

戚墅堰东方小学常报小记者主题活动

走进贝类的神奇世界

4月,常州市小记者协会的科普老师走进戚墅堰东方小学,带领四年级的常报小记者们走进神奇的贝类世界。在老师精彩的讲解和丰富的图片、视频介绍下,小记者们了解了贝类的构成、分类,以及“贝类之王”——砗磲的知识。接着,大家还在老师的指导下,一起制作了扭扭棒版小蜗牛。最后,每位小记者还领取到了一份贝壳画材料,挥一挥画笔,蘸一蘸颜料,一只只五彩缤纷的贝壳就诞生了。

在老师的讲解下,我了解了“贝壳家族”,原来小小的贝壳有非常庞大的“家族”,贝类分为无板纲、多板纲、单板纲、掘足纲、腹足纲、双壳纲、头足纲7大纲,其中砗磲是目前世界上最大的贝类,蜗牛是世界上牙齿最多的动物。老师还带领我们认识了各种不同形状的贝类,有螺旋形的螺丝贝,类似耳朵的耳螺,还有形状奇特的海螺等,让我们大开眼界。

贝类的秘密令我十分惊

讶,我们的地球母亲竟创造出如此丰富多彩的生命体。课后,我拿出了画笔,绘制贝壳手工艺品。贝壳的纹路是天然的画板,我用绿色、蓝色、黄色等色彩装点,在贝壳上画下美丽的大树。我举起贝壳透过阳光静静观望,发现贝壳画特别美丽,贝壳画上的大树仿佛近在眼前。

戚墅堰东方小学
四(3)班 朱隽颖 王梓曼
指导老师 黄姗姗

课堂上,老师给我们看了几种常见的贝类,它们有各种各样的形状,也有各种艳丽的颜色,美丽极了。老师告诉我们,砗磲是“贝类之王”,它们的血液不是像我们人类一样的红色,而是蓝色。砗磲现在是极其稀有的物种,已经成为我国的保护动物,禁止打捞或者捕捉。第一艘核潜艇就是根据鹦鹉螺的构造设计而成,并且命名为“鹦鹉螺号”。

了解完贝类的知识,我也带回了一只贝壳,按照自己的想象给贝壳涂上五彩缤纷的颜色,还画了一些纹路,形成一幅精美的图画。五彩缤纷的贝壳给人视觉上的享受,感受自然界赋予我们的美好景色,同时也提高我们的动手能力,这是一次精彩的活动,也是一次美好回忆。

戚墅堰东方小学
四(1)班 李正尧 罗语桐
指导老师 朱文浩

老师告诉我们,贝类可以分为7大纲,还给我们列举了每个纲各有哪些代表性的贝类。砗磲是世界上最大的双壳纲贝类,它的表面有很多巨大的隆起和沟壑,但是因为砗磲有比较大的药用价值而被大量猎捕,现在已经成为我国一级保护海洋生物。

误食福寿螺。当然,在贝类美丽的外表下还潜藏着其他危险,比如芋螺,芋螺的身体里长着毒针,这些毒针在接近小鱼时,会刺进小鱼的身体里,释放毒液,所以大家一定不要靠近。

最后,老师带着我们做了扭扭棒版蜗牛。老师先给我们发了紫色和棕色的扭扭棒,再让我们把紫色的扭扭棒缠绕在棕色的扭扭棒上,然后把棕色的扭扭棒绕着食指转圈,最后把蜗牛的触角折一下,一个可爱的小“小蜗牛”就做好了。

戚墅堰东方小学
四(2)班 唐雯婷 嵇歆乔
指导老师 陈海燕



你们知道吗?有一半以上的贝类属于腹足纲,通称螺类,它含有丰富的蛋白质、脂肪、钙物质等营养成分。在老师的讲解下,我们知道了砗磲是“贝类之王”,是国家一级保护动物。

老师通过丰富的图片和视频给我们讲解贝类知识,我知道了贝类的血液不是我们通常认为的红色,而是蓝色,真是大开眼界啊!还有一个让我感到很惊奇的知识点,蜗牛竟然也属于贝类,你是不是也和我一样很意外。这次小记者活动真的是让我受益匪浅,不仅学习到了丰富的知识,也更加明白保护地球、爱护海洋的重要性。

戚墅堰东方小学
四(3)班 施昕卓 唐鸥南
指导老师 黄姗姗

贝类品种繁多,最有趣的就属鹦鹉螺了,鹦鹉螺的壳内含有许多充满空气的腔室,中间有一根管子连接,可起到浮囊的作用,这样鹦鹉螺就可以控制自身沉浮了,是不是很神奇?随着老师的讲解,我的目光也被屏幕上形态各异的贝类深深吸引住了。远看贝壳的质地更是令人着迷:有的贝壳光滑如镜,有的则是斑驳陆离,带着岁月的痕迹,在灯光的映照下,它们还会呈现出梦幻般的光泽。走近一看,贝壳上凹凸不平,好像是海面泛起的波浪,又大又美。

老师发给我们每人一个贝壳,教我们怎么制作贝壳画。我用心细致地在贝壳身上画上我最喜欢的花纹,仿佛告诉自己这是我的随身法宝,给予我学习的力量,能让我克服一切困难。

戚墅堰东方小学
四(6)班 余宇泽 缪王杰
指导老师 夏旭静

听了老师的介绍,我知道了贝类动物的血液是白色、蓝色或者透明的,很奇特。我还知道了贝类主要分为7大纲,最常见的是腹足纲,凤尾螺因其花纹如“凤尾”般绚烂,经常被用来做工艺品,小小的蜗牛竟然是世界上牙齿最多的生物呢!

贝壳的形状千奇百怪,贝壳的条纹更像一幅神奇的图画,描绘着海底世界的精彩。在众多的贝类中,老师还特意

讲了砗磲,它被称为“贝中之王”。最后,老师还带我们制作了“蜗牛”。先准备两根扭扭棒,把第一根对折,然后两端对称地弯出一个圆作为“蜗牛”的触角,最后将第二根在第一根中间位置缠绕,绕到还剩三分之二时,向后弯出个圆圈形成“蜗牛”壳,一个活灵活现的“蜗牛”就诞生了。

戚墅堰东方小学
四(2)班 徐贤赞 王诗雯
指导老师 陈海燕

老师给我们讲了一种与众不同的生物——贝类,为什么说它与众不同呢?因为它进化出了一种特别的东西,叫作“外骨骼”,也就是壳。当然,在贝类这个大家族里,也有一些贝类,逐渐演化掉了贝类的明显特征。如章鱼和鱿鱼,在漫长的进化道路上,慢慢地将笨重的外壳转移到身体内部,并让它变得轻、透明,最终变成了完全没有外壳的模样。

老师还给我们发放了

创作用的贝壳,我小心翼翼地勾勒线条,红色、蓝色、绿色的画笔在我手中如鱼得水。不一会儿,线条部分完成了,接着轻轻填上色彩,我的手很小心地滑动着,生怕颜色涂得太深影响美感。经过一番努力,我的作品大功告成。以彩虹为背景,白云下面是一只栩栩如生的小黑猫。看着自己的作品,心中满是成就感。

戚墅堰东方小学
四(5)班 王隽熙 徐馨瑶
指导老师 姜文

在这次的小记者活动中,我认识了神奇的鹦鹉螺。它看似平常,但其实它的身体内部被分成一个个小隔间,这些小隔间由一根管状的骨骼相连,它可以通过增加或减少小隔间里的空气来使自己运动。这次的活动中我还用扭扭棒制作了常见的贝类——蜗牛。同学们在拿到材料包后个个兴致勃勃,纷纷跟着老师做了起来。我也跟着老师的讲解一步步

地做着,没过一会儿我就扭出了一只“蜗牛”。正当我得意洋洋欣赏自己的杰作时,旁边的同学一边哈哈大笑,一边问我:“你这是什么啊?”我疑惑地回答:“蜗牛啊!”“我怎么看着像只鸭子?”说着,便帮我修整起来。没一会儿,一只神气十足的“蜗牛”便站立在了我的掌心。

戚墅堰东方小学
四(6)班 梁牧
指导老师 夏旭静