

追梦星辰大海 这场夏令营嗨翻假日

童眼看海洋

青岛崂山区金家岭学校 银河班 马婉清

日前,我参加了青岛晚报组织的为期三天的“小小海洋科学家”夏令营。我们在蓝谷感受海洋科技的魅力,在实验室探索科学的奥妙,去即墨古城体验传统文化,入马山石林、登上摩天轮尽览无限风光……真是让我大开眼界、意犹未尽!其中,我最感兴趣的还是在蓝谷研学中心参加的“生物观察实验”,让我了解到小小细胞蕴藏着大大的世界。

这项活动主要研究藻类生物,研学中心的老师先讲了海藻的分类、海藻与人类的关系,然后又教我们如何用显微镜观察细胞。当我清楚地看到第

一个细胞时,就被生命的“鬼斧神工”震惊了:这个细胞的外围像一张网,由一条条“线”构成的,中间是一个圆,那应该就是细胞核了。因为进行了染色,一个个小小的细胞变得美不胜收。

虽然夏令营只有短短的三天,但让我收获了很多:我了解了丰富的海洋知识,体验了海水淡化与垃圾分类,巡礼即墨古城接受文脉熏陶,了解乡村变化,探究未来发展……古人云“管中窥豹,可见一斑”,这次研学为我打开了一扇了解海洋、探索科学的大门,也让我因身为中华儿女而自豪!

第一次夏令营

青岛长阳路小学 四年级1班 宿朗宇

七月初,我参加了人生中的第一次夏令营,也是我最深刻的一次研学体验。

夏令营第一站,我们开始了蓝谷海洋科技之旅。活动中,我看到了“蛟龙号”模型。“蛟龙号”是由中国自行设计、自主集成研制的载人潜水器,下潜深度可达7000多米。下午我们去了海边,捡了一些小石头做实验。我们做了一个过滤水的装置实验,把污水过滤成清水了。我们还看了其他许多模型,真是大开眼界,一整天都如同在科技知识的海洋中遨游。

第二天一早,我们去了即墨古城,穿上了古装,举行了开笔礼。我们学习了古代师生间应该如何礼貌问好,还击鼓明智,写了大大的“人”字,瞬间让我感觉到穿越回古代,开启了古代的学习生活,这堂课真是让我受益匪浅。

下午我们去游览了马山石林,感受到大自然的鬼斧神工。置身其下,听蝉鸣阵阵,赏鲜花朵朵,喜

不自胜。晚上,我们还举行了篝火晚会,合唱了《孤勇者》等脍炙人口的流行歌曲,有的同学还表演了魔术。每个同学都多才多艺,非常了不起。整个夜晚我们都在欢声笑语中度过。

第三天,是我最期待的一天。因为我们要去看音乐剧、坐摩天轮、爬崂山。观看音乐剧《爱丽丝梦游仙境》,看着演员倾情投入的演出,我沉浸其中,看得津津有味。虽然之前爸爸妈妈也带我看过音乐剧,可是在夏令营中欣赏音乐剧又是另一番感受。接着,我们登上了摩天轮,到最顶端时,周边的景色尽收眼底,海天相接,美极了!下午我们攀爬崂山,游览了仙人桥和白龙洞。更难得的是,来自青岛实验初中的林长英老师还结合当天的游览给我们讲解了如何写作。

夏令营圆满收官,我们都依依不舍,感谢各位老师对我们的照顾、帮助,更期待下次的相遇。

夏令营游崂山

青岛崂山区育才学校 四年级1班 刘昊轩

活动丰富、妙趣横生的夏令营时间转瞬即逝,我至今意犹未尽。回顾这三天,我们游过历史悠久的即墨古城,游过美丽淳朴的鳌角石村,但让我印象最深刻的还是那怪石嶙峋、飞瀑流泉的崂山,崂山之美让我久久不能忘怀。

一场夏雨后,漫山遍野的葱茏映满眼帘。崂山峰岭高耸、山脉连绵不绝,勾勒出天和山之间最优美的线条。“五步一换景,十步一重天”,崂山里不但有茂密葱郁的树木,还有大小不一、奇形怪状的石头,有的像龙出东海,有的像仙庭蟠桃,还有的像盘坐念经的和尚……我们手拉手,踏着这些岩石,兴

奋地向山顶进发。

来到山顶,我们一起远眺,那月亮似的海湾,那棋子一般错落有致的房子,都映入眼帘。接着,我们沿着灰灰的小楼梯走下去,发现了神秘的白龙洞。洞里一片漆黑,伸手不见五指,我紧紧靠着营友,手心都攥出了汗,心里既激动又有点忐忑。关于这个洞,还有一些神秘的仙家传说引人无限遐想!

这人间盛境——崂山,真是大自然鬼斧神工的杰作。我在欣赏着雄伟壮观的大好河山的同时,也想呼吁大家一定要保护好这片优美的绿水青山!

五彩缤纷的夏令营

青岛平安路第二小学 三年级6班 鞠绎衡

“滴滴——”大巴车按响了喇叭,我终于踏上了青岛晚报主办的“小小海洋科学家”夏令营之旅!这次夏令营堪称五彩缤纷,每一天在我的眼中都呈现出独特的颜色。

第一日是繁忙的橙红色。我们开启了蓝谷海洋科技之旅,近距离接触了神奇的蛟龙号模型、神秘美丽的海洋生物图片和多种多样的海底矿石……这里蕴藏着无穷无尽的海洋奥秘。在哈尔滨工业大学青岛产业技术研究院的展厅里居然有六项“世界第一”,其中工业领域的蓝宝石给我留下了深刻的印象,它是自然界里硬度仅次于金刚石的材料。在西北工业大学青岛研究院的三航科技展厅里陈列着许多精致的模型,也令我们过目难忘。

第二日是热闹的火红色。我们巡礼即墨古

城,在文庙前举行了庄严又生动的开笔礼,我拿起鼓槌,奋力敲响大鼓,用击鼓表明自己远大的志向,并一板一眼地书写“人”字。

第三日是淡雅的蓝绿色。我们感受到真人裸眼3D儿童音乐剧《爱丽丝漫游仙境》的魅力,登上了岛城最高的海洋之星摩天轮,将美丽的鳌山湾尽收眼底。下午,我们一边爬崂山,一边了解崂山的历史文化。岛城语文名师林长英老师还现场给我们带来一堂“自然之趣,人文之美”的写作指导课,使我收获了写作诀窍——仔细观察,调动多种感官,发现独特的、有意义的美,抓住景物的特点。

青岛蓝谷研学中心的结业证书和即墨古城“小小非遗传承人”证书见证了我们的付出和努力。我喜欢这五彩缤纷的夏令营!

夏令营之旅

青岛崂山区育才学校 五年级3班 吴奕菲

我的床头最近一直摆着一张照片,是我参加青岛晚报“小小海洋科学家”夏令营,在摩天轮上拍摄的,这张照片充满了我美好的回忆。那就从这次夏令营说起吧。

第一天,我们走进蓝谷研学中心,学习了大量海洋知识。这让我意识到,以往我们对海洋的了解还是那么少,还有那么多的未知领域值得我们去探索。第二天,我们走进即墨古城,了解了古代学子入学的传统礼仪。晚上我们还举办了欢乐的篝火晚会呢。

令我印象最深刻的是第三天的旅程。在高高的摩天轮上,我们欣赏到了山海美景,也感受到一份夏日清凉。接着,我们去爬了崂山,出乎意料的是,晚报带队老师请了两位专业向导,带我们前往白龙洞。路上,我看到了壮观的一幕——在一处巨大的洼地上,有一块大石头,要我说,四头大象都不一定有这块石头大呢。最神奇的是,上面居然还搁着一块小石头,而且小石头平稳地待在上面,它们两个可能已经相伴了上千年呢!这让我不由从内心惊叹大自然的鬼斧神工。在这里,老师为我们讲解了不少关于崂山的知识,让我深入了解家门口的崂山。崂山自古就有“海上第一名山”之称,它不仅雄伟壮观,风景优美,还有崂山绿石这样的珍贵资源。台风从海上袭来时,崂山还会用它伟岸的身躯为青岛遮风挡雨。原本我对崂山的认识,仅限于崂山有茶叶、樱桃等特产,但通过参加这次夏令营,我才知道原来崂山的魅力如此之大。

我的目光又落回到这张照片上,欢乐的相聚、丰富的知识、美好的旅程……这次夏令营时间虽短,却是我人生中一段难忘的美好时光!

夏令营里收获成长

青岛太平路小学 三年级3班 方俊喆

上周五,是青岛晚报“小小海洋科学家”夏令营的第三天。“纯哥讲崂山”的抖音主播纯哥带领我们夏令营成员参观了崂山。听晚报带队老师介绍,纯哥平均每天能步行33000多步,是位非常有经验的登山爱好者。他这次没有带我们走常规路线,而是“另辟蹊径”上的山,让我感觉非常新鲜。虽然一路上花草不多,但却是条捷径。纯哥说崂山原本也叫牢山、劳山,是我国沿海名山之一,名胜古迹众多,景致优美,自古以来,就吸引了众多文人墨客前往山中参观游览,戚继光的父亲戚景通还曾在此题字留下墨宝。

听老师介绍,冰川时代就有了崂山。有些石头随冰川从遥远的地方漂过来。在温度的作用下冰川逐渐融化,石头就永远留在了那里,一待就是几千万年。

此次夏令营之行,我学到了许多知识,特别是对崂山特殊的地理环境和历史都了解得更多了。第一次离开父母的怀抱,参与集体生活,我收获了成长和蜕变!

投稿邮箱 qdwbznk@163.com

全部精彩内容请登录观海新闻APP《小记者》频道查看

本版主持人 张璇



观海新闻客户端