

最好的课堂在路上

——看我市如何推进研学旅行

咸宁日报全媒体记者 盛勇 见习记者 刘念 通讯员 余茹

近日,咸宁市首批中小学生研学旅行基地(营地)名单公示,9家获评市级基地(营地),2家获评省级基地(营地)。

一项数据表明:去年我市7万余名中小学生走出校门进行了研

学旅行,中小学研学旅行覆盖率达80%。

“最好的课堂在路上”,在这堂没有铃声的“大课堂”上,学生走出校园,走近自然,拓展视野,丰富知识,掀起了一股研学旅行热潮。



多条主线形成特色

2016年,教育部等11部门联合出台了《关于推进中小学生研学旅行的意见》,打开了素质教育的突破口,成为国人关注的热点。

近年来,我市研学旅行热度不断攀升。2017年,我市就有部分学校自行开展了研学旅行,2018年6月,市教育局联合市发改委、财政局等11个部门印发《咸宁市推进中小学生研学旅行工作的实施方案》,对全市研学旅行进行了规范。

此后,全市教育部门依托自然文化遗产资源、红色教育资源和素质教育基地、科普场馆、知名院校、高新技术企业、科研机构、军营、现代农庄等,建设一批中小学生研学旅行基地,打造出一批示

范性研学旅行精品线路。

为在研学旅行中突出主题,市教育局联合相关部门举办“读经典、研学游、爱家乡——2018年咸宁市经典诵读活动”,全市30余所学校、近700名学生参与展演,将“起点阅读”“朝读经典”和“研学旅行”相融合。

“目前,我们结合本地特色,主要形成了农业、红色旅游、绿色、乡土乡情四个主线的研学旅行。”市教育局基础教育科相关负责人秦勇表示,不仅吸引了我市中小学,还吸引了江西、湖南等周边省市的中小学前来,去年,湖北省三国赤壁研学营地吸引了近8万人次,湖北省当代研学旅行营地吸引了近6万人次。



多项开发形成特点

去年5月10日,咸宁市第十五小学200余名学生来到北伐汀泗桥战役纪念馆、贺胜桥梓山湖航天科技馆等地研学旅行。看完一页页资料、一张张照片,同学们一致表示,要以革命先烈为榜样,不忘初心,发奋学习,将来像一代代航天人一样,遨游祖国蓝天,为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而努力奋斗。

去年11月22日,咸宁市第十七小学组织260余名师生,来到武汉海昌极地海洋公园进行研学旅行,在寓教于乐中学习海洋知识。

2018年以来,我市掀起一股研学旅行热潮,中小学研学旅行覆盖率达80%,其中市直、县直、区直中小学实现全覆盖。

在研学旅行的课程设计上,市教育部门根据不同学段,进行主线引领,完成

“1+3”课程开发。

“1”是指研学旅行实施方式一体化。通过游览参观、学习考察、主题探究、亲身体验等方式,融专题研究、访问调查、社会服务、设计制作、同伴互助为一体。

“3”是指研学课程指南分三个学段。小学在四至六年级开展研学,每学年4-5天,以走近大自然为主线,以乡土乡情为主,突出自然观和科技观;初中在七、八年级开展研学,每学年5-6天,以体验为主线,以县情、市情为主,突出劳动观和自然观;高中在高一、高二年级开展研学,每学年5-7天,以合作与探究为主线,以市情、省情、国情为主,突出人生观和价值观。一般在学期中安排,尽量错开旅游高峰期,禁止学校在寒暑假及法定长假、小长假期间安排研学旅行。



多个举措形成实效

“我以后每年都会让孩子参加研学旅行,研学旅行让孩子走出校园,在与日常生活不同的环境中拓展视野、丰富知识、了解社会、亲近自然,收获很大。”市实验小学四年级的学生家长甘小青告诉记者。

“学生安全是第一位。”秦勇表示,我市从学校、基地(营地)等方面对研学旅行提出了要求。在学校方面,需为参加研学旅行的学生购买校方责任险、交通险、基地(营地)人身安全险,研学旅行险;制定研学旅行方案,需明确时间、地点、人数等内容,不出市报当地教育部门审批,出市甚至出省报市教育部门审批,出省报市人民政府审批。在基地(营地)方面,建立基地(营地)准入标准,其中要求,基地(营地)原则上开办两年以上,无任何安全事故;要有专业的学生研学活动场地,确保学生活动设施安全;须配齐研学导师、安保人员等。

对于经费,实施方案中要求,探索建立政府、学校、社会、家庭共同承担的经费

筹措机制。文化、旅游等部门协调景区、景点、场馆对中小学研学旅行活动实行门票优惠政策,爱国主义教育场馆(区、点)门票按照规定费用全免,其他场馆(区、点)、基地(营地)门票优惠价格原则上低于社会旅游团队价格和学生门票的价格。

“我市研学旅行还处于摸索阶段。”秦勇介绍,我市旅游资源有限,目前研学旅行课程不能全面满足研学旅行需求。今后将进一步提升基地(营地)研学旅行课程,做出特色,尽量做到中小学不用出市就能满足研学旅行需求。

“计划到2020年,全市建立10-15条精品线路,建设10-15个示范基地(营地),每年评选30所示范学校、50个好案例、100篇研学旅行好文章。”秦勇介绍。

相关链接:

研学旅行是研究性学习和旅行体验相结合的校外教育活动,是学校教育和校外教育衔接的素质教育形式,更好地拓展学生的学习空间和内容,激发学生的学习兴趣,提高学生的学习能力、实践能力和创新能力,形成良好的心理素质和健全的人格。研学旅行不是一般意义上的春秋游或冬夏令营,也不是把学校课堂机械地搬到校外,而是一门融所有学科探究活动为一体的“做中学”课程。学习和研究才是目的,旅行是“研”和“学”的方法和手段。

好的心理素质和健全的人格。研学旅行不是一般意义上的春秋游或冬夏令营,也不是把学校课堂机械地搬到校外,而是一门融所有学科探究活动为一体的“做中学”课程。学习和研究才是目的,旅行是“研”和“学”的方法和手段。

快乐的无线电

通讯员 刘安平

苏海波 程志华

电子广州塔、电子骰子、电子沙漏、防盗报警器、会唱歌的小音箱……如果不是亲眼所见,很难相信这些DIY的电子产品,会是出自一群小学四年级学生之手。

《无线电制作》课程,需要用电烙铁将元器件焊接在电路板上,制作生活中常见的电子产品,比如:声控灯、门铃、报警器、收音机……在课堂中,学生们分别在小学高级教师、省、市优秀科技教师苏海波和小学高级教师,省信息技术学科优秀教师程志华的指导下,认识了常用的电子元器件,了解了电路的工作原理。通过焊接,

锻炼了他们的动手能力,培养了良好的收拾分类习惯。在这里,学生们的奇思妙想都可以变成自己的得意之作,快乐实践、收获无限!

指导老师苏海波说:无线电制作项目考验的是学生的知识、经验,同时也是动手能力与适应能力的比拼,科技创新能力和团队协作意识的比拼,对磨练学生的意志品质,促进学生全面健康的发展具有重要意义。目前,该校学生们在省、市青少年科技创新比赛中多次获奖。学生们对无线电制作兴趣日益浓厚。

市实验小学五年级学生殷浩翔称,

如果说机器人课程是他的旧爱,那无线电课则是他的新宠。虽然只上了短短的六节课,但他已深深爱上了它。无线电课教他认识了各种电子元器件,掌握了电烙铁焊接技术,解决了很多他心中的疑问,比如:霓虹灯一闪一闪是怎么实现的?今后他会继续认真上课,好好消化老师传授的知识与技巧,不断钻研,争取在电子方面取得更多成绩。

该校学生叶蕾表示,她做了很多焊接的作品,最喜欢的是“大脚丫”,因为这个作品是她自己设计焊接的。电子制作不仅提高了她的动手能力,还让她学会了分类整理的好习惯,不再丢三落四。

该校学生左林峰表示,他非常喜欢自己焊接出来的东西,比方说电子模拟蜡烛,通电后用打火机可以点燃黑色灯泡,

轻轻一吹它又熄灭了,这让他很有成就感。在不断地观察练习中,他的焊点越来越好,这不仅让他的手变灵巧了,也让他对电子产品的工作原理更了解,更有探索的热情。

该校校长杜小清称,作为一所注重素质教育的学校,咸宁市实验小学始终把创新和能动作为培养学生的两大核心素质,锻炼其动手能力。每周利用两节课时间,实行走班和小班化教学,并积极营造科技探索研究氛围,倡导学生主动关注身边的科学问题。通过不同学科的有机融合将知识带给学生,发掘学生的原创意识,鼓励学生去主动发现、讨论研究、自主创新,在他们心中埋下科学的种子。通过各项科技活动的开展,学校也提炼出了具有个性的素质教育品牌。

通讯员 咸宁市实验小学校本课程系列之三

精准脱贫政策及常用术语

户脱贫:“两不愁三保障”,即吃穿不愁、饮水安全达标,义务教育、基本医疗、住房安全有保障。

村出列:按照国家要求,贫困村出列,以“贫困发生率必须降至2%以下”为主要衡量标准,统筹考虑村内基础设施、基本公共服务、产业发展、集体经济收入等综合因素,在乡镇内公示无异议后,公告退出。贫困村“村集体经济达到5万元以上”和“九有”标准(即有主导产业,有集体经济收入,有健全的群众服务中心,有小学教育,卫生文化等服务功能,有硬化的通村公路,有入户的安全饮水,有安全的农村电网,有入户的广电通信光纤电缆,有清洁的生活能源),作为我省贫困村工作标准和要求,不作为出列验收指标。

县摘帽:“三率一度”,即综合贫困发生率、脱贫人口错退率、贫困人口漏评率、群众认可度,贫困县退出必须严格按照“三率”均低于2%和“一度”高于90%的标准进行验收。

五个一批:发展生产脱贫一批、易地搬迁脱贫一批、生态补偿脱贫一批、发展教育脱贫一批、社会保障兜底一批。

六个精准:扶持对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人精准、脱贫成效精准。

扶贫工作机制:省总负责,市州主导,县抓落实,乡村扑

下身子。

脱贫攻坚目标:确保现行标准下农村贫困人口全部脱贫、贫困村全部出列、贫困县全部摘帽,解决区域性整体贫困。

国家贫困线标准:2011年,中央决定将农民人均纯收入2300元(2010年不变价)作为新的国家贫困线标准。2012年贫困线标准为2536元;2013年贫困线标准为2625元;2014年贫困线标准为2736元;2015年贫困线标准为2800元;2016年贫困线标准为2855元;2017年贫困线标准为2952元;2018年贫困线标准为2952元。



我市建筑节能与绿色建筑发展获省奖励

我市建筑节能与绿色建筑发展工作连年被省政府考核为超额完成任务,连年获得通报表彰。2018年,咸宁市获省级建筑节能以奖代补资金135万元,其中市本级获奖补资金74万元、通城县33万元、赤壁市28万元。建筑节能与绿色建筑发展工作成果丰硕,亮点纷呈。

省级示范亮点纷呈

一是湖北省绿色生态城区示范的梓山湖(贺胜)生态科技新城滨湖区I区生态城区内的梓山湖学校已按设计基本完成创建;江南里医养小镇、绿地梓湾国际度假区正按相关专项要求进行设计和建造,今年开建面积超过50万平方米,使生态城区建设向前迈进了一大步。二是咸宁高新区棚户区(甘鲁片区)项目成功申报为湖北省“绿色建筑集中示范”。三是市墙体材料革新与建筑节能办公室联合湖北科技学院资源环境科学与工程学院开展的“高校校园既有建筑绿色化改造技术”课题成功列入2018年度“湖北省建设科技计划项目”。四是市中心医院妇科病房大楼荣获国家绿色建筑二星级设计标识,建筑面积达到2.7

万平方米。

建筑节能成果丰硕

2018年全市120余项目、面积近200万平方米的新建建筑通过绿色建筑省级认定。新增节能居住建筑面积222万平方米、公共建筑面87万平方米;实施可再生能源建筑应用项目32个,面积近80万平方米;公共建筑节能改造面积10.36万平方米、居住建筑节能改造面积12.43万平方米;完成散装水泥供应量585万吨;预拌混凝土供应量450万立方米;预拌砂浆供应量7.29万吨;新增建筑节能能力折算标煤355万吨,全面超额完成省、市下达的各项目标任务,获得各方好评。(王涛)

发展绿色建筑 助推绿色崛起

咸宁市墙体材料革新与建筑节能办公室 协办
地址:咸宁大道168号市住建委七楼 电话:8255137