



小记者参与互动体验。

“原来鲨鱼的牙齿会不断长出来，而且是分层排列的。”
“小海豹长大之后也是有毛的，只是看起来比较光滑，不明显而已……”

9月21日，位于城阳区红岛街道的青岛科技馆洋溢着探索与求知的热烈氛围，一批充满好奇心的青岛晚报小记者，或瞪大眼睛，被展示台上奇妙的海洋生物标本深深吸引；或认真聆听，对充满奥秘的海洋知识展现出浓厚的兴趣。每个孩子的脸上都写满了对未知世界的向往与探索的渴望。是什么让小记者们如此兴奋？

上百件珍稀海洋生物标本集中展出，先进科普互动仪器免费体验，科普专家现场答疑解惑……9月21日，2024全国科普日科普嘉年华活动在青岛科技馆举办，全市13家科普供给单位携手，为市民奉上一场精彩纷呈的“科普盛宴”。青岛晚报的小记者们带着满满好奇，踏入了这场科学的奇妙之旅，不仅收获了丰富的海洋知识，更在探索与发现的过程中，点燃了对科学无限热爱的火花。

13家科普单位联动 打造“沉浸式”嘉年华

为了强化科普工作联动，丰富全国科普日活动体系，激发科普宣传倍增效应，青岛市科学技术协会主办，青岛海洋科技馆、青岛市科技馆、青岛海洋科普联盟、青岛市科普教育基地联盟、青岛市科技志愿者协会、青岛市科普专家库、青岛市青少年科技教育协会联合承办本次科普嘉年华活动。

活动现场，中国海洋大学出版社、青岛森林野生动物世界、青岛啤酒博物馆等13家单位发挥自身优势，结合参观群众关注热点，精准匹配科普资源和科普力量，联合推出海洋珍稀标本巡展、青少年科创作品展览、航空航天科普、气象知识科普、环球自然日优秀作品展、应急科普演示、卫生健康科普宣讲等形式多样的主题科普板块，打造“沉浸式”科普嘉年华，吸引了累计一万人次参加。

100余件珍稀海洋生物标本 满足孩子探索欲

在海洋珍稀标本巡展区，灰鲭鲨、企鹅、斑海豹、蜘蛛蟹等100余件珍稀海洋生物标本吸引了小记者们驻足观看，讲解员引领着小记者们围在一个巨大的鲨鱼标本前：“同学们，你们看这鲨鱼的牙齿，是不是和我们常见的动物牙齿不一样？”小记者们好奇地仔细观察起来，纷纷点头表示赞同。讲解员继续解释道：“鲨鱼的牙齿非常特别，它们不像我们人类的牙齿那样固定不变。相反，鲨鱼的牙齿是不断替换的，这种特性被称为‘多行替换齿’。这意味着，如果鲨鱼的一颗牙齿脱落了，很快就会有新的牙齿从牙龈后部长出来，接替它的位置。”

“哇，真是太神奇了！”小记者们惊叹不已。讲解员微笑着点头，继续说道：“这样的设计让鲨鱼能够始终保持尖锐的牙齿，无论它们捕食多么坚硬的猎物，都能轻松应对。而且，这种不断替换的机制也是鲨鱼能够在恶劣环

友诚信爱法公平自和文民富
善信业国治正等由谐明主强

圆我中国梦 福到家家门

鲨鱼的牙齿会不断长出来？小海豹长大之后也是有毛的？

青岛晚报小记者“沉浸式”探索科技奥秘

青岛市2024年全国科普日 科普嘉年华点燃科学热情



小记者积极回答问题。



小记者认真聆听讲解。

境中生存下来的重要原因之一。”

“那么，鲨鱼一生中会换多少次牙齿呢？”一个小记者好奇地提问。讲解员微笑着回答：“这个问题很有趣，但实际上并没有一个确定的答案。因为不同种类的鲨鱼换牙的频率和数量有所不同。有些鲨鱼可能每年只换几颗牙，而有些则可能更频繁。但无论如何，这种独特的生理结构让鲨鱼成为海洋中的顶级掠食者。”

接着，小记者们又参观了企鹅、海豹等生物标本，在讲解员绘声绘色的讲解下，这些静止的标本仿佛被赋予了生命，每一个细节都跃然眼前，知识因此变得鲜活。

随后，小记者们又参观体验了青少年科创作品展览、航空航天科普、气象知识科普、环球自然日优秀作品展、应急科普演示、卫生健康科普宣讲等主题科普板块。科

普专家们通过科普讲解、标本展示、仪器操作、科普展演、现场答疑等方式，用通俗生动的方式，向小记者们普及海洋生物、应急救援、卫生健康、航空航天、生态环境领域知识。“讲解老师的生动介绍，确实让这群孩子大开眼界，增长了知识。”家长们纷纷表示，这样的“沉浸式”观展丰富了孩子们的视野，也促进了他们综合素质的全面提升。

最后，小记者们满怀期待地跟随讲解员的步伐，逐一探访了青岛科技馆的六个精彩展厅，仿佛进行了一场跨越时空的海洋科学之旅。从海陆变迁的奥秘到海洋生物的多样性，再到航海与深海科技的飞速发展，小记者们拓宽了科学视野，更激发了他们对海洋保护与未来探索的深切关注与憧憬。

3000场特色活动 探索联合打造科普品牌之路

青岛海洋科技馆工作人员介绍，本次科普嘉年华活动的重要受众群体是青少年，为了提升巡展活动吸引力，他们精心挑选展品参展，不断丰富标本种类，创新展陈形式，促进受众科普体验不断提升。

“今天的科学科普让我感受到了来自大自然的震撼与威严，让我更加敬畏自然，热爱海洋，珍惜生命，我想把这份感受转化为行动，为保护海洋生态环境贡献自己小小的力量。”青岛同安路小学的小记者邹清然分享道。

工作人员表示，通过举办本次科普嘉年华活动，搭建了科普组织、科普单位之间沟通合作平台，有力推动了优质科普资源共建共享，更加充分地满足了公众多样化科普需求，成功探索了联合打造科普品牌的特色路径，有力提升了科普活动的知晓度、影响力和社会美誉度。

据介绍，今年全国科普日期间，青岛市科普组织、科普教育基地、科技场馆协同发力，陆续推出特色科普活动

近3000场次，推动优质科普资源向基层下沉，持续扩大基层科普服务有效覆盖，为提升全民科学素质水平作出积极努力。

最后，小记者们满怀期待地跟随讲解员的步伐，逐一探访了青岛科技馆的六个精彩展厅，仿佛进行了一场跨越时空的海洋科学之旅。从海陆变迁的奥秘到海洋生物的多样性，再到航海与深海科技的飞速发展，小记者们拓宽了科学视野，更激发了他们对海洋保护与未来探索的深切关注与憧憬。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 唐慧娟
通讯员 王萌 小记者 李佳宸 陈昱霏 黄瀚睿 邹清然
段懿宸



小记者手记



李佳宸 青岛大名路小学：

在展览馆里，我看到最让我震撼的一幕是，一只鲨鱼身上布满了塑料瓶子和垃圾，全球每年至少有1500万动物死于海洋垃圾，让我们共同保护海洋环境，还给大海蔚蓝的美丽。

陈昱霏 青岛第四实验初级中学：

其中最让我痴迷的是一个模拟海洋与陆地的沙盘，里面的沙子全是蔚蓝的海洋，而只要到了一定的高度就会变成陆地。虽然简单，却能让小朋友最直观学习到海陆变迁。

黄瀚睿 青岛徐水路小学：

老师讲的第一只动物是只大鲨鱼，尖尖的牙齿，庞大的身体，显得格外逼真。说着说着，我们来到了另一只海洋生物面前，只见它身上的毛皮格外柔软，表情呆呆的，原来是一只海豹标本。

邹清然 青岛同安路小学：

在这里我看到了漂亮的花斑短鳍鲨、模样奇怪的三齿鲀、造型各异的四大名螺、霸气的灰鲭鲨、憨态可掬的小企鹅和毛茸茸的小海豹。讲解员老师为我们介绍了每一种海洋生物的知识点，比如小海豹和妈妈的交流就是靠拍肚皮；大白鲨的绝活是可以把脑袋垂直跃出海面，连天上的海鸥都不放过，所以它有着丰富的餐桌食物；中华鲟每年只在长江产卵，所以它的童年在长江里度过，长大后就能游到东海里。

段懿宸 青岛嘉定路小学：

首先认识一些常见的海洋生物标本。灰鲭鲨可速度飞快跃出海面。大白鲨餐桌丰富，连海鸥也不错。麦哲伦企鹅是温带企鹅，不属极圈，帝企鹅是企鹅家族中最大的。斑海豹只有耳洞没有外耳廓，用前肢拍肚皮像说话来交流。小海豹标本憨态可掬，大家似乎都想跟它握手呢。

小记者专属礼遇： 只为优秀的你 相伴健康成长

开创了以“新闻采访+研学实践+技能体验+写作培训”为特色的青少年课外成长新模式，在全国小记者联盟中独树一帜。

青岛晚报小记者在丰富多彩的活动中，和同伴们一起探索、了解生活中的各行各业；走进各类博物馆、艺术活动、汽车制造厂……通过身体力行的体验，将书本里的概念、理论，转化成自己真正的“知识储备”。面对面采访艺术大师、无偿献血者、消防员、护林员，从“课本”到“生活”，从“认知”到“实践”，从“记住”到“读懂”，理论与实践相结合，让每一个参与的孩子锻炼勇气、抗挫力、表达力、合作力、思考力，收获自信。

2025青岛晚报小记者“2+N”活动

■1场“年度课题”活动

走进人文崂山——探寻冰川遗迹、崂山文化、中药文化

■1场新闻写作营

新闻启蒙学院——观报史馆+融媒体中心+新闻写作培训+模拟直播

■N场社会实践采访活动

走进森林防火指挥中心，争当“绿色长城”守护者
走进市中心血站，体验血液知识探秘之旅
走进青岛市家庭安全应急演练实训基地
走进特警支队，与特警面对面
走进眼科医院视光中心，做“爱眼小达人”
走进“大洋一号”样品馆，揭开大洋深处的秘密
走进虚拟产业园，打开神奇赛博空间
走进贝林森林博物馆，丛林探秘

22年口碑积累： 用亲历激励成长 用实践收获新知

青岛晚报小记者团队成立于2003年，是岛城创建时间最早、最具品牌影响力的新闻校外教育机构。它以助力青少年健康成长出发点，以发现和培育青少年优秀人才为己任，充分发挥新闻媒体的资源整合优势和育人平台功能，认真履行媒体的社会责任。

22载春秋，从这里走出的一万多名优秀的少年，不少已成为各名校的在校生，各行业的佼佼者。青岛晚报小记者成为青少年心向之的“新闻梦工厂”，成为青岛市校外教育的一张名片。

青岛晚报小记者在青岛市有关部门的大力支持下，率先

■报名方式

请家长将孩子简历(姓名、学校、年级、特长等情况)及家长联系电话发送至邮箱wanbaojizhetuan@163.com，我们会进行第一步筛选，成功晋级者将会获得面试机会，我们将电话通知统一安排面试，面试成绩优秀者将有机会直接入营。

咨询电话

18669850068 (陈记者)

17600720825 (唐记者)

18663937997 (王记者)