

近距离互动,享动物之趣

黄鹂小学春季研学走进动物园

3月10日,甬城阳光明媚,春风和煦,宁波市黄鹂小学18个班级601名同学来到宁波野生动物园,和可爱的动物们近距离互动,开启美好春季研学活动。

□现代金报|甬上教育 记者 张培坚 文/摄



观察大象。

A 老虎跳水你见过吗

错落的假山,流水形成的小瀑布,阳光下慵懒的老虎……同学首站来到虎山,看着老虎在山坡上慢悠悠地踱步,隔着老远就能感受到“丛林之王”不怒自威的气息。

看到同学们的到来,饲养员用鸡架引导老虎来了一次“跳水”,引发同学们的欢呼。“老虎跳水在一定程度上有助于激发它们捕猎、觅食的生存本能,对老虎的身心健康有帮助。”饲养员介绍说。

当同学们走进袋鼠互动体验区,袋鼠们扭过头来盯了一会儿,很快又都自顾自吃草、发呆。

“你们可以慢慢蹲下来,用交

朋友的心态去接近它,它们会过来的。”饲养员将几片苹果递到同学们手中,一位同学试了一下,一只小袋鼠果然把身子凑了过来,叼走了同学手中的苹果,美滋滋地吃起来。“这里面有灰大袋鼠和赤大袋鼠,赤大袋鼠的性情要比灰大袋鼠温顺。”饲养员介绍说,除了“放低姿态,蹲下来”,还记得到要控制音量,在抚摸时也要温柔一些,这样就能博得袋鼠的信任。

“这个就是《狮子王》里的‘丁满’吧?”在细尾獾的家门口,同学们指着细尾獾的身影问道。“对了,‘丁满’的原型就是细尾獾,俗称猫

鼬。”工作人员说,虽然细尾獾个头小,却是动物园里的“网红”,吸引了众多游客前来打卡拍照。



大熊猫在吃新鲜竹叶。

B 河马刷牙十分呆萌

在非洲原野展区,身高超5米、体重达1.25吨的长颈鹿步履优雅地向互动区走来,同学们沸腾了,恨不得伸手来一次“亲密互动”。在河马展区,河马也一改往日潜在水中的“高冷”,张开大嘴,大咧咧地在同学们面前表演了一回刷牙,吧唧嘴的样子十分呆萌。

在所有动物中,最受同学们欢迎的要数环尾狐猴了。环尾狐猴行动敏捷,会像闪电般“嗖”地一声从同学们头上蹿过,关键是它们不怕人,会热情地将小手伸向同学们进行互动,让同学们看得都拔不动脚。

“国宝秘境”中最夺人眼球的莫过于大熊猫了。它们优哉游哉地半躺在树杈上吃着新鲜竹叶,这么幸福的生活状态,让同学们艳羡不已。“雅郡性格活泼乖巧,喜欢在外面活动,隔壁的阿杰则不喜欢运动,爱呆在房间里……”工作人员介绍说,雅郡的体重有106公斤,妥妥的一枚“滚滚”。

除了和各种可爱的动物互动,了解它们的生活习性,同学们还走进SOS地震科普体验馆,参与各项体验活动。在欢乐剧场,伴随着《云宫迅音》音乐声,青年艺人梁文艺扮演的“美猴王”腾云驾雾般地出现在剧场中央,精彩表演引来同学们的阵阵欢呼。

“以前我和爸爸妈妈一起来过动物园,但是今天和同学们一起来感觉更热闹,更充实,太开心了。”活动临近尾声时,一位同学兴奋地说道。

聆听海洋知识、认识海洋生物、探索海洋奥秘…… 这场海洋研学好玩又能学

3月9日,宁波高新区实验学校新晖校区和翔云校区的500多名学生,来到宁波海洋研究院实践创新基地进行春季研学。本次活动由宁波日报报业集团旗下的宁报文化旅游发展有限公司执行。

为什么鱼能生活在水里?螃蟹如何进食?海洋为什么是蓝色的?最大的海和最小的海在哪里……在研学过程中,同学们带着这些疑问边看边学,聆听海洋知识,认识海洋生物,开启一场海洋探索研学之旅。 □现代金报 | 甬上教育 记者 褚笑寒

A 探寻海洋生物的秘密

一走进宁波海洋研究院实践创新基地,同学们就被眼前的“海洋世界”迷住了。1:1蛟龙号模型、山东舰航母战斗群模型、海洋生态实验室……基地内响起此起彼伏的惊叹声。

海洋生态实验室成了同学们寻宝的乐园。这里搭建了一个人工潮汐智能生态缸,可以感受实景化的潮汐、海藻及珊瑚礁生态系统。



认识海洋生物。

同学们一边观察海洋生物的活动轨迹,一边认真比对着研学手册上的图片。“哇!我找到了面包海星!”“这条鱼身上有黑色花纹,是细刺鱼!”

海洋生物自然成为研学课堂上的主角。三年级的同学们研究着《鱼的奥秘》,学习到了鱼鳍、鱼鳃的作用,还化身捕鱼小达人,体验纸网捞鱼的乐趣。看准角度,轻轻一捞,一条小鱼就捕到了!

五年级的同学们上的是《另眼识蟹》课程:一手拿着镊子夹住螃蟹,另一手拿着放大镜,仔细辨别着螃蟹身体结构上的特点。“这种感觉真新奇!”新晖校区504班的兰一感叹道,“我经常吃螃蟹,却还是第一次这么仔细地观察它呢。原来螃蟹的身体这么奇妙。”



蓝色国土课程。

B 种下一个蔚蓝色的梦

宁波海洋研究院实践创新基地由宁波大学、自然资源部第二海洋研究所、浙江海洋大学的专家团队倾力打造,是浙江省中小学生研学实践教育基地。

基地内随处可见海洋生物的图片、模型以及标本,并应用VR、AR、3D等数字技术打造了沉浸式的学习空间。在研学过程中,经常可以看到同学们席地而坐,欣赏科普视频并进行互动体验。

在蓝色国土的课程中,研学导师通过一段科普短片,带领同学们学习蓝色星球的相关知识。研学导师告诉同学们:“中国地处欧亚大陆板块、太平洋西岸,拥有约960万平

方千米的陆地国土,不仅如此,我国还拥有辽阔的蓝色国土。”通过视频短片,同学们了解到地球上风格迥异的“海”和“洋”,学习了海岸线的重要作用。

此外,同学们还走进宁波大学梅山校区,欣赏千余种海洋生物标本,了解现代智慧生态养殖模式;在操场上当一回“小海军”,体验龙舟登岛夺旗站,加强对海洋国防的学习。

“又能学又能玩,海洋研学真有趣!”翔云校区301班曹若凯在研学课程结束后仍然意犹未尽。“今天我认识了很多没见过的海洋生物,还学到了很多海洋知识。大海里的奥秘太多了!”