,让我们学到了许多书本上没有学到过的科普知识。学校开

展这样的活动很有意义,以后我们一定要把手抄报做得更好。

四路小学少先队辅导老师李丽莎介绍,本次手抄报竞赛的主题是创新、体验、成长。学生们可以围绕科技创新展开想象,充分体现科学幻想。通过制作手抄报,培养少年儿童的科学想象力和创新意识,倡导科学与艺术融会交流,提高少年儿童的科学素质和我校少儿手抄报创作水平。



阅读手抄报

镜头二

绞尽脑汁制作外衣 保护鸡蛋

一个个鸡蛋从高空缓缓坠落,神奇的是有不少鸡蛋竟然没有被摔破。正当记者诧异时,一位老师当场敲碎鸡蛋,证实了这些都是普通鸡蛋。而鸡蛋之所以高空坠落没有摔破的神奇之处在于学生们花费心思制作的鸡蛋保护外衣。

学生王欣萱用一顶雨伞做成降落伞,把鸡蛋绑在一口塑料碗上,利用降落伞让鸡蛋从三楼高空安全落地。鸡蛋没碎!太棒了!王欣萱和周围的学生顿时欢呼起来。她说,得知学校要开展保护鸡蛋比赛后,她就主动报名参加。此后,她在家练习了多次鸡蛋从高空坠落试验,结果摔破了不少鸡蛋。后来,她奶奶建议她加装降落伞。结果,这顶降落伞起了作用,比赛时鸡蛋果然没有摔破。

为了保护鸡蛋,学生们可谓绞尽脑汁,全家总动员,各种法宝都用上了。学生周孟兰则用了盒子和锯末结合的方式,给鸡蛋加了多层外衣,让其完好无损地从高空落下。

咦,这个鸡蛋还染了颜色?一

个从高空落下而没有摔破的紫色鸡蛋引起了围观师生的注意。原来,这不是染色鸡蛋,而是聪明的学生和家长给鸡蛋套上了一个紫色气球。

教师吕菲说,这项比赛通过探索发现鸡蛋从高处落下摔不破的方法,培养学生求真、求知的欲望。参赛学生是毛遂自荐产生的,三年级至六年级每班有五名学生参赛。比赛以最简单的方法使鸡蛋摔不破为获胜者。令人惊喜的是,五(1)班五名学生参赛全部获胜。



见证奇迹

镜头三

航空航模比赛受追捧

投进啦!随着学生吕晨翔的纸飞机投进五环,操场上掌声不断。记者循声望去,只见十几位学生排成两队,按不同距离依次投飞机。这就是纸飞机奥运五环赛比赛现场。参赛学生吕晨翔告诉记者,他投了三次,每次投进,还是挺开心的。飞机是老师帮忙做的。以后,我要学着自己做飞机,也要多练习,争取更远的距离也能投进去。

在F1直线赛车比赛中,学生吕俊明以6.32秒的成绩获得第一

名。吕俊明说,对于这样的成绩,其实他不是很满意。在上一次比赛中,他得了90多分,而这次只有80多分。他说,以后也要加强技巧训练,争取更好成绩。

10时30分,空气动力飞机滞空赛在全校师生的翘首企盼中开赛。学生们拿着自己调试的模型纷纷上场。学生孙家炜在此次比赛中成绩突出。接受记者采访时,他说:航模赛给我带来了许多乐趣。我曾获全省中小學生航模赛二等奖。虽然我

很快就小学毕业了,但以后我还会继续参加航模赛。我爸妈也很支持我,还给我买了航空模型。

科学老师王宏胜介绍,学校对科学教学颇为重视,目前有两名专职科学老师和一名兼职老师。自中小學科技创新大赛开展以来,学校每年都有学生参赛,获奖人数不断增加。学校通过科普兴趣班的开设及科技节的举办,进一步激发了学生学习科学的热情。师生们纷纷表示,今后要多多参与科技活动。



投进五环

镜头四

小制作展览提升动手能力

这是我制作的台灯。灯泡是用乒乓球和软皮球做成的。我看到劳技书上有类似台灯制作的内容,我学着做的。学生朱姿颖告诉记者。

一粒粒紫色扣子,用一个个铁丝串起来,加上绿叶的点缀,一盆美丽的鲜花就惟妙惟肖地呈现在眼前。学生吕静瑶的鲜花也吸引了不少师生前来观赏。

学生包梦佳仿照电风扇的制作原理,用铜丝、磁铁、电线等做成了电磁感应小发明。包梦佳说:这件作品是我和叔叔一起完成的。这是我的第一件小发明,打算给它取个名字。

这些小制作只是师生们部分成果的展示。本次活动也是为了提高学生动手、动脑的积极性,促进学生从小爱科学、学科学、用科学。

当天,四路小学还邀请市红十字会救援队到校开展防溺水安全知识讲座专题教育活动。

四路小学秉承求真、阳光、至善的办学宗旨,在上级有关部门的关心和指导下,校长带领全体师生奋勇拼搏,先后获得浙江省标准化学校、金华市绿色学校、永康市文明单位、永康市首批特色学校、永康市安全先进单位等荣誉称号。今后,该校将不断拓展办学思想,扩大办学领域,积极加强与其他名校之间的合作与交流,努力将学校建设成为特色鲜明的省、市级农村示范性学校。



成果展示