



迎宾路小学小记者站专版

难忘的参观之旅

本报小记者(迎宾路小学5年级8班) 王子宽

5月25日下午,我们迎宾路小学部分晚报小记者走进沧州师范学院,参观生物标本馆和沧州市野生动物救护中心,还做了有趣的实验。

生物标本馆分无脊椎动物展区、昆虫展区、两栖爬行动物展区、鸟类展区、哺乳动物展区、植物展区……参观中,我见到了秃鹫和大鸮的标本,它们都栩栩如生。

哺乳动物展区也让我记忆犹新。野猪、果子狸、赤狐……我不但认识了它们,还了解了它们的生活习性、分布地区等,增长了不少知识。

植物展区有500多种植物标本,从低等植物到被子植物,一个个标本仿佛在向我们诉说着它的形态、功效、生长……

活动中,我们还借助显微镜观察了肉眼看不到的微生物——螨虫。螨虫是一种与人类长期相伴的有害生物,一般是0.1—0.5毫米,繁殖速度很快。

这次参观让我认识到,野生动植物和我们共同生活在地球上,我们要与它们和谐相处,保护好我们的生态家园。

(指导老师:王俊平)

校长寄语



“健康第一,快乐成长,为学生幸福童年负责”是我们的办学理念,“培养知礼、笃行的现代社会公民”是我们的育人目标。校园应该是生命成长的乐园,尊重规律、尊重个体差异,让爱充盈校园,愿每一名师生都能过一种有尊严的教育、学习生活。

——迎宾路小学校长
冯连群

满满的成就感

本报小记者(迎宾路小学5年级5班) 苑城铭

5月25日,我有幸来到沧州师范学院,开始了人生中第一次制作昆虫标本之旅。

一进实验室,我们就来到了一个全新的世界,对什么都感到好奇。

“我先问大家一个问题,制作昆虫标本用什么样的酒精泡昆虫比较好?”老师问。我听后心中窃喜,因为我提前查了制作昆虫标本的资料,大声喊:“一般是用70%的酒精。”

老师又问:“那为什么要用70%的酒精呢?”这时实验室里变得鸦雀无声,老师的问题把我们难住了。见此,老师解释说:“如果用浓度太高的酒精,

昆虫标本会变得很脆;如果用浓度太低的酒精,昆虫的标本又会因为水分过多从而不易保存,所以我们要用70%的酒精。”

我们开始制作标本了。因为时间原因,老师给我们分发了已经处理好的昆虫。之后,老师便教我们制作标本:先用针将虫体中部固定在泡沫板上,其次调整虫体姿态,前脚在前,后脚向后,且左右要对称,最后固定腿,放上标签。

终于大功告成。看着眼前的成果,我们都十分开心。虽然它看起来不是那么完美,但是我们心里满满的成就感。

(指导老师:李俊芹)



哇,这么多鸟

一场视觉盛宴

本报小记者(迎宾路小学3年级14班) 李小瑜

5月25日,我们迎宾路小学部分晚报小记者怀着激动的心情参观了沧州师范学院生物标本馆,近距离了解各种生物,感受大自然的神奇。

走进生物标本馆,首先映入我们眼帘的是一只巨大的胡兀鹫标本,它张开双翼好像在做起飞前的准备。

跟随着讲解员的脚步,我们依次参观了无脊椎动物

展区、两栖爬行动物展区、鸟类展区等,详细了解了各种动物的主要形态、生活环境及生活习性。我最喜欢的是巴西国蝶标本,它用其独有的魅力向我们展示着大自然的神奇。

这次参观,我们不仅经历了一场视觉盛宴,还深刻领略了大自然生命的神奇。

(指导老师:王岩)

星星点灯

制作标本

我们还体验了一把如何制作标本。

我们制作的是昆虫标本。我们把老师提前处理好的白星花金龟放在泡沫板上,然后用一根针把它固定在泡沫板上,再用针把它的6条腿一一固定好,最后把记录着昆虫名称等信息的标签固定在昆虫上,这样,我们的白星花金龟标本就制作好了。

看似简单,制作起来可不容易,因为一不小心就会把昆虫的腿弄断,所以我们全程都小心翼翼。

本报小记者(迎宾路小学4年级4班) 吴浩铭

见到灵芝

生物标本馆里有好多动植物的标本。参观中,我看到有一种植物标本是棕色的,样子像极了一朵大蘑菇。

讲解员老师告诉我们,这是灵芝,是一种菌类,可食用,长在很难找到的地方,还是名贵药材呢。

本报小记者(迎宾路小学4年级12班) 李轩硕

有趣的小实验

本报小记者(迎宾路小学4年级12班) 林久涵

5月25日,我们迎宾路小学部分晚报小记者来到沧州师范学院,参观了生物标本馆,还做了有趣的小实验。

一进标本馆,体型庞大、威武霸气的胡兀鹫标本就映入眼帘,我顿时想起了曾在视频里看到的它——奇葩的猛兽,只吃骨头不吃肉,是战场的打扫者。再往里走,我们看到了大鸮、遗鸥等动物的标本。

我们还做了提取叶绿素的小实验呢。

在工作人员的指导下,我们首先在碗中加入菠菜叶儿,然后加入碳酸钙、二氧化硅等

进行研磨,当研磨成酸奶状时往里面加入酒精继续研磨,直到变成糊状,并将糊状物质进行过滤。之后,我们将一张滤纸条的一半涂满过滤后的汁液,

然后用吹风机吹干,这样重复5次,最后把滤纸条卷成小卷。最后,我们拿一张滤纸,并在中间剪一个小口,将卷成小卷的滤纸条塞进去放入层析液中,静静等待一会儿,叶绿素就在滤纸上呈现出来了。

这次小记者活动太有意义了。

(指导老师:李艳)

神奇的地球生物圈

本报小记者(迎宾路小学3年级10班) 王紫钰

5月25日,我们迎宾路小学部分晚报小记者走进沧州师范学院参观采访,了解生物的多样性。

活动中,我们学会了用显微镜观测微生物,学会了如何提取叶绿素,还学会了提取橘子精油。

我印象深刻的是提取橘子精油的小实验。在工作人员的指导下,我们将橘子皮剪碎,然后放在一种容器里加热。半个小时后,我们就通过冷凝管得到了一小管含有橘子精油的溶液,那个溶液闻起来香香的。

走进生物标本馆,我们发现里面全是标本,有大鸮标本、眼镜蛇标本、海洋生物标本、蝴蝶标本,还有各种植物标本……给我印象最深的是大鸮,首先它的

名字就很有趣,听上去特别像“大宝”。我们还听讲解员老师说,我国现在只有大约1200只大鸮,你如果有幸见到大鸮,可千万不要伤害它呀!

在野生动物救护中心,我们看到了一只鹤,它的翅膀耷拉在身体一侧,瞅着就让人心疼。讲解员老师告诉我们,它在这里能得到很好的救护,等好了就会被放归大自然。

这次参观采访让我领略到了生命世界的丰富多彩,了解了多种生物精巧的形态结构,富有情趣的生活习性性与繁衍特点,也让我认识到了人类赖以生存的地球生物圈是各种生物的共同家园,我们应该尊重生命,保护动植物,维护生态平衡。

(指导老师:伊曼)



观察螨虫

保护生物的多样性

本报小记者(迎宾路小学6年级2班) 王拓

5月25日下午,我满怀期待地去沧州师范学院参观采访。

活动中,我了解到,螨虫这类昆虫有卵、若螨、成虫3个生长阶段,通常脱皮2—3次后成年。它也让我感受到了什么叫“麻雀虽小,五脏俱全”。

在生物标本馆,我看到了国家一级保护动物——大鸮,知道了蝶在白天出现,蛾在晚上出现……

这次小记者活动让我认识到,动物的世界真是丰富多彩,我们一定要好好保护生物的多样性。

(指导老师:马坤)

扫码看视频 新闻料更多

快快扫描二维码,跟随迎宾路小学晚报小记者去现场了解生物的多样性吧。



本版摄影 冉德峰 李玲



美好的一刻