

最美的知识在脚下

——沧州市第十三中学研学活动侧记

本报记者 邓晓燕

走出课堂,沧州市第十三中学学生李亦鑫才真正体会到:最好的课堂在路上,最美的知识在脚下。

的确如此,参加研学之旅的师生都有这样的感触。近日,沧州市第十三中学近 300 多名师生走出校园,来到北京,进行了为期两天的研学之旅。

踏上卢沟桥、观赏圆明园和中国园林博物馆、走进科技馆、欣赏“鸟巢”和“水立方”,这次研学之旅,师生们收获满满。

卢沟桥上 缅怀历史

“出发!”这一声,令李亦鑫和同学们的心一下子沸腾起来,大巴车载着他们,向北京一路奔去。

研学旅行的第一站是卢沟桥和中国人民抗日战争纪念馆。当日 10 点半,师生们踏上卢沟桥。

形态各异的石狮子身上,留下了当年战争的烙印,向人们诉说着那段屈辱的历史。看到这些,师生们热血沸腾。“勿忘国耻,振兴中华!”一名学生带领大家喊起了口号。

和许多同学一样,李亦鑫每到一处,都会脑补一些画面。中国人民抗日战争纪念馆内,抗战时期的珍贵照片、文物,还有声、光、电等现代化陈列手段,整个陈列生动、逼真、形象,李亦鑫说,她仿佛就置身在战场上。

李亦鑫告诉记者,今天的和



在北京园林博物馆听讲解 吴晓彬 摄

平来之不易,一定要铭记历史,学习先辈的革命精神,脚踏实地学习,将来为国家的繁荣贡献一份力量。

圆明园内 国耻难忘

吃过午饭,师生们马不停蹄地来到了圆明园。

在工作人员的讲解中,师生们进入了西洋楼景区,看到了远瀛观、大水法遗址……

“书上有这个遗址的配图。”

学生雷到坤指着大水法遗址说。

“碎瓦残壁处,将近一米高的野草随风摆动,白玉砖无力地散落在地上……”有几个同学将

看到的和自己的感受记录下来。

“落后就要挨打,我们应记住这沉痛的历史教训。”李亦鑫道出了许多人的心声。

“故今日之责任,不在他人,全在我少年。少年智,则国智。少年富,则国富。少年强,则国强。少年独立,则国独立……”师生们齐声诵起了梁启超的《少年中国说》。

“参观圆明园,学生能够进一步了解历史、铭记历史。”随行的老师王冬冬说。

科技馆里 感受科技力量

“令人震撼!”这是 8 年级 26

班的乔锦榕的感慨。参观中国科学技术馆,同学们热血沸腾。进入展厅内,师生们看到了由各种齿轮、连杆、活塞等组成的复杂机械装置“机械旋律”,感受到了科技的魅力。

“快来看!快来看!这个小球从低处往高处滚!”随着一个学生的喊声,一群学生聚拢过去,看着小球慢慢由低处向高处滚。了解了原理后,同学们终于弄明白了其中的原理:原来小球从低向高滚动的过程中,实质上是球的重心在不断地降低,从而导致了球从低处往高处滚动这样一种视觉效应。

馆内,各项科技吸引着学生:华夏之光、科技乐园、探索与发现、科技与生活、挑战与未

来……面对一个个有趣的科技现象,同学们心中充满了好奇。

园林博物馆 感受园林魅力

“不参观中国园林博物馆,不知道‘外师造化,中得心源’是中国传统造园艺术的思想源泉。”随行的一位老师这样感慨。

观中国古代园林厅,看近代园林厅,进造园技艺厅,入园林文化厅和世界名园博览厅,师生们无不为之震撼。

厅厅有奇景,园园皆深情。漫步长廊,无论是走到六角形的小亭还是方形的小亭内休憩,师生们都感到惬意和舒畅。随行的工作人员介绍,“翘角屋、木雕窗、浮雕屋檐是南方园林常见的结构,浸润着苏州园林的韵味。”工作人员讲得仔细,学生听得认真。

两天的研学活动,在孩子们的欢呼声中结束,他们谈论着中华文化的博大精深、科研人员的智慧和劳动人民的勤劳。

“我学到了很多知识,回去要仔细整理,好好消化吸收一下。”学生杨青泽说。

学生用眼去看,用心感悟,互相交流心得体会。大家纷纷表示,这次研学收获满满。

随行的老师闫峻说,最好的课堂在路上,最美的知识在脚下。这次研学之旅,让学生们提升了观察和思考能力,增强了集体意识,加深了师生情谊。

踏寻红色印迹 传承红色基因

——记运河区迎宾路第二小学赴天津研学活动

本报记者 李婉秋

近日,运河区迎宾路第二小学 200 余名师生开启了一次研学之旅。他们来到平津战役纪念馆、天津自然博物馆与周恩来邓颖超纪念馆,寻访红色印迹。

铭记历史 缅怀先烈

在路上,工作人员为同学们讲述了关于平津战役的故事,同学们提出了不少问题。带着问题,大家来到了目的地。

在平津战役纪念馆门前,同学们出旗、行队礼、宣誓后,排着整齐的队伍穿过时光长廊,推开历史的大门。

纪念馆内主要陈列了战役决策、战役实施、伟大胜利、英烈业绩等几个部分。同学们了解了平津战役从战前准备到战士浴血战斗并取得最终胜利的全过程。

“来到平津战役纪念馆,学生们更加深刻地了解了这次战役的意义,加深了爱国情怀。”随行老师和鹏飞说。

美好家园 共同守护

从沉重的情绪中走出后,同



在平津战役纪念馆前合影 聂影 摄

学们赶往下一站——天津自然博物馆。

大家走进大厅,一个张开大嘴的庞然大物映入眼帘。“哇,恐龙!”同学们惊奇地看着它,迫不及待地想要进入展厅探索大自然的奥秘。

来到展厅,同学们参观了海洋世界、恐龙大观、动物生态厅、

世界昆虫厅、海洋贝类厅、热带植物温室等。“动物标本是如何制成的?”“企鹅和北极熊为什么如此耐寒?”在这个奇妙的世界中,大家积极思考,乐在其中。

“我很喜欢非洲象和北极熊。我们要保护生态环境,与自然和谐共处,守护好我们的家园。”6 年级 1 班的李子彤告诉记者。

海棠依旧 精神永存

大家走出自然博物馆已是下午 3 点多。“周恩来总理喜欢海棠花,他的住所曾种满了海棠树。”工作人员说着,大

家便来到了周恩来邓颖超纪念馆。

大家走进大厅,周恩来与邓颖超两位伟人的雕塑矗立眼前,周围簇簇鲜花环绕,饱含后人对这对伉俪的敬仰和祝福。同学们肃然起敬,并对其行礼。

来到展厅,同学们了解了周恩来与邓颖超在各个时期对祖国和人民作出的伟大贡献。

“那句为‘中华之崛起而读书’一直在我耳边回荡。我仿佛看到年少时的周总理,在课堂上认真读书的样子。”一位同学说。

红色精神 薪火相传

参观结束,回程路上,同学们感慨万千,争相发言。“通过这次活动,我深刻地感受到幸福生活来之不易,我要以周总理为榜样,努力学习,将来报效祖国。”5 年级 1 班学生郭佳宸说。

“平津战役让我了解了革命先辈们英勇作战、不怕牺牲的精神。自然博物馆让我领略到大自然的神奇。周恩来邓颖超纪念馆中,令我最难忘的是十里长街送总理的情景,我要学习周总理认真学习的态度和艰苦朴素的精神。”6 年级 1 班学生冯浩洋说。