

大学生互联网创业团队开发研学活动新应用 “科技+博物馆”助力青少年成长

亲子家庭使用导览小程序对研学手册上的闯关问题进行检索,完成“大白兔奶糖”宣传海报的制作……一场博物馆研学活动在长风商标海报收藏馆内展开,而一群大学生带来的科技赋能为研学活动注入了更多深意。

青年报记者 刘昕璐

探索文博知识 学做海报设计师

在长风商标海报收藏馆,华师大计算机科学与技术专业大三学生刘诺伟和几位小伙伴一起设计了一场特别的博物馆研学活动。他们以“学做海报设计师”为主题,充分利用科技优势,使观众能够在丰富多彩的互动体验中感悟展馆的魅力,激发对文博知识的学习兴趣,掌握相关知识,实现“教育+科技”的优势互补。

现场,四组家庭使用研学手册,在团队成员钟泳仪的带领下开始了对收藏馆的参观学习。在参观过程中,有的家庭选择在Musepedia导览小程序的“发现”功能中,通过直接阅读各个展品的详细介绍来完成闯关答题,也有的家庭使用Musepedia对研学手册上的闯关问题进行检索,从而获得了对展品信息的深入了解。

以连线题为例,有的小朋友在看到“冠生园”的盒子图案时,不清楚冠生园是否是一家经营食品的店,通过Musepedia提问

“冠生园是食品店吗”便能快速确定问题的答案;根据海报对电影内容设置的题目,有的小朋友通过Musepedia提问“野火春风斗古城讲述了一个什么故事”,也很快得到“讲述了抗日战争时期,杨晓东、金环、银环等共产党地下工作者起义的故事”。

Musepedia导览小程序开发负责人王晨晖表示,在博物馆研学活动开展前,团队就与长风商标海报收藏馆合作构建,只需提供展品资料,而能通过深度学习的方法实时将问题的答案抽取出来。

当日,在完成研学手册的游戏任务之后,小朋友们还积极参与到课堂互动中,充分发挥创造力和想象力,完成了“大白兔奶糖”宣传海报的设计制作,让博物馆研学得以精彩收官。

从5人到15人 转化优质教育资源

本次博物馆研学运用技术优势,是科技赋能教育在博物馆教育场景下的一次生动实践,而这背后其实是一支大学生创业团队的创新探索。

《教育部、国家文物局关于利用博物馆资源开展中小学教育工作的意见》中指出,要创新博物馆学习方式、加强博物馆网络教育资源建设。团队负责人刘诺伟告诉记者,在“挑战杯”与“互联网+”等赛事的推动和华东师范大学科技园项目孵化的支持下,5位大学生在去年9月组建了米弥特科技的核心团队,以科技为博物馆文旅赋能为初衷,致力于为博物馆、学校和教育机构围绕导览、文创、教育和研学产品并提供相应的解决方案。

“从一开始的5人到现在的15人,成员来自计算机科学、软件工程、教育学、美术和设计学等多个专业,这样的多元学科背景不仅保证了团队出产教育产品的专业性,同时也为科技融入教育提供了可靠的技术支撑。”刘诺伟自信,作为互联网创业团队,在重视跟进前沿技术的同时,也能充分发挥华师大教育学科的优势,注重教育内容的生产。

博物馆教育致力于将博物馆馆藏资源转化为优质的教育资源,但在转化过程中往往存在效率低、成本高等问题。之后,



一场博物馆研学活动在长风商标海报收藏馆内举行。受访者供图

Museschool的用户对象将定位为博物馆和学校,团队计划为博物馆和学校提供模版化研学手册设计平台,并为有需求的博物馆和学校提供专业的研学活动定制设计服务,使资源开发应用高效化、馆校合作共建常态化。

近期OpenAI的ChatGPT引发社会热议,其大规模语言模型的运用同样引发团队思考。“未来,

我们也将尝试运用GPT模型构建更高质量的问答对话,坚持以科技赋能教育为理念,持续发挥科技力量,整合博物馆教育资源,创新博物馆学习方式。”看到文旅业资源丰富,这让刘诺伟团队信心倍增,大家相信,在“双减”政策下,这样的科技赋能定能更加有效助力青少年素质教育,这支团队将继续携手同行。

扣好人生第一粒扣子 争当新时代好少年

——嘉定区南苑小学隆重举行了2023学年春季开学典礼



2023年2月15日,上海市嘉定区南苑小学隆重举行了2023学年春季开学典礼“扣好人生第一粒扣子 争当新时代好少年”。鲜艳的红领巾依旧飘扬,南小学子迎着春风,沐浴暖阳,共同迎接新学期。

幸福门开迎新篇

春日春风春浩荡,兔年兔岁兔吉祥。开学第一天,南小校园里架起了一扇幸福门,在幸福门下,孩子们挂兔灯、展兔报、晒兔照。在大队部哥哥姐姐们的祝福声中,孩子们手牵手,快快乐乐地穿过了幸福门,抵达窗明几净的温馨教室,开启了新的校园生活。

不负韶华收获篇

伴随两名小主持响亮的声音,开学典礼正式开始。回顾虎年,一点一滴皆成长,一路逐梦一路歌。典礼上,学校领导对上学期荣获“美德小淑女”“美德小绅士”以及《弟子规》学行之“力行之星”称号的学生代表进行表彰。

策马扬鞭激励篇

紧接着,肖副校长以《扣好人生第一粒扣子 争当新时代好少年》为题,开展了校

长思政第一课。肖副校长嘱咐同学们一定要从小热爱祖国,珍爱生命,喜爱学习,努力弘扬中华民族传统美德,积极践行社会主义核心价值观,争当新时代好少年。

守望相助温暖篇

为了帮助孩子们更快地适应校园生活,学校心理尤老师从生活、学习、情绪、人际关系四个方面传授锦囊妙计,引导大家在丰富多彩的校园活动中遇见更好的自己,畅想美好未来。

童心飞扬才艺篇

才艺展示,秀出自我。四(4)班刘宸汐带来的古典舞《恋人心》令人赏心悦目,五(5)班徐哲涵带来扬琴演奏《海燕》更是令人回味无穷。典礼上二位精彩绝伦的才艺展示,让大家再一次领略了中国传统文化艺术的独特魅力。最后,我校五位大队委员用饱满的热情带来诗朗诵《2023,我们是乘风少年》。2023愿每个人都是乘风少年,感恩党恩,砥砺前行。

“旧岁已展千重锦,新年再进百尺竿”。兔年新程的号角已经吹响,布新局,展新姿,开新篇。南小师生将一路高歌,一路向前,踔厉奋发,勇毅直前!

穿“阅”——风从大唐来

浦东新区唐镇小学开学典礼暨语言艺术文化节开幕式

盛世又逢新岁月,玉兔献瑞启新篇。四时交迭,新岁可期。在2023年2月15日这个特殊的日子里,浦东新区唐镇小学隆重举行了“穿‘阅’——风从大唐来”——2022学年第二学期开学典礼暨语言艺术文化节开幕式。

“锦袍素雅身段娇,春风拂柳展妖娆”。达义学子沐浴着清晨和煦的阳光,身着唐朝传统服饰漫步在“大唐小街”诗意的长廊里,或驻足留影、或仰头吟诗、或抱拳行礼,构成一幅幅充满唐风古韵的图画。此刻,一股从遥远唐代穿“阅”而来的古风,徐徐吹向唐镇小学多功能厅。

听,似万马奔腾,又似春雷滚滚,带着滔天的气势拔山倒海而来。正是由六位唐小学子敲击中国鼓带来的表演声响。骤雨一样,是急促的鼓点;旋风一样,是飞扬的流苏;火花一样,是四射的瞳仁。那气势犹如排山倒海,阵阵声浪从耳边滚过,好似黄河滔滔江水,“轰隆隆”响彻学校内外,使人感到汹涌澎湃,热血沸腾。达义少年用英姿飒爽、佳侠含光的武术动作,演绎历史故事《精忠报国》,展现中华文化的源远流长与自强不息的民族精神。

10点15分,开学典礼在庄严的升旗仪式中拉开序幕。鲜艳的五星红旗伴随着雄壮的国歌声冉冉升起,全体师生高唱国歌,行注目礼。

国歌声闭,唐镇小学党支部书记、校长楼坚上台,郑重宣布:穿“阅”——风从大唐来——2022学年第二学期唐镇小学语言艺术文化节开幕!伴随着全场掌声雷动,楼校长发表开学典礼暨开幕式致辞,亲自上了《开学第一课》。

回顾寒假,楼校长讲到“欢乐集五福”为语言文化艺术节做好预热,为新学期的文化盛宴做好准备。启动开幕,楼校长向师生们娓娓道来唐朝的历史和文化,介绍了文化节的活动目的、形式和内容,希望同学们穿



“阅”大唐小街,了解宏博多彩的唐朝文化,感受盛唐气象,感悟唐诗精神,从而坚守中华文化立场,传承、发展唐文化,努力成长为担当民族复兴大任的时代新人。

他从诗歌的巅峰走来,一缕月光,一壶浊酒;他从大唐的历史走来,长风破浪,直挂云帆;不事权贵安能摧眉折腰?他笔落惊风雨,诗成泣鬼神;他斗酒诗篇,天子呼来不上船,自称臣是酒中仙。他酒入豪肠,七分酿成月光,三分啸成剑气,绣口一吐就是半个盛唐。“星梦源”艺术戏剧社的队员们带来的诗朗诵《将进酒》充满气势地演绎出了“诗仙”李白的豪迈奔放。

“窗外芭蕉惹骤雨,门环惹铜绿”,一首《青花瓷》配上五(5)班舞蹈队的队员们手持古扇、翩翩起舞的身影,勾勒出一幅文人雅士笔下的烟雨江南。

唐诗山河,跟随唐朝诗人的脚步,梦回大唐,延续中华文脉。唐镇小学为带领学生体验《吃喝玩乐在唐朝》,特意奉上一份唐朝穿越指南!

伴随着悠扬的乐曲,各年级代表逐台上台,从楼校长和李张仁副校长手中接过包装精美的赠书并合影留念。

最是一年春好处,奋楫扬帆再起航。本次开学典礼暨语言艺术文化节开幕式新颖别致、生动精彩、富有韵味,既契合时代精神,又开启新的篇章。新学期正等待着达义少年起笔开篇,达义少年们定会齐心协力,向着“强国复兴有我”的目标进发,挺膺担当,踔厉奋发,追光而遇,沐光而行!