

别的学校玩不到

乡村体育老师发明百余种体育用具

学校的树死了,就用它做成一人多高的“巨无霸”弹弓;16人款的板鞋是用旧课桌改成的,学生们玩得不亦乐乎……这些,都是云南昆明白汉场中心学校特有的体育用具,其他学校玩不到。

发明这些体育用具的老师名叫毕首金。自1984年来这里执教,他就开始用废品改造体育用品,如今,已创新出了100多种体育用具。毕老师说:“学生找到爱了,就喜欢体育了。”

他是学生眼中的发明家

“我的名字里面有‘首金’两个字,‘首金’嘛,所以我从小就有一个志向,成为一名运动员,拿世界冠军。”毕老师说,他很小就开始练习体育运动,小学三年级的时候就能和六年级的学生跑得一样快。然而,在一次训练过程中,脚的跟腱拉断了,“医生告诉我,你的运动生涯停止了,后来就想到当体育老师了。”

从20岁开始,毕老师的全部青春,都是在昆明市郊的这座乡村小学度过的,到今天,已经整整37年。在孩子们眼中,年过半百的毕老师,是一位厉害的“发明家”:学校的体育设施和自己手中的体育用具,90%都是他通过改造废品做成的。

现在条件好了,政府拨款也多了,特别是标准器材,完全可以满足,可毕老师为什么还要制作体育教具?“就是因为孩子们喜欢,我们的器材有自己的特

色,在大课间过程中,学生们一下课都是排着队等着玩。”毕老师说。

毕老师还说:“教学生就像厨师做菜一样,随时要有创新,要吊着学生的口味,让他们随时保持着,对体育有一个高涨的情绪。学生们找到他的爱了,就喜欢体育了。”

要让孩子们人人都能玩

毕老师说,1984年他刚来到这所学校时,学校只有两三块破烂的乒乓球板、两三只破网的羽毛球拍,还有一个打不进气的皮球,每次看到孩子们在课余时间玩泥巴,他都非常揪心。严重匮乏的体育器材点燃了他发明创造的热情,“我要让农村孩子人人都能玩。”

毕老师推出的第一件发明成果是板鞋。板鞋在南方少数民族地区流行,是由多人一起将脚套在一个巨大的“木板鞋”上,左右脚同步完成,需要大家齐心协力共同配合。毕老师做的板鞋有



“巨无霸”弹弓

2人穿的,4人穿的,更有16人穿的,在体育课上,板鞋竞速成为孩子们最喜欢的比赛内容。

制作板鞋的成功更加激发了毕老师的创作欲,仅仅凭借使用刀、剪、锯、锤等简易工具,他开始了日复一日、年复一年的发明创作。能发出铃铛声音的跳绳、锻炼手脚配合的健身球,木头雕刻的保龄球和橄榄球、锻炼平衡感的晃板……很快,白汉场中心小学的体育器材室被毕老师的各式发明创造填满了。只要下课铃声一响,孩子们就来到毕老师这借器材,哪怕只有十分钟的休息也要锻炼。

这些年,毕老师痴迷购买手工书籍,他想着,只要花样足够多,孩子们总能找到一款心仪的运动。“我设计的这些器材,小孩子特别容易接受。通过我教学一节课到两节课,他们就可以完全学会,学会以后,他们在我教的基

础的动作上,还会有所发明创造,这点是更可贵的。”毕老师说。

变废为宝影响全校师生

“在毕老师的带动影响下,体育课成为了我们学校最受欢迎的课,孩子们在体育课上学会了互相帮助,还学会了感恩和珍惜。”学校的一位老师说,操场上放有体育器材,下雨天孩子们自己就冲进雨里去搬器材。

勤俭节约、变废为宝的观念也深深影响着全校师生:孩子们在路上捡到一根木条、一颗钉子、一根铁丝都要交来给他;校领导外出开会会将喝剩的矿泉水瓶盖带回来;搞后勤的同事会收集坏掉的黑板、课桌椅、推车轮胎;大学生们会把平时用坏的篮球、排球收集几箱子寄给他……

三十多年来,毕老师共做了106种近万件教具,其中36种获



得了发明专利。毕老师说,随着磨损和消耗,现在还活跃在一线的器材有两千多件,“每学期要消耗掉500件,我得做回500件,寒暑假没课,是我制作教具、修补教具、改进教具的高产阶段。”毕老师说。

再过一个多月,寒假马上就要到了,他又要开始忙碌起来。他要为明年的毕业季提前做些准备,因为总有学生会找到他,想要带走一件,留作纪念。

据燕赵都市报

植根菏泽 记录时代 服务百姓 传递温暖

白纸黑字,是恒久的记录;铅墨芳华,是最好的见证。
一座城,一张报,一份情怀。让我们在一纸墨香中读懂菏泽!

2021牡丹晚报

中国地方都市报最具影响力十强 菏泽第一全媒体平台

全年定价:330元/份

抢订热线 18105308833

5969500

牡丹区(乡镇):5199089

曹县:3214649 定陶:2212885 单县:4567335

东明:3135685 巨野:8010808 鄄城:2425490

郓城:6522882 成武:3138017

各县区订阅牡丹晚报,以邮局订阅政策为准!

