

4月的厦门,阳光正好,绿意正浓。4月10日,厦门市第二小学开展了一场以“万物生长”为主题的春季研学活动。根据不同年级学生的成长需求,学校精心策划了6条内容丰富、主题鲜明的研学线路。从探索中医药的神秘香气到零距离接触动物,从探索火箭发射的科技之旅到走进汽车轮胎世界,从探索生命奥秘的科学之光到学习搭帐篷迎接户外挑战……同学们在春日的“成长大课”里学习知识、收获成长。

晨报记者 傅曦颖 李慧婷 谭雅环 黄晶晶 赵怡然
通讯员 易奕 实习生 廖璐颖



◀动手组装水火箭。实习生 黄兰迪 摄



▼体验绳子变硬项目。
记者 王伟 摄

▼与动物零距离接触。
记者 唐光峰 摄

厦门市第二小学春季研学活动精彩纷呈 奔赴一堂春日的 “成长大课”

闻香识药 | 走进中医药的奇妙世界

一年级的同学们迈着轻快的步伐,来到沧江研学营地,感受传统中医药的独特魅力。在中医药文化展示馆,讲解员借助中药材展品、多媒体影像等,深入浅出地讲解了中医药发展脉络与诊疗技术。馆内陈列的中药标本吸引了同学们驻足探究。同学们通过近距离观察药材形态,切身感受传统医学的智慧积淀。

实践环节让知识“活”了起来。同学们在研学导师的指导下辨识艾草、藿香、苏梗等中草

药,随后动手制作中药香囊。“看!这是我做的香囊,味道香香的!”一年(5)班学生陈米诺骄傲地展示作品。

“稳住!慢慢传!”在营地图外空地上,一场“摸石过河”挑战赛火热进行着。同学们通过分组协作,在趣味游戏中强化团队意识。实验室内,研学导师指导同学们将甘油、芦荟胶等原料调配成拥有抑菌功效的洗手液。“这样的研学真的很有意思!”一年(3)班学生李东滢说道。



▲制作中药香囊。
记者 叶嘉健 摄

趣味科普 | 感受生物多样性

“原来蛇是用舌头‘闻’味道的!太神奇了!”在园博苑虫返地球博物馆里,二年(1)班的学生王靳堂瞪大眼睛,仔细观察玻璃箱中的蟒蛇如何缓慢移动,发出阵阵惊叹。变色龙、鬣蜥、苏卡达陆龟……在科普讲解员的带领下,同学们近距离观察爬行动物,了解它们的生活习性和生存智慧。

现场,同学们还在饲养员的指导下,轻轻触摸蜥蜴,感受它粗糙的鳞片。“它的皮肤凉凉的,摸起来像树皮一样!”二年(1)班

的学生吴彦涵兴奋地喊道,引得周围的同学都跃跃欲试。

同学们还在博物馆内参加了一连串好玩又动脑的游戏:动手做手工、投壶、搭建积木城堡……一个个活动环节设计巧妙,既锻炼了动手能力,又激发了逻辑思维。“今天的研学旅程让同学们看见了课本之外的生物多样性,孩子们在玩中学、在趣中知,心中种下了科学的种子。”带队老师说。



◀轮胎推车乐趣多。



厦门市第二小学德育处主任章颖:学校积极响应“大思政课”建设号召,秉持“立敏行以强实践”的理念,精心打造“万物生长”跨学科研学主题,将思政教育从传统课堂拓展至大自然、科技馆等多元空间,探索出一条特色鲜明的“自然感知-问题探究-协作研讨-实践创想”学习路径。学校引导学生在草木萌发中看见自然规律,在物种共生中读懂生存之道,在科技与生态的协同发展理解“人类命运共同体”的含义。学生的社会责任感不断增强,家国情怀得以厚植,充分展现出“大思政课”在塑造学生品格、筑牢理想信念根基方面的强大实践效能。

轮胎作棋 | 两两一组斗智斗勇

四年级学生的研学之旅来到正新能源汽车国际文化中心。轮胎是怎么制造出来的?它又经历了怎样的旅程?同学们带着好奇走进轮胎博物馆,了解橡胶的来源、轮胎结构及环保知识。

在轮胎四子棋区域,同学们两两一组,把轮胎当作棋子,在特制棋盘上斗智斗勇,思维的火花在欢声笑语中不断碰撞。漂移车

体验区更是化身为一欢乐的海洋,加速、转弯、漂移,一系列动作一气呵成,同学们化身“小小赛车手”,畅享飞一般的超酷体验,脸上洋溢着自信与自豪。

太阳能汽车DIY环节激发了同学们无限的创造力。大家参照图纸,仔细拼接零件,不一会儿,一辆辆独具创意的太阳能汽车便诞生了。

观察入微 | 解码基因本能

五年级的同学们来到厦门市科技馆,踏上一场探索生命奥秘的科学旅程。在“万物课堂”上,同学们化身“本能观察员”:负鼠遇险装死的逼真演技、孔雀开屏求偶的浪漫瞬间、鲑鱼洄游的定向本能,引发了阵阵惊叹。“原来动物不用上课,天生就会‘保命大招’!”五年(3)班的彭宇

晨在观察笔记中写道。这些鲜活案例让抽象基因理论化为可感知的生存智慧。

在实践环节,同学们化身“自然科学家”,动手制作橘皮驱蚊水。五年(4)班的杨洛菲说:“橘子皮的气味是植物的‘防身武器’,我们用它保护自己,就像植物对抗害虫一样!”

边看边问 | 沉浸在航天世界中

“火箭是怎么飞上天的?”“中国第一颗人造卫星叫什么名字?”在诚毅科技探索中心,三年级的同学们边看边问,沉浸在航天世界中。

在神舟飞船与天宫一号1:1模型前,讲解员生动地介绍了我国航天事业的发展历程。太空舱的设计、太空育种的故事让同学们听得入神,一颗颗“航天梦”的种子在心中悄然萌芽。随后,在讲解员的带领下,同学们动手组装水火箭,瓶身、尾翼、小喷嘴

一一就位。加水打气后,随着“发射”令响,水火箭冲天而起,同学们激动得欢呼鼓掌。

地震与海啸应急体验也令人印象深刻。三年(6)班的郭姿颖说:“地震来了要赶紧躲到桌子底下,保护头部最重要!”一场科技与安全并重的体验,就这样在快乐气氛中展开。

在“欢乐时光”互动区,太空飞影片、机器人才艺秀等小游戏轮番上演,同学们在轻松氛围中学习知识,激发了探索精神。

直面挑战 防水实验辨布材

六年级的同学们则在悠度城市营地迎来了属于他们的“毕业前挑战”。没有现成的桌椅,没有熟悉的黑板,只有一块草地、一组道具和一项任务。

在露营课上,同学们跟随营地老师进行防水实验,细致辨别布料的防水性与透气性,认识适合搭建帐篷的布料。随后,同学们动手搭建小帐篷。

野炊课上,同学们进行“两步走”,深入体验野炊的乐趣与技能。“一步”指学习利用工具摩擦生火,“一步”指学习运用野炊炉制作煎蛋。当金黄的煎蛋出锅,大家共同品尝,分享劳动的果实。

在工厂课上,营地老师带领同学们来到工厂车间,观摩了缝纫机制作成品的全过程。同学们仔细观看,增加了见识。