

防溺水讲座敲响警钟 乐高机器人寓教于乐

小记者实践活动多领域延伸

实践是最好的学习。

近日,永报小记者们又参加了丰富多彩的实践活动。

来自救援队的专业人员带来的一场防溺水知识讲座,从专业救助知识到真实案例,让小记者们学会保护自己的同时敬畏生命,敲响安全警钟。

乐高机器人以高度的趣味性让小记者们产生了浓厚的兴趣。动手又动脑,对于提升科学素质修养,培养创新能力和实践能力都有极大帮助。



□记者 何悦

安全与水

8月31日,永报小记者一行在永康日报社8楼参加了一场关于防溺水和遇险急救的安全知识讲座。在救援队队长杨敏的讲解中,小记者们对水的安全又有了更深的认识,同时也学会了一些应急处置方法。

首先,杨队长和小记者们分析水

现场学急救

日常生活中会遇到许许多多突发事件,需要我们应急救护,但现实中很多人缺乏这方面的知识。

8月31日,一场应急救援知识讲座为小记者们补上了这一课。

珍爱生命以防溺水

生命,是一朵正待开放的花朵,绽放出生机与活力。生命,是一首歌曲,唱响无数人奋斗的意义。水虽然是生命之源,但也存在一定的危险,使人失去宝贵的生命。

8月31日,永报小记者在永康日报社8楼多功能厅,聆听了一场关于防溺水和遇险急救的安全知识讲座。

救援队队长杨敏讲完防溺水的相

域安全对生命安全的重要性,选择安全的水域进行活动是保障自身生命安全的第一要素。杨队长回忆说,仅在去年3月至5月这短短的3个月内,他就参与打捞了将近20具溺水尸体,十分令人惋惜。

接着,杨队长向小记者们“传授”了遇到溺水的处置和应急方法:保持镇静,大声呼救。建立浮力,漂浮水面。静

老师们讲解了自救和救人的一些知识,然后还边讲边示范教我们如何急救伤员。当发现有人手脚出血时,需赶紧将毛巾、衣物等用力按在伤口上,以求止血或减缓出血。如出血严重,尽快拨打120。当流鼻血时,应头部前倾,用拇、食两指紧捏鼻

关知识后,另一位老师又与我们讲解了红十字急救知识。

讲座现场,老师还给我们讲解了一旦受伤时该怎么处理。比如,当我们在吃枣子的过程中,枣核不小心卡到喉咙特别难受时,可以拍打后背,并且不停地咳。如果枣核还不能被吐出来,那我们就要请别人来帮助下,首先让对方左手握拳,右手包住左手,放在中腕和肚脐中间,用力推,并往上抬。如果还不能把枣核吐出来,就把上面两个方法依次交替做五

待救援,安全回岸。假如不小心呛水,先把水吞下去,防止反复呛水,在水中不小心抽筋时,则要马上对抽筋部位进行反向拉伸,避免造成致命后果。

这场讲座,让到场的小记者感受颇深。大家纷纷表示,在今后的生活中不仅要保护好自己的生命安全,也要利用所学知识去帮助需要的人。

本报小记者 应承翰

翼5分钟到15分钟压迫止血,同时用嘴呼吸。当出现气道梗阻时,应用力拍打患者背部肩胛骨之间部位5次,再环抱患者冲击腹部5次,交替进行,直至异物排出。

本报小记者 雷佳妮

次,直到果核吐出。

接着,老师还传授我们不同受伤部位对应的包扎方法,杨队长也非常幽默,很配合讲解红十字急救知识的老师。所以,我们看得非常清楚,听得非常明白。

一次车祸,一次溺水,都有可能让人失去生命。一个个死亡案例,提醒我们要珍惜生命,珍惜生活。生命是无价之宝,让我们热爱生命,让溺水远离大家吧!

本报小记者 钱祺福

探访机器人领域

随着人类的进步,科技越来越先进,出现了各种各样的机器人。8月30日,小记者们来到奇思乐高与机器人“零距离”接触。

一走进奇思乐高,就看到了各种各样用积木拼装的动画人物——钢铁侠、汪汪队、招财猫等,活灵活现。

接着,老师带我们组拼遥控赛车,

大家一起动手参与。遥控车可以前进、后退,还可以看到车前的所有景象,虽然没有有线连接,却可以通过蓝牙操控联机,都是平时见所未见的,我觉得太神奇了。

我要好好学习,更加努力地掌握知识,创造并发明更完善的机器人。

本报小记者 应邵懿

开心玩乐高

8月30日,小记者们来到了“乐高积木城”。

等大家到齐后,我们排着整齐的队伍上了二楼。快到二楼时,我心里突然“哇”地叫了出来,我想别人的反应应该与我差不多。

只见在一楼通往二楼的楼梯前方,有一个大柜子,柜子上左右两边分别摆放着一个大乐高。左边是一支高约70厘米的火箭,非常逼真。如果你仔细在喷射器下面往上看,还能看到里面那些密密麻麻的小管道。右边是钢铁侠大哥,也与火箭差不多高,用乐高拼出来的钢铁侠看起来像打了“清楚的马赛克”一般,有趣极了。

看完柜子上的火箭和钢铁侠,我不经意向柜子左侧看,呀,是一面巨大的乐高墙!墙上拼着各种动物,还有一些汉字,真是让人眼花缭乱。再往里走,我们就来到了目的地,接受了我们此次任务——开车。

你一听可能很奇怪:我们一没有驾照,二没有车。怎么能开车呢?哈哈,告诉你吧!我们开的是乐高拼的

“车”!那车怎么开呢?别着急,让我来说明一下:我们用乐高方向盘、油门、还有一根杆子(用来挂挡)来控制乐高车。所有设备连在一个微型电脑上,微型电脑和乐高车上的电脑事先通过蓝牙连接好,等我们控制它们时,微型电脑就会发送给乐高车上的电脑一个信号,比如“01”。然后,乐高车上的电脑会识别信号,并做出相应的动作。车上还有一个微型摄像头,它和我们戴的VR眼镜相连,车前方的影像通过摄像头拍下来之后,会转化为一种信号,以一种“广播”的形式向四面八方传播,VR眼镜上的天线会将信号转换回图像,再呈现在VR眼镜上。所以,只要我们戴上VR眼镜,就能像司机一样看到前方的东西,好玩极了!

我最终成功地完成了任务,获得了一个小奖品——乐高钥匙扣。参与这次活动真让人开心,我们学到了很多新的知识。

本报小记者 傅华登



乐高积木赛车

8月30日,永报小记者带着激动的心情来到了奇思乐高机器人永康溪心校区,一起来参观“乐高积木城”。

刚步入奇思乐高店里,汪汪队员“毛毛”便映入了我的眼帘,随之看见的是一个放在前台的“乐高招财猫”。他们形态各异,却别具一格,显示出一派不同的景象。

继续前行,我们眼前呈现的是由乐高积木拼搭成的各种栩栩如生的作品。在作品屋中,我们要进行一次VR赛车的比赛。规则是这样的:同学们先戴上VR眼镜,这副VR眼镜跟眼罩差不多,但它带有显示屏,戴上它可以让我们有身临其境的感觉,好像自己坐在车上,亲身体验开车一样。

然后,在2分钟之内围着三把椅子,从椅子下穿过去,即为成功。

轮到我上场了,我先深吸了一口气,然后,戴上了VR眼镜,开始挑战。出师不利,在闯第一关时,我撞到了一条椅子脚。当第二次又撞上时,我的心都吊在嗓子眼上了,就赶紧调整状态。直到第三次,我才勉强过了第一关。接下来的第二和第三关便容易多了,最终我顺顺利利完成了任务。

接着,我们几个小记者一起来到校长室,见到了陈夏老师,听着他给我们讲述乐高机器人及VR技术,真是受益匪浅。

本报小记者 颜菲