

2018年12月19日，寨桥小学现代快报记者工作室特邀请常州金鹰海洋世界科普老师走进寨桥，开展海洋生物科普活动。活动中，科普老师首先给小记者们讲解海洋世界八大恐怖动物的特征和习性，接着让小记者现场观看并触摸海洋生物海星、水母和海龟标本等。小记者与科普老师积极互动，学到了各种海洋生物知识。

走近深蓝，探秘精彩



金鹰海洋世界科普老师给寨桥小学的现代快报记者介绍海洋知识 学校供图

一进门，映入我眼帘的是一只巨大的海龟，它大概有半米长，一开始我还以为是活的，后来仔细一看，原来是标本模型，真是栩栩如生啊！老师叫我们摸了一下海星，我抚摸的时候，感觉它是硬邦邦的，手上也沾染了很多腥味。同时，我还看见了一只可爱的粉红色水母，它既像一把撑开的大伞，又像一个巨大的蘑菇，很是讨人喜欢，让人感到神奇。它在水中游来游去，活脱脱就是一个飘动的小精灵。

三(4)班 毛欣月 指导老师 李凌霞

海洋生物让我印象最深刻的是凶狠、残忍的食人鱼。在浩瀚的海洋世界里，食人鱼只要觉得对它有威胁的其他生物，都想要去吃掉它们，而且吃得很快，很利落，吃的时候也会把它的猎物吃得支离破碎，真是海洋世界中的“恶魔王”。我还知道了一种名叫鳐鱼的魔鬼鱼，为什么称它为魔鬼呢？原来是它的外形长得恐怖，遇到危险的时候，它不是快速攻击，而是先把自己藏在沙子里，只露出一点点身体部位，伺机而动，进行突然袭击，让人防不胜防。

三(4)班 钱佳懿 指导老师 朱艳红

老师给我们讲解了8大恐怖海洋生物。其中，最让我惊叹不已的是排名第一的鲨鱼。关于鲨鱼大家了解吗？鲨鱼嗅觉灵敏，它在海水中对气味特别敏感，尤其对血腥味。令人惊讶的是鲨鱼的牙齿不是像海洋里其他动物那样只有一排，而是有5到6排。鲨鱼一般不主动攻击人，但是，它的天敌却是人类，因为人类割它的鱼翅。因为传统观念认为鲨鱼的鱼翅中蛋白质很高，但这是错误的，鸡蛋的蛋白质远远超过鱼翅。

六(3)班 林一清 指导老师 钱春芬

老师为我们介绍了海洋中的各种恐怖的海洋生物，有牛角鱼、食人鱼、狮子鱼、鲨鱼等，其中排在榜首的就是鲨鱼。虽然鲨鱼看起来十分可怕，但是它们很少去攻击人类。即使这样，老师说：“其实，鲨鱼最大的天敌还是我们人类。有些人会割走鲨鱼的鱼鳍，做成鱼翅端上餐桌。而鲨鱼因为被割走了鱼鳍，所以它不能游泳，只能活活饿死。因此，我们应该拒绝食用鱼翅，保护鲨鱼，保护海洋。”

六(3)班 唐朱寅 指导老师 钱春芬

通过讲座，我们了解到排名第一的恐怖海洋生物便是鲨鱼了，经过老师的讲解和老师与其他小记者之间的问答，我们知道鲨鱼的天敌是人类。因为有些人都认为鲨鱼的营养价值很高，因此大量捕杀鲨鱼。有些小记者问鲨鱼为什么吃人，老师说：“鲨鱼其实是不吃人的，鲨鱼喜欢吃海

豹。因为鲨鱼在海水中对气味比较敏感，尤其是血腥味。人的腿部打水的声音频率会吸引鲨鱼猎食。很多被鲨鱼攻击的人都被鲨鱼误认为是海豹了。”

六(5)班 刘慧 指导老师 蒋丰

老师说，今天我们来学习海洋8大恐怖动物！我们听了不禁有点害怕，这让我觉得今天看的是恐怖片。海洋知识科普视频开始了，我不禁遮住眼睛，因为害怕下一秒会发生什么。当视频放到一半的时候，我渐渐开始觉得自己不怕了。因为我发现这个视频真的很有趣。其中我猜中了第一名的恐怖海洋生物那就是鲨鱼。其中老师说有人认为鲨鱼鳍有丰富的营养价值，所以渔民就会开着船来捕捉鲨鱼，割掉鲨鱼的鱼鳍，鲨鱼没有了鳍，就不能在海里游泳，就会因为饥饿而死亡。

六(5)班 陈栋 指导老师 蒋丰

课堂上，我们观看了“魔鬼鱼”——鳐鱼。鳐鱼的体型较大，扁扁的，听老师说鳐鱼的祖先为了适应海底生活，长期将身体藏在海底沙地里，便慢慢进化成这模样。它的眼睛长在头顶，口、鼻在底侧。起初我看到它身体下面的那张脸，正对我微笑呢，可爱极了。当听到老师说这是它呼吸的地方时，越看越感觉别扭，生怕它呼吸时把泥沙也吸进去了。它的尾巴细长，没觉得特别，听讲解后我又仔细地看了一遍。哇！上面还长着毒刺呢，把我吓了一大跳……

三(1)班 张津铖 指导老师 傅燕秋

老师告诉我们：地球上的水在不停地循环运动，每年海洋表面都有大量水分蒸发掉，其中部分水会通过空气的对流分散到陆地上去，冲刷土壤，破坏岩石，把陆地上可溶性物质带到江河中，这样每年大约有30亿吨的盐分被带进海洋，海洋成了一切溶解盐类的收容所。这下我可明白了海水为什么是咸的了。

四(3)班 蒋颖萍 指导老师 黄芳

它号称“海中狼”，它就是鲨鱼！鲨鱼听力、视力都很差，但嗅觉很好，一旦闻到血腥味，就会主动攻击，它最喜欢吃海豹。当老师问鲨鱼最大的天敌是什么动物时，同学们有的回答座头鲸，有的回答虎鲸，可都不是正确答案。老师缓缓说出：“是人类。”同学们一阵惊呼，老师说：“传统观念认为鲨鱼的软骨中蛋白质很高，但这是错误的。鸡蛋的蛋白质远远超过鱼翅。此外，研究显示，由于鲨鱼体内易于富集汞，同时鲨鱼翅中含有一定量的神经毒素，故对人体有潜在危害。因为几十年来的大量猎杀，鲨鱼存在灭绝风险。”

四(4)班 漆美妍 指导老师 周小峰

为生命讴歌，为绿色传唱 潘家初级中学现代快报记者开展科普活动

近期，潘家初级中学组织现代快报记者走进武南污水处理厂与前黄高级中学动物标本科普馆。通过参观采访，小记者们学习了环保知识与动物知识，度过了难忘的一天。

生活中的废水是怎么处理的呢？我们潘家初级中学小记者带着疑问来到武南污水处理厂。向导阿姨带我们来到第一个处理池。近看，管道排放出的不是水，是杂质。杂质似线般缠绕交错，成线条状落下，阿姨告诉我们这是要先把杂质分流出来。

来到第二个处理池，污水汇聚成了一条河，水伴随呼啸的浪声奔腾跳跃着，夸张地说这比黄河水都要浑浊，黄得发黑。水面沉浮着堆积的白沫，浓郁且怪异。这味儿不似之前那般扑面而来，倒像是把你笼罩在封闭狭小的空间里，四面八方无处可逃。在嫌弃的同时我又联想到了工作人员，他们与这些“有毒气体”朝夕相处，但他们毅然决然，一次次严谨地检查，才使污水变废为宝，他们的坚持、顽强、善忍，值得我们学习。

八(2)班 何文静 指导教师 毛晓芳

走进污水处理作业场区，我们看到了泥沙处理场、沉淀池、净化池等设备设施，这些设备设施一排排、一座座，流水式作业，规划井然有序，就好像一支团结协作、训练有素的团队，各自完成任务，又相互配合，衔接得有条不紊。在这里，我亲眼目睹了一池泥沙飞溅的污水如何变成污染相对较小的净化水，在感叹技术工艺先进水平的同时，也不禁对水污染问题有了更深刻的思考。只有增强环保意识，从生活中的小事做起，做绿色环保的好公民。

八(3)班 庄雯丽 指导教师 毛晓芳

在污水厂工作人员的带领下，我们来到了一个灰色的房子前，一股极其浓重、刺鼻的腥臭味扑面而来，始终在我的鼻子周围徘徊不去。难以想象，平时的工作人员冒着恶臭，操作着庞大、困难的机器，只为让污水变清。想着想着，我们来到一台抽垃圾的机器前，只见这些垃圾犹如冬天在北方能见到的冰条一样，个个都悬挂在机器前方，一副惨不忍睹的模样。在污水处理的“肠胃”中，许多河道里奔涌着滚滚水流，但它们并不清澈，面上还铺着一层棕褐色的泥，涌起层层棕色的浪花。最后，清澈的水，经过一道绿色的光，来消灭大肠杆菌，随后便从一口口闸道里流出，整个“变身”过程实属不易！

八(4)班 杨雨寒 指导教师 毛晓芳

我们刚刚进入前黄高级中学的动物标本科普馆，就被眼前的活物标本所震惊：狮子张开着血盆大口，仿佛能塞下一个人；雄鹰张开着宽大的翅膀，那锋利的眼神，死死地钩住了猎物，让人看着都感受到了它的可怕。还有很多小动物，那标本兔看着栩栩如生，仿佛还在蹦蹦跳跳。

穿过了兽类馆，映入眼帘的是鱼类馆。这里有许多我见过的和没见过的鱼类，还有极为珍贵的中华鲟标本，那是经过七次航运才到达标本馆的。虽然时间已经过去了十几年，但那条中华鲟依旧栩栩如生，充满了历

史的沧桑。

最让我赞叹的还是蝴蝶馆。蝴蝶馆内收藏了上千种甚至上万种的蝴蝶，在这丰富而美丽的蝴蝶标本背后，凝聚着很多老师与学生的心血。

八(5)班 汪帆 指导教师 毛晓芳

到达动物标本科普馆，我看到许许多多的标本区，无论是展翅翱翔的雄鹰，还是动物界的王者雄狮，都陈列在了这里，它们的生命没有尽头，在这里以特殊的形式得到了延续，依然展现出当年王者风范。

在鱼类区，一只中华鲟标本吸引了我们的眼球，这是多么难得啊！能亲眼见到它，它是多么古老的生物，几万年来在地球上生活着。

这标本馆至今已有133个国家重点保护动物和35个国家一级保护动物陈列在这里，为世人所观赏，他们坚持着“为无声生命收藏歌声，为凝固的生命传诵尊严”。

八(6)班 吴昊阳 指导教师 毛晓芳

来到前黄高中标本馆，映入我们眼前的一块石雕，里面刻画了各类恐龙。沿着这条路直走，我们看到了一条巨大无比的鱼标本。要是没留个神早就被它震惊到了！看它那延长的身子仿佛在左右摇摆。同学们看到大量的鱼和虾都惊叹：“哇！这里简直是海洋生物大聚会啊！”是的，这些标本都凝结了前中的同学和老师的心血。

接着往下看，那凶猛的老虎，眼神犀利的老鹰，狡猾的狐狸，机灵的小鸟，可爱的兔子，远远望去如同真的森林般热闹。那细小的蝴蝶好似空中的仙女，在展览上吸引着我的眼球，我早已跟她们在花丛中翩翩起舞，那些仙子们不停地在摆弄它们美丽的翅膀，仿佛在争奇斗艳呢！

生命是需要敬畏的，每一个生命的诞生就是一个新的希望，我们要好好珍惜现在所拥有的一切，关爱生命，要让自己的生命体现价值，要活得有意义。

八(2)班 章伊蕊 指导教师 毛晓芳

当你看到“前黄高级中学”这几个字，你会想到什么，想必你一定会想到它悠久的历史和精湛的教学水平吧？但它也有不为人知的一面。在学校的一个教学楼的小角落里，竟藏着一个神秘的标本馆。

刚走进标本馆，我就被眼前的景象震惊了。在前面的白墙上竟刻画着一副副恐龙化石。继续往里面走，仿佛来到了动物园。在巨大的橱窗里，“生活”着各种各样的动物：在左边的角落里，一只凶猛的狮子站在石头上“仰天长啸”。旁边，一只狡猾的狐狸嘴里叼着一只小白兔，偷偷地从动物们身边“溜”走。一只巨型的蟒蛇缠绕在树干上，让人不禁瑟瑟发抖……在这小小的空间里，生活着动物界许许多多的动物，真让人叹为观止。

八(1)班 肖峥凤 指导教师 毛晓芳



潘家初级中学的现代快报记者参观武南污水处理厂 学校供图