



运河区迎宾路小学小记者站专版

轻便纸桥巧承重

本报小记者(迎宾路小学6年级13班) 马艺菲

普通的A4纸搭建成的纸桥承载重56千克的物品,在有些人看来这是不可能的事,但是我们班同学利用科学知识把这种不可能变成了现实。

在学校举办的科技节活动中,纸桥承重比赛深深吸引了我。这个比赛要求参赛选手在30分钟内,在最多使用15张A4纸的前提下,借助胶水或胶棒搭建出一座纸桥。哪个小组搭建的纸桥承载的整包A4纸最多,哪个小组就是冠军。

比赛开始了,我们班的参赛选手有的剪纸,有的卷纸,有的把卷好的纸粘起来……他们能搭出一座“冠军桥”吗?我既兴奋又紧张,恨不得也跑上台去帮忙。

只见我们班的参赛选手留下一张完整的A4纸,把其他的纸从中间一分为二卷成4个较粗的筒当桥柱,又卷了

很多比较细的筒分别塞到其中,最后再把那张完整的A4纸平铺在这些桥柱上。这样一来,一座“底盘”稳固的纸桥就搭好啦!

30分钟的时间很快过去了。我发现,比赛现场的纸桥有的桥柱很细,只放了两包A4纸就塌了;有的纸桥根本“站”不稳,更不能在上面放整包的A4纸了……

到我们班展示纸桥承重了!一包、两包……放在纸桥上的每一包A4纸就像压在了我的心上。28包,我们班的纸桥上放了28包A4纸!一包A4纸重2千克,也就是说,我们班搭建的纸桥承载了56千克的A4纸!

我注意到,6班小选手和我们班参赛选手搭建的纸桥几乎一样,上面也是放了28包A4纸。就这样,我们班和6班并列第一!



瞧,我们的纸桥厉害吧

有趣的比赛

本报小记者(迎宾路小学5年级12班) 宋义昕

校长一声令下,“萝卜高塔”挑战赛开始了。

“萝卜高塔”挑战赛就是用牙签和胡萝卜搭高塔,哪个班搭的高,哪个班就胜出。比赛时间只有半个小时,参赛选手都忙碌起来。

时间一分一秒过去,11班搭的高塔目前是最高的,场下观战的11班同学得意极了。再看我们班选手,虽然搭的不高,但是可以看出塔基非常牢固。

比赛时间已过半,忽然,一只手高高举起,“老师,我们12

班搭完了!”顿时,大家齐刷刷望向2班参赛选手。老师上前测量塔的高度,现场静得连掉根针都听得见。“1.15米。”老师报出2班搭建的塔的高度,我们听了倒吸一口气。

比赛接近尾声时,11班的塔突然倒了……比赛结束,老师们挨个测量塔的高度。

我们班搭建的塔高1米,虽然成绩不是最优秀,但是我们并不沮丧。因为在参与比赛的过程中,我们得到了快乐,增强了团结协作的能力。这真是一个有趣的比赛!

团结合作才能成功

本报小记者(迎宾路小学5年级2班) 袁靖宸

前几天,我观看了学校科技节“萝卜高塔”挑战赛,深刻体会到了“团结就是力量”。

老师一声号令,参赛选手开始用切好的胡萝卜块搭建高塔。我的心都快提到嗓子眼了,生怕我们班的高塔会塌下去。

正在这时,“啪”地一声巨响传来,原来是一支参赛队里一名选手不顾队友劝阻,将萝卜塔搭成了正方形,又加上一个很大的三角形塔

尖,塔底不稳固,即将完工的高塔轰然倒塌。

了解到这些,我更担心我们班参赛选手能否顺利完工了。我注意到,我们班小选手将塔设计成了三角形。他们商议着,镇定地一点一点地搭着。最终,我们班选手搭建的“萝卜高塔”以1.05米的高度胜出!

“萝卜高塔”挑战赛让我明白添加了友谊的高塔才能傲然挺立,团结合作才能走向成功!

校长寄语



“健康第一,快乐成长,为学生幸福童年负责”是我们的办学理念,“培养知礼、笃行的现代社会公民”是我们的育人目标。校园应该是生命成长的乐园,尊重规律、尊重个体差异,让爱充盈校园,愿每一名师生都能过一种有尊严的教育、学习生活。

——运河区迎宾路小学校长
冯连砦

星星点灯



夺冠

每个班的参赛选手都把搭建好的纸桥放在桌子上展示。我发现,有的班的纸桥像一个小房子,有的班的纸桥像……真是千姿百态!

激动人心的承重环节到了!一班、二班、三班……终于轮到我们班展示了。一包、两包、三包……我们班的小选手逐一将一包包A4纸放到纸桥上。

28包!我们班参赛选手搭建的纸桥与6班的承重相同。就这样,我们班和6班并列第一!

看着参赛同学的笑脸,我感觉每个人都是这次比赛的冠军。

本报小记者(迎宾路小学6年级13班) 唐夕然

不要急于求成

大家观察着现场各式各样的纸桥,分析着哪个能夺冠。

该我们班展示了,我小心翼翼地吧A4纸一包包放上去。在观众的鼓掌与尖叫声中,我们搭建的纸桥桥面渐渐高了起来,我的心也提到了嗓子眼。放到第15包A4纸时,我们班的纸桥塌了……

最终,我们班夺得了第四名。分析原因,我们找到了症结——无论做什么事,都不要急于求成,要脚踏实地。

本报小记者(迎宾路小学6年级5班) 王艺蒙

本版摄影 刘侠

那些“萝卜高塔”可有趣了

本报小记者(迎宾路小学5年级6班) 万洛希

“加油!加油!”听到这助威声,你可能会疑惑:这是在干什么?我来告诉你吧,这是我们迎宾路小学一年一度的科技节,5年级同学正在进行“萝卜高塔”挑战赛。

“萝卜高塔”挑战赛就是把胡萝卜块插上牙签,一层一层地叠上去,看哪一组的萝卜高塔高且稳固。

比赛现场,只见一个班级的参赛选手分工合作,2个人把牙签插到萝卜块上,另外3个人把萝卜块拼到高塔上。很快,他们的“萝卜高塔”就搭好了。

但是,就在他们沾沾自喜时,一根牙签突然“罢工”,他们刚搭好的“萝卜高塔”轰然倒塌。

他们不得不重新搭。

“萝卜高塔”挑战赛现场,参赛选手都在忙碌着,他们搭出来的塔看起来可有趣了,有的像比萨斜塔,歪歪扭扭,看起来随时要倒;有的像埃菲尔铁塔,下宽上窄,看起来很稳固的样子;有的塔好像装上了一根长长的避雷针……

比赛结束,测量塔高时,我们的心怦怦直跳。经测量,我们班的塔比第二名高出1厘米。然而,就在我们激动欢呼时,校长发现一些端倪——我们班的“萝卜高塔”有3根牙签竟然比普通牙签长一些,违反了比赛规则。最终,我们班与冠军失之交臂。

(指导老师:王艳丽)

了不起的纸桥

本报小记者(迎宾路小学6年级13班) 高熙恩

我们迎宾路小学一年一度的科技节中,那些科技展示活动是同学们盼望已久的,比赛现场是精彩连连。

我们被吸引到了纸桥承重比赛现场。纸桥承重比赛要求参赛选手在半个小时内用15张A4纸搭建一座纸桥,最后通过比较纸桥承重大小来决定胜负。

“开始!”随着刘侠副校长一声令下,纸桥承重比赛开始了。

小选手们立即进入状态,有的负责裁纸,有的负责卷纸筒。各班啦啦队员也都不由得站起来,比赛现场好不紧张。

半个小时很快过去了。当选手们把纸桥放到竞赛桌上时,我们才得以看到它们的“庐山真面目”。

看,5班的纸桥最中规中矩,他们把纸卷成纸筒,用4根宽纸筒分别立在桥面的4个角上,桥身整体看上去就像一张桌

子;10班的纸桥最有创意,桥面下方承重柱最多,远远看上去像是一个蜂巢……

“有把握吗?”我悄悄问我们班一位参赛选手。“当然有把握,我们每天下课都在实验呢!”他自信满满地答。

我听后点了点头。确实,每天下课,我们班这几位“机灵鬼”都一心一意地在教室里研究策略。

评委老师陆续给参赛纸桥加上“砝码”——包包A4纸。每包A4纸重2千克,老师每加一包,我们都紧张不已。

随着“砝码”不断增加,5班的桥最先撑不住,到第7包的时候塌了;10班的“蜂巢”在放第13包A4纸的时候也坚持不住了。最后,6班和我们13班的竞争进入到了白热化阶段,A4纸增加了一包又一包,到28包时纸桥依然挺竖。最后,刘侠副校长宣布,我们两个班并列第一!



我们搭的“塔”好高啊

小小萝卜“长高个儿”

本报小记者(迎宾路小学5年级7班) 李馨竹

100根牙签、1斤胡萝卜……我们5年级的“萝卜高塔”挑战赛拉开了序幕。

“小心,不要慌!”“先等等,我们慢慢来。”“不!塌了。没关系,重新搭……”场上的参赛选手紧张地忙着。

“加油!加油!”啦啦队员们也没有闲着,他们的呐喊给了

参赛选手力量。

“三、二、一,时间到!”转眼间,“萝卜高塔”挑战赛接近尾声。

“6班第一名!”“耶!”看着6班同学开心的样子,我不禁羡慕起来。

小小萝卜“长高个儿”,我们的“萝卜高塔”挑战赛离不开参赛选手的团结协作。