



# 让我们一起探寻生命的起源

烟台晚报小记者团来到烟台自然博物馆，开启科普之旅

为了更好地学习科学文化知识，烟台晚报小记者团分别于9月17日和9月24日来到烟台自然博物馆开展研学活动，孩子们在实践中感受到了学习的快乐。

YMG全媒体记者 张怡  
通讯员 秦帅 摄影报道

## 地球是人类共同的家园

“地球是我们人类共同的家园，地表面积的71%被水覆盖，其余为陆地。”跟随讲解老师的解说，小记者和家长们来到了“地球厅”。

“你们知道太阳系有几大行星吗？”老师刚抛出问题，小记者们便争先恐后地抢答，“八大行星！分别是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。”

听到小记者们的答案后，老师为大家竖起了大拇指。“地球处于太阳系当中，而太阳系又处于银河系当中。在太阳系八大行星中，土星被很多天文学家公认为高颜值行星。它周围有一圈星环，被称为‘土星环’，‘土星环’在太阳的照射下会反射出各种颜色的光，特别好看。”

“地球由外向内分为三层，分别是地壳、地幔和地核……”讲解老师向小记者们详细介绍了我们人类共同的家园——地球。

## 在“化石厅”里探寻生命起源

“其实在人类出现之前，我们的星球已经非常‘热闹了’。一些远古生物现在虽然已经灭绝了，但是



它们的化石却保留了下来。”在讲解老师的引导下，大家踏入了“化石厅”。

讲解老师指着展台里的化石说：“这两块三叶虫的化石来自我们山东泰安大汶口，当地人将这种化石称为‘燕子石’。它可以用来制作、加工成砚台。”看着展台里琳琅满目的化石，小记者们不禁赞叹大自然的神奇。

## 认识神奇的矿产资源

步入“矿产厅”，小记者们看到了一件大型矿物标本——石膏。“它在我们日常生活中应用非常广泛——骨折后需要打石膏，早期做豆腐时也需要加入少量石膏。”讲解老师说。

“我们烟台有着非常丰富的矿产资源。”讲解老师指着一旁的菱镁矿告诉大家，莱州市是菱镁矿的主要产区之一。

“琥珀和蜜蜡属于树脂化石，尤其

是琥珀中保存的生物，对我们研究早期的生物环境提供了非常重要的依据。”在老师的讲解下，小记者们又认识了蜜蜡和琥珀。

## 很多生物可以“预报天气”

“大家知道古人称哪种生物为河神吗？”在“生物厅”内，讲解老师向小记者们提出了一个问题。老师微笑着环顾一圈后，告诉大家：“是河豚。快下雨时，海面的气压非常低，这时河豚需要频繁地露出水面进行换气。渔民一看到河豚露出水面，就知道马上要下雨了，便不出海打渔了。在自然界里，有很多生物都可以预报天气呢。”

参观完展厅后，烟台自然博物馆的工作人员为小记者们准备了有奖竞答、主题绘画等活动，并向参加活动的小记者赠送了小礼物，鼓励孩子们勇敢地去观察和探索世界。

## 小记者制作羊奶皂 体验象棋文化



本报讯(YMG全媒体记者 赵蓓)上周末，山东养奶家生物科技有限公司联合小记者团开展了“制作羊奶皂、体验象棋文化”社会实践活动，共有20余组家庭参加了本次活动。

当日，孩子们早早来到活动现场，认真了解羊奶皂对皮肤的好处、羊奶皂的制作过程。羊奶皂制作过程大约30分钟，多数孩子能独立完成，偶有孩子在制作过程中遇到困难，也能在老师的指点下顺利解决。

做完羊奶皂后，芝罘区象棋协会会长王建钊为孩子们上了一堂象棋课，让孩子们深入了解了中国象棋文化。象棋可以提高孩子的逻辑思维能力、团队配合能力等，作为优秀的传统文化，非常适合孩子们学习和传承。

活动结束后，孩子们拿着亲手制作的羊奶皂，开心地和同伴欣赏着彼此的作品，现场笑声一片。

很多小记者反映，因为时间的原因没能参加活动，感到特别遗憾。没关系，我们将继续组织同主题活动，欢迎大家来体验。

报名电话：18705353207

# 来，到博物馆里学知识



本报讯(YMG全媒体记者 张怡 通讯员 贾子艺 摄影报道)近日，烟台晚报小记者和家长走进烟台市博物馆，在刘成浩老师的陪伴下，一同在“海军学堂”里学习船舶知识。

刘成浩老师先是通过屏幕向小记者们展示了一艘停靠在渤海湾的、总吨位3.5万吨的“渤海明珠”轮船的照片，“这艘船是目前亚洲较大的一艘可以人货混装的船。船舶总长

178.8米，型宽28米。”接着，刘老师又向大家展示了合肥号驱逐舰的照片，“这艘驱逐舰具有较强的区域防空和海上作战能力。我们现在看到的这幅照片，是它2013年来烟台时拍摄的。”刘老师说。

活动中，刘成浩老师向孩子们科普了中国海军史，激发了孩子们的爱国情怀。家长们纷纷表示：“通过‘海军学堂’，孩子们学到不少知识，活动非常有意义。”

