



探秘百年学府 乐享科学之旅

徐报小记者一日研学中国矿业大学

本报讯(记者 刘梦晴 摄影报道)4月2日,趁着春假的惬意时光,徐报小记者们满怀期待走进中国矿业大学,开启了一场集自然风光、趣味互动、科学探索于一体的一日研学之旅。孩子们漫步书香校园,邂逅烂漫花海,亲近可爱萌宠,动手巧做风筝,体验物理实验的神奇魅力,在玩乐中增长见识,在探索中收获成长,度过了充实又欢乐的一天。

踏入绿意盎然、书香浓郁的矿大校园,小记者们瞬间被浓厚的学府氛围和春日美景包围。校园里草木葱茏,楼宇庄重典雅,处处洋溢着青春朝气与人文气息。大家缓步前行,打卡校园网红景点。春日的花海绚烂夺目,各色花卉竞相绽放,粉白相间的花枝随风摇曳,铺就一片浪漫的花境。小记者们驻足观赏,沉醉在如画的美景中,用镜头定格下校园的春日芳华,感受百年名校独有的自然与人文交融之美。

告别烂漫花海,小记者们来到萌宠互动区域,与温顺软萌的羊驼、灵动可爱的梅花鹿近距离互动。孩子们小心翼翼地投喂食物,看着小动物们乖巧进食的模样,脸上满是欢喜,在温馨的互动中,收获了纯粹的快乐,也懂得了爱护小动物、敬畏生命。

随后的手工与游戏环节趣味十足,小记者们发挥想象力,制作专属风筝,



一笔一画勾勒童趣,做完风筝后,大家参与趣味游戏,尽情奔跑嬉戏,在欢声笑语中增进了彼此的友谊。

本次研学的重头戏,当属走进物理实验室的科学探索之旅,这也是孩子们最期待、最投入的环节。在专业老师的细致引导下,小记者们化身小小科学家,有序走进实验室,近距离接触各类新奇的实验器材,沉浸式体验电磁、静电、重力、离心力等趣味物理实验,探寻科学的奥秘。原本抽象难懂的物理知识,在一个个生动直观的

实验中变得鲜活可感、通俗易懂。静电实验环节,老师拿出静电发生器,当孩子们轻轻触碰金属球,头发便被施了魔法一般,一根根向上竖起,有的孩子忍不住伸手触碰竖起的发丝,脸上满是惊奇;离心力实验中,老师演示了离心力演示器,随着转速逐渐加快,演示器内的小球慢慢向外侧移动,孩子们瞪大双眼,专注地观察着每一个变化,时不时发出阵阵惊叹,还主动凑上前,在老师的指导下亲手操作,感受离心力的神奇作用。

电磁实验更是让孩子们眼前一亮,老师用导线、电池和小磁针搭建简易电路,当电路接通的瞬间,小磁针突然发生偏转,孩子们纷纷围拢过来,仔细观察这一奇妙现象,老师趁机用简单易懂的语言讲解电磁感应的基本原理,让孩子们明白“电生磁”的奥秘。重力实验环节,老师准备了不同重量的小球和斜坡,让孩子们亲手将小球从斜坡顶端放下,观察不同重量小球的下落速度,在实践中理解“重力使物体下落”的科学知识。

孩子们专注地观察每一个实验现象,积极动手操作,认真聆听老师的讲解,在一次次尝试中探寻科学原理,在亲眼见证的奇妙现象中,彻底点燃了对科学的好奇心与求知欲。没有枯燥的理论讲解,只有沉浸式的趣味体验,这场别开生面的科学课堂,让孩子们跳出课本,真切感受到物理学科的魅力,在心中深深种下了热爱科学、勇于探索的种子。

一整天的行程丰富紧凑、妙趣横生,小记者们既欣赏了校园美景,体验了动手与互动的快乐,又解锁了科学知识,感受了百年学府的深厚底蕴。这场寓教于乐的研学之旅,不仅让孩子们收获了满满的欢乐与成长,更拓宽了视野,激发了求知热情,成为他们成长路上一段珍贵而难忘的回忆。

追风放纸鸢 童趣满湖岸

徐报小记者手作风筝,解锁春日限定快乐

本报讯(记者 刘梦晴 摄影报道)4月1日,徐报小记者联合贝卡滋早教,在风景如画的徐州大龙湖风景区,共同举办“纸鸢逐风,童趣飞扬——徐报小记者大龙湖手画风筝放飞之旅”

活动。数十名小记者化身“小小风筝手”,创意绘画、迎风放飞,在春日暖阳中解锁传统民俗乐趣,度过了一段充满欢笑与成长的美好时光。

活动开始,老师为小记者们详细讲解了风筝的起源与制作技巧,从骨架拼接、粘贴固定到线轴调试,每一个步骤都耐心示范、细致指导。“风筝古称‘纸

鸢’,有着两千多年的历史,是咱们中华优秀传统文化的瑰宝。”老师的讲解通俗易懂,让小记者们在动手前,先感受到了传统民俗的魅力,也对接下来的制作环节充满期待。

制作环节中,小记者们兴致勃勃地领取了空白风筝、骨架、胶水、彩笔等材料,化身“小小工匠”,有条不紊地投入创作。大家小心翼翼地粘贴风筝骨架,轻捏对

齐,生怕出现一丝偏差;骨架固定完成后,便开启创意绘画模式,充分发挥想象力,将心中的春日盛景、童真梦想落笔于纸鸢之上。有的画出灵动的卡通形象,有的勾勒出五彩的花朵,有的写下美好的心愿,一笔一画间,每一只风筝都变得独一无二、色彩斑斓。现场氛围热烈而温馨,小记者们相互交流技巧、分享创意,在协作中收

获友谊,在实践中锻炼动手能力。

最令人期待的放飞环节开始了,小记者们捧着制作的风筝,来到大龙湖畔的开阔地带,在老师的指导下,

一手握线轴一手扶风筝,

迎着温柔的春风奔跑、

放线。“风来了!快放

线!”“我的风筝飞

起来啦!”清脆的

欢呼声回荡在大

龙湖岸边,一只只

承载着创意与梦想

的风筝缓缓升空,

在蓝天白云的映衬

下,如同灵动的精灵

翩翩起舞,越飞越高。小记者

们仰着脸庞,追逐着自己的风

筝,脸上洋溢着自豪与喜悦的笑容,

尽情享受着春日里的专属快乐。

此次活动,将传统民俗文化与实践体验相结合,不仅让徐报小记者们学会了风筝的制作与放飞技巧,锻炼了动手能力和创造力,更让大家在亲近自然的过程中,感受了中华优秀传统文化的魅力。同时,活动也为小记者们搭建了交流学习、展示自我的平台,让孩子们在玩乐中成长,在体验中收获。

