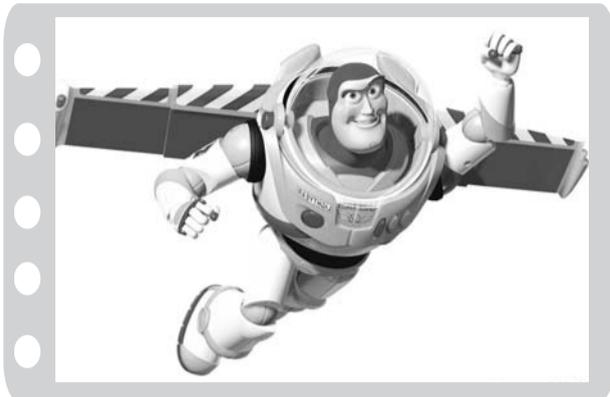


周六机器人大赛邀你来观赛



本报11月20日讯(记者 张爽) 11月24日上午,由滨州市科协、滨州市教育局主办,彭李街道办事处、滨州锐博特智能机器人培训学校承办的“锐博特杯”滨州市青少年机器人大赛将在黄河小区二区举行。齐鲁晚报小记者可以凭小记者证报名领取门票前去观赛采访。

机器人(Robot)是自动执行工作的机器装置。它既可以接受人类指挥,又可以运行预先编排的程序,也可以根据以人工智能技术制定的原则纲领行动。它是高级整合控制论、机械电子、计算机、材料和仿生学的

产物。在工业、医学、农业、建筑业甚至军事等领域中均有重要用途。

本周六,齐鲁晚报的小记者们将有机会零距离接触机器人,在此次比赛上将见到机器人投篮、九宫格、智能交通、反恐排爆等比赛项目,还可以看到如投石机、颜色分拣机器人、免停车站台、自动门、保安机器人等各种各样的机器人。在感受竞技娱乐的同时,接触科学,所有亲临现场观赛的小记者们还将有机会亲自动手制作机器人,感受科学带来的魅力。

因为赛事要求,本次大赛参观门票有限,前100名打电话报名的小记

者可凭小记者证领取门票到场参观。请参加活动的的小记者们带好小记者证、采访本、笔、相机(可自愿携带),在指定地点集合。参观学习的同时,完成现场采访任务的小记者还将有机会获得奖励,其采访稿件等作品还将有机会在本报刊登。机会难得,赶紧报名吧!

报名电话:3210018 13954370239 15169923773

报名时间:21日—23日下午4点
集合地点:黄六路新立河西路黄河小区二区

活动时间:24日周六上午7:45集合

佳作园地

小记者作品show开始了!无论你有文字作品、摄影作品还是书法绘画作品都可以投稿,来稿请注明姓名、学校、班级等信息。也可把你的生活照投到邮箱里。

投稿邮箱:qjwbbzjy@163.com
qq群号:56794054



走进滨州气象

惠民县一实众友小学 五年级1班 马琳

天气,有时晴,有时阴,有时雨,有时雾。我们似乎已习惯了这样多变的天气,可你是否想过:万千的气象是怎样形成的?人们如何感知这些气象变化?这不,星期六上午,我们齐鲁晚报小记者一起走进了滨州气象台,真是让我大开眼界。

首先我们参观了气象观测站。当看到天上转动的雷达,地下的温度计,半空的百叶窗时,让人顿时产生有一种神秘莫测的感觉。在这里,一位阿姨把我们带到了一个小高台上,给我们讲述了如何用仪器来观测天气,及时捕捉天气的变化等,让我们这些热爱天文地理的小记者们“大饱眼福”。

接着,我们又来到了气象台。站在核心大厅,看着一台台整齐排列的电脑,看着

墙上风云卷袭的地图,近似海陆漂移的板块,以及雷达与卫星的信号……仿佛自己置身于广袤的宇宙中,正在探寻大自然的奥秘!

这次的活动丰富多彩,但最令我难忘的还是演播室,那是制作天气预报必不可少的场所。一进演播室,我眼前一亮,它的后面有蓝得发紫的壁纸,一位漂亮的阿姨给我们做了演示,让我们明白了是利用抠像技术的原理,才有了我们平时所看到的天气预报节目。

浩瀚的宇宙,神秘的海洋,未来的科技……这次的活动带给了我无限的遐想,激起了我更大的求知欲望,它更让我明白,今后应倍加努力,向着未来更先进的科技不断进步!

(指导老师:王倩倩)

幸福离我们很近

惠民第一实验学校 七年级6班 盖书彤

夜幕降临,华灯初上,川流不息的商业街道和手拿提包逛街的年轻人遍布这个美丽的城市,在这科技进步的时代,却另有一番美景。

一天,我和妈妈去圣豪商场买东西,出超市大门却听到对面护城河公园那儿传来一阵悦耳的音乐:“甜蜜蜜……你笑得甜蜜蜜……好像花儿开在春风里……”好奇心使我牵着妈妈的手走了过去。呀!原来是人们在跳舞啊!在这整齐的队伍中,大部分是老年人,也有一些下了班的年轻人。而跟在队伍后面的,则是几个俏皮活泼的小孩儿,他们挥舞着胖胖的小手,边玩边模仿着大人们。

“向前走三步,手臂从上面张开,转一圈,再向右走五步,摆一个优美的姿势……”连贯的动作,整齐的步伐,再加上优美的音乐,这些喜爱跳舞的人们用身体画出了一段段彩色的线条。坐在周围石凳上休息的人们,不时发出赞叹,他们跳得更起劲了。

咦?朝人群的后面望,在隔着一个花坛的另一片空地

上,还有人们在跳舞!也是听着一首同样的歌曲,却是一对满头银发的老年人和一些中年人在跳交谊舞!这是两个截然不同的世界,一边活跃热闹,一边和谐安详。我望着那些老年人,看着他们活泼快乐的笑脸,我觉得他们就像是年轻了几十岁,是那样的光彩照人。可见他们的晚年生活是那么的幸福快乐!

我觉得,比起那些红灯绿酒的地方,这儿才是传播幸福的港湾。既锻炼了身体,又丰富了人们的生活。看着那满头稀疏银发的老人,他们彼此慈祥,深情地看着对方,配合地那般默契。也许我并不懂得,他们在用充满爱的眼神对话。而在花坛的另一边,人们踏着拍子还在不知疲倦地跳着。和妈妈坐在长椅上,吹着凉凉的河面上拂来的风,眼前的世界模糊了,这是无法用世间任何词句表达的画面。

天已晚上,但欢快的音乐和老人们的谈笑声还久久地在天空中回荡……



登报的宝宝,家长可以凭登有孩子照片的报纸及有效证件,到小丫100儿童摄影免费制作写真台历一套。
地址:黄河五路渤海七路路北

咨询电话:3099688 13854399264

我的名字:杨程俊熙出生日期:2011年8月11日,爱好:弹琴,跑步,跳舞,这是妈妈刚给我设计的发型,看我帅不帅!
家长寄语:妈妈希望宝宝健康成长。



爷爷奶奶,叔叔阿姨,大家好!我叫孙沐梓航,英文名叫Kevin,2012年5月24日在人民医院出生,妈妈说我是个顽皮的阳光小帅哥,并用相机记录了我生活的点点滴滴!
家长寄语:宝贝,爸爸妈妈希望阳光的笑容永远挂在你的脸上。

来稿时请家长朋友们将宝贝的个人信息(包括姓名、年龄、爱好等)用宝贝的语气写成一段话(50字左右),和“家长寄语”一起投到邮箱:qjwbbzjy@163.com



秋叶

惠民县第一实验学校
七年级三班 张欣仪
伴着秋风细雨,
绿意已经渐渐远去,
秋叶含泪离开了家乡,
轻轻飘落在树的身旁。
迎着秋风的再次袭来,
秋叶对树仍有眷恋,
带着深深的情感,
埋入泥土将长眠于树的身边。
(指导老师 张燕)

快乐的阳光体育节

滨城区第一小学 六年级3班 依润飞

周四学校举行了让我盼望已久的秋季体育节。

铿锵有力的运动员进行曲响起来了,同学们列队来到运动场。大家摩拳擦掌地做着充分的准备,瞧,有的同学在做热身运动,有的在相互交谈经验,还有的仍在练习跳绳……看到他们矫健优美的身姿,使我想起了我艰苦的跳绳经历。

五年级开始,每周二下午老师都布置体育作业,其中一项是在一分钟内跳绳50个。其它作业我一向完成的不错,只有跳绳真是一塌糊涂。练了十多天,一分钟只能跳十几个。万般无奈,只好求助妈妈。我先跳了几下,奶奶和妈妈看了,都笑得前仰后合,说我弓着腰低着头像个大海虾,哪里是跳绳,纯粹是迈绳。过了好一会儿妈妈才止住笑说:“我教你双脚跳吧。”

只见妈妈双手飞快的摇着绳子,双脚并拢一边轻盈地跳着,一边给我讲解:“要挺起胸,眼睛平视前方,心中数着数……”妈妈一次就跳了100多个,我激动地说:“妈妈您太棒了,一次就跳这么多,我一分钟跳50个都比登天还难啊。”妈妈笑着说:“飞飞比妈妈更棒,认真练你一定比我跳得多。”我照妈妈的样子,抬头挺胸,双脚并齐,双手摇绳,果然轻盈地跳起来了,这次连续跳了十二个,我很高兴,妈妈拍着我的肩说:“世上无难事,只怕有心人,下定决心你就一定会成功。”妈妈的鼓励使我充满了自信,我信心倍增地挑战自我,一次次打破自己的记录。现在我一分钟能很轻松地跳160多个。

一分钟跳绳比赛就要开始了,同学们都兴奋地地为运动员加油助威,呐

喊声此起彼伏,震耳欲聋。裁判员一声令下,我风驰电掣般摇着手中的绳子,双脚飞快地跳着,简直就是美的享受。听到一声停,我立刻停下,放下跳绳,静等比赛结果。只听计数老师高喊“依润飞183个……”我高兴地蹦起来。我获得六年级男子跳绳第二名,虽然我没拿到第一,但我超越了自我,并为班级争得了荣誉。我还要继续刻苦练习,争取明年春季体育节拿第一。

回到班级中,同学们热情的向我祝贺“你跳的太精彩了!”“你真酷呀!”有的跑过来拥抱着我说“你真棒啊,一次跳这么多”……姬鸿程还奖给我一根新计数跳绳,我们说着,笑着,跳着,蹦着,闹着,情不自禁的为正在比赛的运动员们呐喊助威,加油!加油!加油……
(指导教师 赵燕)



(亚茹制图)