

成为机器人高手就这么简单

本报小记者在艾锐特机器人俱乐部体验科技魅力

专刊记者 王伟凯

10月26日下午,本报20多名小记者来到位于世茂广场2楼的艾锐特机器人俱乐部与机器人玩具进行了近距离亲密接触,亲手体验了机器人制作方法,领会在机器人制作过程中的物理、几何、机械等科学知识,此次活动充分锻炼了小记者们的逻辑思维能力和创造能力,并培养了他们对科技的兴趣。

发挥想象

学生自己动手做陀螺

怀着期待而又兴奋的心情,小记者们走进了艾锐特机器人俱乐部的教室,小记者们十分好奇地看着满桌的零部件,各种长短粗细的轴,形状各异的齿轮、大大小小的车轮……几十种机械零件让小记者们茫然不知所措,却又跃跃欲试。看着小记者们的表现,老师并没有着急给孩子们讲解各种零件的作用,而是给孩子们安排了一个挑战——利用桌上的零件自己研究制作一个陀螺,并且能转得平稳。

面对这一挑战,小记者们充分发挥了自己动手和动脑的能力,利用桌上的各种机械零件,不断尝试,很快便找到了制作陀螺的方法:利用齿轮或车轮中间插入长轴,调整好距离便组成了一个简单的陀螺,同学们真聪明,想象力也很丰富,这么快便组成了陀螺。“看到小记者们如此快速地找到组装陀螺的方法,老师也不禁对小记者们夸赞不已。

动手动脑

竞相成为机器人高手

“你们是不是觉得自己的陀螺转得还不够快、不够久啊?”看着小记者们专心玩着自己制作的陀螺,老师循循善诱地说道。等得到小记者们的肯定答复,老师便开始教他们做一个陀螺加速发射器。首先老师对小记者们进行了简短



▲小记者在艾锐特机器人俱乐部合影留念。

▲小记者在制作陀螺加速发射器。



更多小记者活动请关注小记者公众微信

培训,教会他们各种零部件的用途,虽然有些小记者很着急,但是当听到老师讲的内容后,立马来了精神,因为这可关乎他们一会儿要制作的陀螺加速发射器。

“这次学到了好多机械知识啊,真是受益匪浅!”小记者王志宇向记者感叹道。经过老师一步步教导,小记者们自己动手利用乐高机器人零件组装了一个电动的陀螺加速发射器。小记者们把自己制作的陀螺放到加速器上,接通电源,陀螺离开发射器后便在桌面上迅速转了起来。看着在桌面上翩翩起舞的陀螺,小记者

们高兴得手舞足蹈。

实时监控

家长不进教室看现场

很多家长看到孩子进入教室后却不能跟着进去一起观察觉得很着急,负责人张连丹老师告诉家长,这是为了让小记者们专心制作机器人,锻炼他们的自主完成能力,家长进去后很容易干预小记者机器人的制作。家长们了解后对此表示了理解,但还是想知道小记者们在教室做得怎么样?是不是在里边光玩了没有学到东西?自己的孩子教室里制作

了什么?表现得怎么样?

对此,张老师告诉家长们,想要知道教室里边的情况其实也很简单,在俱乐部每个教室里都有监控装置,家长可以在大厅里的显示屏上观看各个教室的情况。实时了解小记者们的制作情况,家长们了解后都表示这个设计很人性化。在活动结束后,家长们看到孩子们自己动手制作的陀螺加速发射器时十分吃惊。“真没想到,孩子第一次就能完成这么复杂的机械玩具,看来他挺有天賦的嘛!”文化路小学小记者王培宇的父亲向记者感慨道。

“我们也是小记者啦!”

本报福山区泊子小学小记者站成立

专刊记者 王伟凯 通讯员 杨绪燕

近日,福山区泊子小学的小记者达到五十人,为了方便小记者们在校活动的进行,并带动更多的同学加入到小记者队伍中来,本报记者专门来到泊子小学,与校方一起在校内建立起了齐鲁晚报《今日烟台》小记者站,并为他们进行挂牌。

当日上午记者来到福山区泊子小学,将小记者的记者证发放到他们手中,并对他们进行了培训。小记者们捧着手中的记者证感到十分的兴奋。“我也是小记者啦,能把作文发表报纸上,还能采访校内的活动,参加《齐鲁晚报》组织的活动,真是太好了,我一定要加倍努力成为一个合格的小记者。”小记者高兴地向记者说道。福山区泊子小学老师告诉记者:“我们觉得《齐鲁晚报》的小记者活动十分丰富,既是丰富学生的课外生活,也让学生在实践中得到锻炼,对孩子的发展十分有好处,因此学校给予了充分肯定和大力

支持。”

自本报开始招募小记者以来,本报小记者队伍已经达到5000多人,组织了200多次集体活动,对小记者进行新闻采访及礼仪培训,带领小记者走进消防了解消防知识,走进交警中队采访女交警,组织小记者们义卖报纸捐助聋哑儿童,带领小记者们走进张裕葡萄酒博物馆、三环博物馆、舒朗服装厂、喜旺工业园了解烟台知名企业的发展,组织小记者参观自然博物馆、农博园领略大自然的知识……多年来,小记者们通过参加各种培训和活动,开阔了自己的



福山区泊子小学小记者合影留念。

眼界,提高了自己的沟通交流能力,学到了很多课堂上学不到的知识,对社会也有了深入了解,得到了充分锻炼和成长,得到了家长和老师的充分肯定。同时本报小记者招募也在照常进行,想成为小记者的同学请抓紧时间报名。

凡报名参加本报小记者都可获赠一年《齐鲁晚报》,

并且每年至少有1篇作品在《小荷》作文专版上发表。本报将不定期组织小记者进行参观、采风、郊游、作文比赛、专家讲座等活动,让小记者们在各种实践中获得成长。

小记者报名费:180元
报名热线:18660520092
报名地址:烟台市芝罘区环山路3号润利大厦1509室



官庄小学: 举行演讲诵读比赛

近日,官庄小学举行了“牢记二十四字,放飞童年梦想”演讲诵读比赛。小选手们通过一个个故事或事例,告诉孩子们为什么要爱国,为什么要友善待人,为什么要讲诚信,通过故事或演讲,孩子们深深地理解并牢牢地记住了社会主义核心价值观的内容,为形成正确价值观奠定坚实的基础。

通讯员 连芹

开发区实验小学: 举办读书交流会

近日,烟台开发区实验小学举行了以“书香相伴,梦想同行”的读书交流会,很多同学和大家交流自己读书的感受,分享读书的快乐,推荐自己读过的好书。读书交流会成为了一个好书交流、分享的平台,也是孩子们展示读书成果的平台,祝福孩子们在这样的交流中学到知识,收获快乐!

通讯员 王燕妮 王晓妮

牟平区宁海中学: 校园无人自助超市开业

近日,牟平区首家校园无人自助超市在牟平区宁海中学校园内开业。在超市内,学生挑选好商品后自行到收银台刷校园卡结算,全程自助且没有任何监督。校领导表示,校园无人自助超市是学校开展诚信道德教育的一种尝试,自超市运行以来,至今未发现丢失现象。

通讯员 杨军霞

牟平实验中学: 举行创新与发明报告会

近日,牟平区实验中学邀请中国发明协会会员、济南市青少年科技创新辅导协会理事陈明泉教授,与同学们一起讨论创新、探索创新、归纳创新,共话青少年科技创新问题。通过讲座,同学们在体会青少年科技创新的乐趣的同时,也深刻地理解了创新的重要性。

通讯员 隋玲

烟大附中: 举行师徒结对仪式

近日,烟大附中举行了“携手共进,健康成长”师徒结对仪式。“携手共进”师徒结对是烟大附中为提升青年教师素质展开的系列活动之一,学校通过举行青年教师粉笔字比赛、钢笔字比赛、青年教师过关课、青年教师大比武等系列活动帮助青年教师练就扎实的基本功,为青年教师的专业化成长提供良好的平台。

通讯员 石彦丽 任冰冰

牟平区五里头小学: 举行秋季运动会

近日,牟平区五里头小学,迎来了欢快精彩的校运动会。全校师生来到了宽敞的塑胶运动场,原本寂静的赛场一下子热闹起来。比赛中选手们努力拼搏,赛场上比赛异常激烈。观众热血沸腾,热情高涨。比赛的举办体现了健康教育的硕果,展示出少年儿童特有的朝气与活力。

通讯员 陈玉淑

牟平区教体局: 开展“说议听评”课教研

近日,牟平区教体局组织教研室专家组深入各学校,开展“说议听评”四步教学法跟踪指导及主题教研活动。牟平区教体局改变传统的先听课再评课模式,实行关口前移,采取“说课-议课-听课-评课”一条龙“推门听课”方式,先听教师说课,再议课,教师备课不充分不能上课,“逼”着教师自觉加强课堂研究,向有效高效的常态课要质量、要效率,要有能力、有含金量的分数。