

“喜迎二十大,我看家乡新变化”系列二

“南湖红船”在手中起航

小记者访中天模型 科技建模初体验

广大青少年作为祖国的未来,正处在人生理想信念、价值观和行为取向亟待塑形的关键阶段,及时引导教育尤为重要。正值喜迎党的二十大召开之际,为提高青少年的社会责任感,弘扬爱国情,聚焦立德树人根本任务,由萧山日报社主办,萧报小记者团及少年学报策划承办的“喜迎二十大,我看家乡新变化”主题系列活动。上一站,小记者们走访了安恒信息,深刻体会了网络安全为构建美好生活的重要作用。此次,我们走进中天模型,在建模实践中上一节不一样的思政课。

随着科技的发展,我国在航空航天航海等尖端领域都取得了许多重大的进展:歼-20研发、长征七号运载火箭成功发射、福建舰下水等。大家对这些“大国重器”耳熟能详,但近距离接触的机会却不多。这次萧山日报小记者们不仅有机会深入了解了长征火箭、飞机等模型背后的故事,更是亲手做了一艘“南湖红船”。8月5日上午,企业走访第二站——杭州中天模型有限公司,31名萧报小记者代表参加,通过参观及动手搭建,沉浸式体验了科技模型的魅力,在实践中树立爱国主义精神和不服输的体育精神。

科技模型是基于传统航模,结合最新科技成果、蕴含大量科普知识的模型种类,具有户外体育运动的特质,同时要求参与者运用各类科学知识提升模型性能。因此,科技模型被誉为“指尖上的求知”,是五育并举的有力抓手,落实“体教融合”的重要形式,也是弘扬爱国主义精神、助力德育的生动实践。

“出国比赛时看到航模在国外已经普及,但当时国内的模型设备还是以进口为主,尤其缺乏适合青少年的航模器材。”国际级运动健将、五届世界航海模型锦标赛冠军、中天模型创始人冯锐向小记者们这样介绍企业成立的初衷。走过模型陈列大厅,橱窗中各类航模引得小记者们阵阵惊叹,“太逼真了,以前只在电视里见过航空母舰,没想到模型连弹射甲板都还原了!”银河实验小学503班的韩奕沛同学兴奋地说。

正值喜迎党的二十大之际,参观之余,中天科教研究院王成维老师为大家带来了一节以“南湖红船”为原型的模型实践课。在重温百年党史、倾听红船的故事后,小记者们对手上的红船有了更深的情感,红船代表的不仅是一艘船,更是坚定理想信念,开创美好未来的期待。一件模型的零件多达几十样,其中还涉及发动机和螺旋桨的安装,组装过程极具挑战。零件拼接困难,一次不行,那就再试一次。身边的小伙伴不会组装,小记者们互相帮助,红船模型渐渐在小

记者的手中呈现出来,坚定信念、百折不挠的红船精神也印在了他们的心里。

红船模型是科技模型育人的缩影,青少年在科技建模中历练出坚持不懈、勇于创新的精神,树立社会主义核心价值观。同时,随着人工智能、无人机技术逐渐融入科技模型范畴,青少年通过体验科技模型还能学习各类尖端科技知识,为国家建设做出贡献打下坚实基础,成为新时代社会主义建设者和接班人。(文/王思梦 程文跃)

小记者 钟天宇 劲松小学302班

在整个参观过程中,最让我感兴趣的就是特色科学模型玩具。在陈列厅中,我看到了红船、火箭、军用卡车等模型,个个都让我看得心痒痒。特别是仓库中的火箭、卫星等模型,都是按照实物等比例缩小制作的。

接着,我们来到会议室,这次要制作红船,这不是一条普通的红色小船,老师为我们讲述它的历史故事。在分到材料包后,我们便开始根据老师讲解的步骤拼装起来,这个模型的构造不算复杂,但也不简单,光是拼好船底的马达就花费了我很大一部分时间。直到活动结束,我还是没有完成,老师说这个模型做好之后既精致又美观,而且还能在水中行驶呢!

回到家中,我迫不及待地把剩余的零件拼装好,然后小心翼翼地放进了水池中,打开马达,“咕咕咕”的马达声响起,船模动起来了!这次的活动不但让我收获了一艘“红船”,更让我学到了坚定理想信念,百折不挠的“红船精神”。

小记者 李梓萌 靖江一小102班

首先我们看到了各种各样的模型,有飞机、船……然后老师给我们看了一个带有小风扇的飞机尾翼,他说:“这是一个飞机尾翼,只要风把风扇的叶子吹起来,吹一会儿再往外一扔,它就能飞起来了。”最后到了我们动手制作环节了。这次我们要做的模型是红船,老师为我



小记者合影留念



制作红船模型



体验自动作图机器模型



展示飞机模型



参观科技模型



了解科技模型背景

们讲述了红船的历史。接着,我们拿出模型材料对着说明书进行搭建。船的各处细节都做得十分逼真。等我回到家,装上电池,打开模型上的开关,船真的在水上开起来了。这次我不仅了解了关于红船的故事,还拥有了红船的模型,真是美好的一天!

小记者 韩奕沛 银河实验小学503班

我印象最深刻的是建模环节——自己动手制作一艘红船模型。拿到材料袋,我立刻就被零件的精密度震撼了,零件分成两块板,第一块板是小零件,第二块板是大零件,另外是动力系统。对照清晰的说明书,我开始了搭建过程,本来对于拼搭玩具信手拈来的我,这次可丝毫不敢大意,每个地方的衔接都是严丝合缝,设计得很紧密,有些环节我需要通过缝隙观察卡扣的位置,对准后才能安

装到位。动力系统的电池和马达也需要自己拼装完成,在安装电池槽的时候,电池槽的正负极让我犯了难,最终请教了老师才攻破难关。历经挑战、考验细心与耐心而制作完成的红船十分精美,这让我成就感满满。

通过这次活动,我知道了设计模型并不简单,这和普通玩具有很大区别,建模师们既要考虑模型的复原和坚固,还要考虑搭建者的拼搭逻辑。望着陈列窗上一件件精密的模型,我深深地佩服建模师们的智慧,通过模型搭建让我们有更细致地了解与学习宇宙飞船、航空母舰这些尖端科技产物。

小记者 孙梦露 高桥小学105班

中天模型公司通过一个个小小的模型,让我们见到了平时只能在电视上看到的先进装备,虽然它们只是模型,但是

亲手搭建能让我们更加详细地了解它们的内部构造。

在本次活动中,老师给我们提供了红船模型,并给我们讲述了关于红船的故事。红船精神是中国革命精神之源,它有开天辟地、敢为人先的首创精神,它有坚定理想信念、百折不挠的奋斗精神,它有立党为公、忠诚为民的奉献精神。老师讲解完红船故事后,就到了搭建环节。我信心满满,但是事与愿违,在搭建过程中,我被马达与螺旋桨的连接问题给难倒了。马达与螺旋桨分别安放在船身内和船身外,要求连接精准,我一会儿把船翻过来调整螺旋桨的位置,一会儿又在船身内调整马达的位置,最终费了九牛二虎之力,终于把它们完美连接起来。

本次活动让我受益匪浅,我不仅了解了模型的构造,而且对模型背后的历史故事也有了深刻的理解。

夏令营·山村变形记

走进畲乡 参与劳作 学会独立与感恩

8月7日,“山村变形记——平行世界的我”夏令营第二期圆满结束。在5天4晚的行程中,20名小记者在萧报小记者团老师的带领下,走进畲乡,穿上畲服,体验地道的畲族民俗,感受浓郁的畲情畲韵,收获颇丰。

畲族迁入景宁已有一千多年的历史了,拥有具有民族特色的“山哈”文化。在当地,小记者们还体验了与众不同的民俗运动——摇锅比赛、竹竿舞……只需要几个人就可以玩得非常开心。

小营员们不仅体验了当地有趣的风土人情,还融入了畲族人民的生活。第一次体验插秧的孩子们,在好奇中感受农民伯伯种植大米的辛苦。插秧让孩子们在动手实践中体会到劳动的乐趣,虽然孩子们的脚丫上沾满了黑泥,但是也挡不住孩子们的热情。沿着蜿蜒的山路向上而行,小营员们在茶山处收集枯柴,用绳子捆绑好,背回厨房烧火做饭。对于在家里不常做家务的孩子来说,最难的当属打扫牛粪了,然而这些在当地人眼中却是习以为常的事情。

重走上学路,步行5公里,体验山区生活的不易。走了5公里的山路,小营员们终于到达了乡村小学,这里的学校地面不平,桌椅原始,没有多媒体,有的只是一群爱学习,有梦想的畲族少年,坐在“小山哈”的教室里上一堂课,体会下畲族孩子的课堂!

此次夏令营,小营员们带着自己的心意,给山里的孩子送去文具等礼物,虽然小营员们还没有能力改变他们的一生,但却给他们带去了爱与希望!

丽水之行结束了,在这几天里,小营员们和畲族孩子一起吃饭,一起玩耍。相信在探访了山区家庭后,小营员们对于人生和价值观会产生不同的思考,在今后的学习生活中能真正做到逆境抗争、努力进取。(文/摄影 程玉玲)

小记者 周俊泽 文博小学202班

这是我第一次见到这样的蛋糕,用米饭、饼干、蜡烛和一张小卡片做成的。夏令营的老师在我生日那天给我过了一个难忘的生日。这天篝火晚会结束后,我像



小营员们合影留念

往常一样在宿舍里洗完澡,这时教官把我带到大礼堂门口,正当我纳闷的时候,门被教官推开了,一个个气球飞了出来,教官拿出这个与众不同的蛋糕向我缓缓走来,同学们围坐在一起,一边拍手一边唱生日歌,所有人目光都集中在我的身上,这时我感觉我是世界上最幸福的人了。

其实夏令营之前,我还很失落,因为今年生日吃不到甜甜的蛋糕了,没想到教官和老师们为我准备了这么特殊的一个蛋糕。这个蛋糕虽不像我以前吃过的蛋糕那样甜,但是它的与众不同让我觉得它是世界上最好吃的蛋糕。

小记者 江弄昕 高桥金帆实验学校104班

打猎、做豆腐脑、编竹船、插秧、抓鱼、打水杖、篝火晚会、重走上学路……夏令营的每一天都过得非常精彩!白天的我虽然很辛苦,但是很开心。可是一到晚上我就想回家,想妈妈。

从小到大,我没有离开过妈妈,这是我第一次独自离开妈妈去远行。每天我都想听到妈妈的声音,每次我听见妈妈的声音,我就想回家。每天我最期待的事情就是打电话给妈妈。

记得第三天给妈妈打电话,我嚎啕大哭,一直叫着要回家。家里有各种各样的玩具,这边没有;家里有可口的冰淇淋,这边没有;家里有舒适的大床,这边却是窄小的上下铺;最重要的是,家里有妈妈温暖的怀抱,可是这里我只能一个人睡觉。夏令营让我更加觉得家很温暖。



“摇锅”,体验畲族民俗运动



重走上学路,体验山区求学的不易



捉鱼,体验山区孩子的生活

学有礼 我是小小讲解员

8月5日下午,20余名萧报小记者来到“小小讲解员系列活动”第一站——新时代文明实践中心,开启了一段特别的体验之旅。活动一开始,小记者们跟随小记者团弯弯老师参观了馆内“文明的历程”“传播新思想”“弘扬新风尚”“数智新未来”“实践新风采”五大板块,深入了解了在新时代背景下,萧山区文明城市建设成果以及众多美德人物故事。

在培训环节,弯弯老师围绕站姿、手势、表情等方面进行现场演示,指导小记者们规范讲解和礼仪动作,“老师,你看我动作标准吗?”小记者们学得很快,迫不及待地向前展示自己。通过有趣的开嗓、练声、绕口令等训练,小记者们的吐字发音进步明显,“哇!她的绕口令讲得又快又好。”面对表现出色的小记者,其余小记者毫不吝啬地送上热烈的掌声。培训结束后,小记者们进入展区进行实地练习,老师则在旁边逐一指导。起初,部分小记者面对现场围观人员感到很紧张,在老师的鼓励下,开始慢慢地适应,勇敢地跨出了第一步。小记者们用稚嫩的声音、得体的仪态声音并茂地向在场的人员讲解馆内展陈内容。

通过此次培训,小记者们掌握了发声的技巧和标准化礼仪常识,语言表达能力和自信心都得到了极大的提升,他们纷纷表示此次活动收获颇丰。今后,萧报小记者团将持续推出更多精彩活动,为小小讲解员们提供更多的学习与展示平台。(文/赵霞 摄影/雷小燕)

小记者 李嘉睿 南都小学204班

我最期待的就是学礼仪环节。老师教了我们很多礼仪方面的知识,有正确的发音、礼貌的手势和优雅的站姿等。原来一个看似平常的“这边请”都能分成三种高低不同的手势,这次活动不仅让我大开眼界,同时还学到了很多礼仪!我也意识到:在平日里,我的行为习惯还有很大的进步空间。最后,到了压轴的现场讲解环节来



小小讲解员风采



了。不瞒你们说,我挺紧张的,要把落落大方和口齿流利合二为一可真不容易。但在老师的耐心鼓励下,我从结结巴巴到胸有成竹,终于顺利地完成了讲解。

今后,我要更加用心地学礼仪、懂礼貌,争做一名合格的小小讲解员。

小记者 颜昕露 长山小学302班

8月5日下午,我和同学们来到了新时代文明实践中心,在老师的专业指导下,学习了发声、礼仪和讲解技巧等有关知识。我们穿上鲜艳的红色小马甲,整齐地坐在教室里,认真听老师讲课。原来看似简简单单的话其实有很多讲究,我们平时聊天和演讲有很大区别的,老师耐心地教我们讲解时需要注意的地方和技巧,比如想要把话说得流畅,就要多练习绕口令。还有我们的站姿、手势等都关系到讲解时的整体效果。最后老师带领我们来到展厅,在指定的讲解岗位上进行现场讲解。我会把这次学到的知识用起来,做一个自信优雅的小小讲解员。