

小小军事通 “乐”于讲军事

或许是天性使然,在生活中男孩总是对枪械玩具爱不释手,总会军事充满热情。

“2019年看完国庆阅兵式之后,对军事领域的热爱从此一发不可收拾。”在青岛中学上四年级的郝乐天,是个不折不扣的小军事迷。不仅对当下我国海陆空各个军种的先进武器了如指掌,还对先进、威慑力强的航空母舰和导弹有着特别浓厚的兴趣。在学校里,郝乐天在同学之间也有了“军事小乐天”的称号。这几年,郝乐天的寒暑假,几乎停留在全国各个军事博物馆里度过,已经打卡过上海、北京等多个城市的军事博物馆。咱们青岛的军事博物馆,他更是常客,已经利用假期打卡了四五次。“每次去的时候,大包小包资料带一大堆。”郝乐天的妈妈戴女士告诉记者,打卡军事博物馆之前,儿子会带上笔记本和军事杂志,边看边记录,有时候一看就是大半天。

飞机、大炮、坦克等“重装备”和塑料小兵,经常在郝乐天的书房里来回“冲杀”,大部分时候,家里的客厅和郝乐天的卧室就是微缩真实数倍的模型战场,看着孩子像模像样地沉浸在自己的军事世界里,全家人也对郝乐天的军事兴趣给予最大支持。可玩具总归是玩具,在求知欲和好奇心膨胀的年纪,作为父母,郝乐天的妈妈也提供了正确引导。为了能让儿子系统学习军事知识,郝乐天的妈妈买了专业的军事杂志,并在网站上订阅了相关军事视频,定期定时给儿子点播。“在军事领域要玩得开心,但真正学习和掌握军事知识更重要。”在父母的帮助下,郝乐天对于军事领域的热爱,不仅停留于对飞机、导弹、航空母舰外形上的猎奇,而是对这些先进武器“内在”有了更深入的了解。“东风-21D反舰弹导弹,还有震慑一体、核常兼备的新兴系列化导弹东风26中远程弹道导弹,这些都是秘密武器。还有号称‘航母杀手’的东风17,不仅能直接打击航母战斗群的防控体系,还能向对手的防御体系发起无声降维打击,能在对方不知情的情况下,悄无声息摧毁敌方目标。”四年级的郝乐天,看起来还是是个可爱的小孩模样,但采访中,提到我国当前的国防军事力量,他马上像个“军事家”一样滔滔不绝地描述出各种目前最先进的国防武器,而且还详细介绍了它们背后的成长史和实战效果。

在郝乐天的妈妈看来,培养正确的军事理想,也在儿子的心中树立了亮剑卫国的价值观。这个暑假,郝乐天和妈妈刚从北京军事博物馆打卡回青,途中郝乐天手舞足蹈地向好朋友们科普这一趟的收获,分享着自己的笔记本上记录下的所见所闻。“他喜欢把自己了解的军事知识与好朋友和家人分享。”生活中,郝乐天还开设了自己的军事小电台,在喜马拉雅APP上注册了自己的“乐天讲军事”账号,不断更新自己关注到的军事热点。目前已有不少小粉丝关注了他的账号,听他科普军事知识。郝乐天小小身体里,装着一个大大的军事梦。他告诉记者:“明年我想去上海、天津,这些有海上军事历史的城市看看,去打卡天津的航母公园。”

天生爱“追星” 有个航天梦

成长过程中,每个人都会经历一个时期,对天上的日月星辰格外关注,对宇宙中的各类知识充满兴趣,这个时期被叫“天文敏感期”。我们在长大的过程中,或许会忘记那个遨游太空的梦想,但是探索宇宙、探索未知的快乐却会留在我们心底。青岛宁安路小学一年级的小朋友贺羿彤就是这样,从四岁开始,就展现出“追星”的天赋。

“小时候带她到各地旅游,山里的星星格外亮,她看到之后便安安静静数星星,有时候自己会搬着小凳子坐在院子里看,看完之后回到家里会把看到的星星画出来。”贺

闫小米(右)与同学研究海洋动物。



▲贺羿彤打卡科技馆。

▲郝乐天的“军事世界”。

暑假「小馆主」 兴趣打卡不宅家 海洋馆、军事馆、天文科技馆里开眼界 岛城博物馆里迎来「小小VIP」

假期时光丰富多彩,除了给学业充电,更有很多开阔眼界,培养兴趣爱好好的好机会。近日,记者在岛城多所中小学了解到,对天文、海洋、军事、美术等领域有兴趣爱好的学生,借助暑假时间打卡博物馆。他们自带相机、画笔,带着问题到博物馆寻找答案,成为馆里的“小小VIP”。

羿彤的妈妈高女士告诉记者,来到宁安路小学后,受到学校组织的各种天文科普活动的熏陶,贺羿彤对天文知识也有了新的认识。“当一名宇航员,不仅要了解天文知识,还要有足够的文化知识,才能把太空的奥秘带回地球。”了解天宫空间站、神舟飞船,也给刚上小学的贺羿彤筑造了航天梦。这个暑假,她和家人一起到北京打卡了中国科学技术馆,在这里她看到了天和核心舱的结构件真品,看到了空间实验室和中国航天发射地的结构模型,还与神舟一号返回舱合影,这一切都给贺羿彤留下了深刻的印象。

回到家后,为了巩固知识,贺羿彤翻箱倒柜,翻出了各种有关天文的科普书,比如《揭秘太空》《宇宙的奥秘》等,要把自己在科技馆里看到的新知识,在书籍里得到证实。“上小学前,每到放假就会带她打卡各种博物馆,海洋馆、动物管等,她最喜欢的还是天文博物馆。青岛的天文馆她去了好多次,也是在那里开启了她的天文梦。”高女士告诉记者,发现贺羿彤对天文格外喜欢后,为了丰富女儿的视野,家人常带她去听各种科普讲座,买各种天文书籍阅读。《太空地图》《飞越冥王星》《月球全图》《火星全图》《太阳系全图》《宇宙全图》等书籍,满满地摆了一书架。日积月累,贺羿彤看书的认真劲也给自己的天文兴趣带来了质的提升。上学期,一幅“航天员在月亮上种水稻”的画作,被学校评为天文知识拓展系列优秀作品。“神舟十三号载人飞船返回舱带回了太空育种,这些经历过太空旅行的种子,未来会改变我们的生活。”对贺羿彤来说,一次次打卡博物馆的经历给她打开了对于天文、物理以及宇宙知识的兴趣大门。科学、科幻、天文的种子,已经在心中慢慢萌芽。

海洋达人 与动物一同遨游深蓝

生活在海边的孩子,对海洋有一种特殊的情怀。“海洋动物有灵性,它们仿佛会说话。”青岛海信学校八年级三班的闫小米是学校里的海洋达人,从小学一二年级开始,打卡海底世界、极地海洋世界以及全国各地的海洋博物馆,是这些馆里的常客。小米对自然科学有着浓厚的兴趣,在一次课外实践中,老师在课堂上展示了动物的生存环境探索单元,介绍了热带雨林、沙漠、海洋、极地、草原、山地等,就发现小米对海洋单元的知识掌握格外精准。从那后,小米的父母就给她买了很多关于海洋的书和海洋动物的模型。通过阅读,她积累了海洋动物知识,在看海洋动物的纪录片时,也对海洋动物有比较系统的认识。

“她几乎对每一种海洋动物都可以说出具体的名字,并说出它们的习性。”小米的妈妈 said,寒暑假期间,小米会在父母陪同下打卡水族馆。对海洋动物发自内心的喜欢,小米会带上相机,把看到的动物拍下来,回来打印出来整理成册。动物们生活的环境、化石、标本,小米都有详细系统的记录,有文字,也有视频。“地球,四分之三被海洋覆盖,所以我们是蓝色星球。”小米常说,在动物赖以生存的环境中,95%的物种栖息在海洋,只有5%栖息在陆地上,在研究海洋的同时,小米也认为,对海洋环境保护特别重要,赤潮、全球变暖、珍惜海洋动物的灭绝、大量珊瑚白化等值得关注。如何保护海洋,成为小米如今探究海洋知识的新领域。“未来想到世界的每片海域,亲眼去看海豚、蓝鲸、抹香鲸、独角鲸、海狮、海豹……”为了这个目标能实现,小米告诉记者,她会继续保持对蓝色海洋的探究学习,做自己力所能及的事去保护我们的蓝色星球。