记者探秘国研营地——

玩转科技秘境 一起出发去未来!

文/摄 生活报记者 周际娜

绿意盎然,夏日初长。五月,从哈尔滨主城区驱车向东,穿越广袤的林地和农田,时而可见高大的白色风车,在山坡上乘风蓄力。只需40分钟左右的车程,记者抵达了被誉为哈尔滨“东郊花园”的宾县。

宾县历史悠远、山明水秀。在这座底蕴深厚的古城东南角,科技与历史,碰撞出了一处充满新奇体验的秘境,这里便是中国国际青少年机器人交流活动哈尔滨研学营地(简称国研营地)。

科技感满满的研学旅行 让孩子拥抱科技梦想

近年来,研学作为一种研究性学习和旅行体验相结合的校外教育方式备受追捧。截至目前,黑龙江已拥有省级研学旅行服务企业(机构)62家,省级中小学生研学(劳动)实践教育基地、营地217个。位于宾县的国研营地,就是其中之一。

汽车拐进红棕色的欧式门楼,沿着林荫道前行,营地内一座座气势恢宏的欧式建筑和古朴幽静的中式庭园,错落有致,彰显着中西建筑美学的和谐互融。据工作人员介绍,国研营地于2023年在黑龙江省中小学生研学实践教育营地、黑龙江省科普教育基地、黑龙江省机器人教育基地的基础上融合建立建设,形成了教育、体育、科技、文化、外交于一体的资源优势,打造成我国高素质人才培养重要平台。

国研营地充分把握素质教育规律,从学生学习成长的利益出发,旨在挖掘广大学生兴趣爱好、动手动脑、创新创造、自信自强能力,引导他们早期树立正确的学习方向,确定学习目标,同时,国研营地推出终身学习项目,为中老年学员用户、亲子家庭用户提供实用有用的教育、修养等专业课程,积极参与公费中老年健康人文国际进修、公费亲子家庭人文国际研学等国际交流活动,为国争光。

国研营地占地面积近40000平方米,建筑面积22000平方米。自成立以来,吸引全国各地共有数万名营员慕名而来。“五一”期间,国研营地接待了三千余名来自哈尔滨、大庆、牡丹江、佳木斯等地的小营员。营地内有松花湖、传承园、湖畔码头、听涛亭、听涛瀑布、冰水乐园、雪上乐园、灵石山、灵石花园、满庭芳、丁香园、神鹿广场、珍品馆、仰光阁、神韵阁、森林沙滩、森林蹦极等景观,四季风光宜人,春有绿柳成荫、夏有百花争艳、秋有五花山色、冬有雪趣满园。

国研营地德智体美劳教室及场地配套齐全,VR/AR馆、冰雪馆、遴选馆、展览馆、美育馆、机器人竞技中心;礼堂、剧院、大型升旗广场、中心广场、音乐广场、健身广场、满庭芳、珍品馆;大小中餐厅8间、西餐厅1间,同时满足1500人用餐;行政套房、标房110余间,同时满足200余人住宿;水上乐园、雪上乐园、咖啡厅、茶艺厅、图书馆、神通画院;各类信息化、电教化大中小型会议室15间等场馆设施。日可满足3000人开展研学实践、体育竞赛、科普实践、国内国际交流、各类室内外音乐、舞蹈、书法、绘画、美食、滑冰、滑雪、冰壶等大中型主题研学活动,充分满足各年龄段用户研学实践、终身学习、积分竞赛、寓教于乐、体验休闲、评价认证的需要。

劳动采摘、军事训练、科技探索、技能拓展……近年来,五花八门的研学游项目,让不少家长挑花了眼。其实,真正的研学并不是单纯的游山玩水,而应是课堂的延伸。对于渴望感受前沿科技的广大中小学生而言,来国研营地参加研学活动,无疑是一个更有科技含量的选择。

练射击、开飞机 戴VR眼镜 去虚拟世界探险

进入气派的研学馆大楼,穿过两侧写着“拥抱世界,逐梦未来”理念的大门,各种高科技设备设施令人目不暇接。

在数字体育体验区,记者看到,营地的奥运数字手枪和奥运数字长枪的射击位置前,始终人头攒动。按下按钮,倒计时开启,扣动高度还原的枪械扳机,可以实时报靶。对于活泼好动的孩子来说,这是个培养专注力的好地方。10岁的小营员李宗桥,屏气凝神,接连命中目标后,播报器里传来了“你是个神枪手”的鼓励。他兴奋地舍不得放下数字长枪,直呼“太有意思了!”

你是否也曾幻想过驾驶飞机翱翔蓝天?在研学馆内的AR/VR类课程体验区,飞行实践课程分分钟帮你圆梦。记者陪同一位营员走上舷梯,迈入了一个蓝白相间的飞行模拟舱。身着“四道杠”飞行制服,坐进驾驶舱内,透过大屏幕俯瞰地面,手边是密密麻麻的各类飞行仪表和控制系统,耳旁传来飞机真切的轰鸣声,仿佛置身于万米高空。驾驶飞机在首都机场附近巡航,还能看到央视大楼等地标性建筑,由于采用了实时天气系统,模拟飞行的天气状况与真实世界的天气完全一致,更增加了飞行体验的真实感。现场,小营员们认真地排队学习,眼睛里满含直冲云霄的热望,也许成为“五星机长”的飞行梦,正在他们心里偷偷萌芽……

AR/VR滑雪、赛车、机甲格斗等项目,是国研营地开展的重要课程之一。在这里,人们可以穿越时空,感受刺激的虚拟现实冒险。“在世界末日之时,人们该如何应对,如何存活下来?”带着这份好奇,记者和营员们一起站上高台,系好安全带,戴上VR眼镜,在剧烈的震荡和摇摆中,变身灾难片主角,体验了一把“末日大逃杀”的惊险与紧张。撞车、跳楼、巨石从天而降,穿越冲天的火光,十分钟的末日体验,逼真到让人汗流浃背……当然,你也可以戴上VR眼镜,继续体验极速过山车、暴风来袭、灾难启示录等,把自己丢入极端恶劣的环境里,在残酷的鏖战中懂得朴素日常的可贵。

无人机的大时代已经来临。在电教室,一群小营员们正在上无人机课程。指导老师在讲解完无人机的相关知识后,孩子们打开计算机模拟软件,对真实飞行中所遇到的各种情境进行模拟操作飞行训练。遥控无人机不仅能锻炼动手能力,对智力和协调能力也有很大提升,孩子们从小玩无人机,培养兴趣,可为日后成为优秀的飞控手打下基础。

赛冰壶、学滑雪 一年四季体验冰情雪趣

除了遨游科技海洋,在国研营地,还可以一年四季感受冰情雪趣。

“使劲点儿,撞绿壶!”记者进入冰雪馆时,冰壶场地上激战正酣,8个孩子分成2队,交替掷壶。大家团结协作,玩得小脸红扑扑的,时不时能听到有人在给队友支招。13岁的小营员丁浩燊,虽然今天是第一次玩冰壶,但他手感颇佳,现场赢得了阵阵喝彩。

你能想象夏天可以穿着短袖,进行滑雪训练吗?在冰雪馆内,记者看到了一台先进的室内滑雪机。有人现场穿好雪具,站上白色的滑雪毯一试身手。田教练跟记者介绍道,室内滑雪机可以不受季节限制,对孩子们来说也更加安全,每次可容纳4个人同时练习,比如学习基本站姿、重心转移和平衡控制等技巧。田教练还通过遥控器,现场演示了如何切换滑雪机速度,共有几十档速度可供选择,还能随时按下暂停键,充分保障了体验者的安全。

学茶艺、玩投壶 感受传统文化之美

“泡茶,手一定要稳”“茶倒七分满”……在领略了高新科技的动感魅力之后,记者和小营员们来到了一间古色古香的茶艺室,指导老师作为主泡人,教孩子们如何泡茶、倒茶和品茶。而另一批小营员们则在书画室的空地上,玩起了中国古代的一种宴会游戏——投壶。11岁的依兰营员胡瑞航,练习时投中了两箭,他开心地跟队友们分享起了投壶技巧:“注意角度,力度不能太大。”

研学的最后一站,是参观中国机器人运动展览馆。在馆内,记者和小营员们与前沿科技近距离接触,了解了各类现代科技教学器材,饶有兴致地观看先进的科技展品,如格斗机器人、陆地坦克机器人、3D打印机、空中机器人等。

研学活动结束后,营地为营员们颁发研学证书。大家高举证书兴奋不已,在“学以所用,赢得未来”的影壁前合影。“研”化于心,“学”化于行,这是研学的价值和意义所在。相信这趟收获满满的“科技之旅”,能让孩子们了解科学技术的发展、探索未来科技的趋势,培养探索科学、创新创造的精神。

傍晚,一辆辆大巴车载着孩子们驶离国研营地,他们透过车窗,依依不舍地与营地挥手告别。也许,未来的科学家、工程师们,正从这里悄悄“启航”……

出租出售
电话 13946092977

出售松北花园洋房
哈尔滨松北区天鹅湖花园小区31号楼洋房一套,因房主迁移外省着急售卖,价格可面谈。房屋建筑面积180平米,四楼(顶层),毛坯房,三室二厅二卫带阳台,地热房,私产房屋。房屋紧邻松北虎园、哈尔滨大剧院,小区园林面积占比30%以上,环境好,位置佳。
19845256893

低价急售别墅
哈尔滨私产别墅,因房主出国着急售卖,6000元/平米。房屋建筑面积约400平米,车库2个,毛坯房,别墅内自带庭院面积1000平米,院内山林约2000平米。小区还配套高尔夫球练习场、钓鱼池、滑雪练习场、温泉等设施,免费对业主开放。
19845256893

招聘信息
电话 13946092977

黑龙江盘古胜禾广告有限公司
诚 聘
黑龙江盘古胜禾广告有限公司专注手机广告推广业务,整合线上优质资源,公司主营业务包含:微信朋友圈广告、微信视频号广告、腾讯新闻信息流广告、抖音信息流广告、快手信息流广告、小红书信息流广告、三大运营商5G短信广告业务等。
招聘:广告销售顾问5人
岗位要求:
1、有广告行业销售经营
2、房产、金融、政府、快消品行业有一定人脉关系
3、学习能力强,人品正直
薪资待遇:
4000元-6000元底薪+高提成,试用期3个月,转正后缴纳5险
地址:哈尔滨市南岗区比乐街29号
联系人:齐先生
电话:18686832188

百业信息
电话 13946092977

金福来全屋定制
家装工装一体化
承接家庭装修、办公场所装修;家装、工装整屋家具定制;承接同行二手单柜体定制;工厂一站式服务→设计→加工→安装。
橱柜门、衣柜柜门定制加工(种类有PVC吸塑、PET、高光纳米板材等);免漆板材加工定制柜体(材料与环保等级自选)。
工厂设有样板展厅,欢迎参观选购。
定制热线
18904515815
15846048899
工厂地址:哈尔滨市南岗区王岗镇哈双公路592号,金福来家具有限公司

生活报中缝广告
受理地址:哈尔滨道里区地段街1号生活报一楼阳光大厅
刊登 84681180
电话 15004697804

李娜在5200米大本营报平安:身体状态特别好

李娜在5200米大本营

首谈冲顶初衷:继承我省攀登珠峰英雄刘连满精神

生活报讯(记者赵政府)23日15时许,我省登顶珠峰女子第一人李娜发回最新消息,并通过此次登山活动的策划参与者肇东老李,简单回答了生活报记者的提问。

记者了解到,李娜已经下到5200米的大本营,给家里报了平安:“现在身体状态特别好,皮肤没有受伤,腰不酸腿不疼。”在接受生活报记者采访时,李娜表示,她冲顶珠峰的主要原因是,想继承我省攀登珠峰英雄刘连满的精神。

在谈及个人情况时,刘娜称,她今年24岁,身高1.55米,初中没有毕业就辍学了。小时候爸爸去世早,14岁开始外出打工供姐姐上学,遗憾的是,在李娜17岁的时候,姐姐也去世了。李娜2023年5月份攀登了玉珠峰,7月份攀登了慕士塔格峰,9月份攀登了马纳斯鲁,去年10月份攀登了四姑娘二峰。李娜攀登珠峰后,预计5月底回到家乡肇东。

李娜(左三)下撤到大本营后与队友曹峻(李娜右侧)等合影

90岁老人捡到背包 一直原地等失主

遇到民警后一同送还

生活报讯(记者郭登攀 赵政府)“感谢伊春的警察同志,感谢伊春热心的老人,谢谢你们的倾力帮助,丢失的背包对我们来说真的很重要……”近日,来自肇东的游客齐先生再三对伊春市公安局伊美公安分局旭日派出所民警表示诚挚的谢意,感谢他们帮助找回自己装有车票、证件的背包。

5月20日,来自肇东的游客齐先生来到伊春旅游,逛街时不小心将装有证件和车票的背包遗失,齐先生凭借记忆原路寻找,但并未找到,齐先生感到十分焦虑,急忙拨通了伊美公安的求助电话。

接到求助后,旭日派出所民警立即前往现场开展寻找工作。寻找过程中,民警一方面通过公共视频查看齐先生丢失背包的时间地点,另一方面沿着齐先生走过的路线找寻。十几分钟后,民警发现一位老人正拿着背包左右徘徊,

看到民警后不断招手,待民警询问得知,原来这位老人姓徐,今年已经90岁了,他在路边散步时捡拾到了这个背包,怕失主着急就一直在路边等待,然后就看到了正在找寻背包的民警。

找到背包后,民警和老人一起回到旭日派出所,见到正在焦急等待的齐先生。看到失而复得的背包,齐先生非常激动,紧紧握住了民警和老人的手表示感谢。

哈市多部门联合开展绿地保护行动

查处130余碾压绿地行为 清理200余毁绿行为

生活报讯(记者李丹)近日,哈市城管执法部门与园林、公安交管部门紧密合作,开展“爱绿、护绿”为主题的保护行动,组织联合执法,加强联巡管控,依法查处违规行为,推进全市损害绿地专项整治工作。

记者在道里区岷山路看到,执法人员正对违规停放在该处绿地内的机动车辆进行拍照取证,积极联系违停车主,对其宣讲法律法规,劝导市民尽快将车辆从此处驶离。同时,对周边商家侵占绿地堆放杂物,以及栓绳挂物等违法违规行为进行了批评教育,并协助商家对杂物进行清理。

据统计,自行动开展以来,共查处车辆碾压绿地行为130余处,清理树上栓绳挂物等其他毁绿行为200余处。已有近400名当事人因违反绿地保护规定,接受了相应的教育或处罚。

哈市城管执法部门相关负责人表示,城管执法部门将继续加大巡查力度,对违法行为进行严厉打击,并加强与园林、交警部门的合作,共同营造良好的城市环境。

冰城交警创新护游

施划交通标线20万㎡ 安装交通护栏170余片

生活报讯(记者何兴丽)为保障游客出行安全,提升旅游体验,近段时间以来,哈尔滨市公安局交警部门深化“护游警务”模式探索与实践,为哈尔滨旅游业高质量发展注入强劲动能。

针对中央大街、防洪纪念塔、太阳岛等热门景区,交警部门利用智能交通系统、大数据分析等技术手段,对交通流量进行实时监测和预警,指调附近巡逻警车、铁骑排除交通拥堵、交通事故等突发警情。其间,一辆拉载着外地游客的网约车与出租车在索菲亚教堂门前发生事故,执勤交警快速拆除事故后,又为游客找到另一台出租车。护游高峰时段,全市共组织出动警力2000余人,警车410余台。

4月份以来,交警部门围绕主干街路、旅游景区、热门商圈等重点区域,不断优化交通组织。共计施划交通标线20余万平方米,安装交通护栏170余片,更换各类指路板、分道板等交通标志20余块。交警部门还加强了高速公路、国省道、县乡道路、城市道路等区域的道路隐患排查工作,尤其是旅游景区周边的弯道、长下坡、平交道口等路段。在清明节、劳动节等假期旅游高峰时段,共向各区县相关部门推送安全风险提示函30余份,有效预防交通事故的发生。

交警部门以热门景区、餐饮娱乐中心、城乡接合部为重点,重点取缔闯红灯、酒驾、涉牌涉证等严重交通违法,筑牢交通安全防线。同时,还联合相关部门加大对公路客运、旅游客运、出租车、网约车等车辆的检查频次,坚决打击“黑网约车”“黑出租车”,营造良好出行环境。

生活报法律顾问
黑龙江同长律师事务所
主要业务:法律咨询 诉讼、非诉讼业务
咨询电话:17094511333
地址:南岗区黄河路136号