



育红小学小记者站专版

让生物更加多样化

本报小记者(育红小学5年级2班) 张留畅

近日,沧州师范学院的陈新博士给我们小记者带来了一堂生动有趣的生物多样性的科普课。

课上,陈博士问我们:“大家想一想,没有蜜蜂的世界会怎样呢?”很多人说会吃不到蜂蜜了。这时,又有人说,没有了蜜蜂,花粉就不能得到有效传播,就无法结出果实了。“回答正确!”陈博士说,“蜜蜂不仅可以酿蜂蜜,还可以传播花粉……”

陈博士告诉我们,目前,人类发现的昆虫有100多万种。这个数字让我们大吃一惊。

“昆虫在远古时代是陆地的霸主……”听陈博士讲到这里,我们都感到很新奇,明明昆虫都很弱小,但在远古时期居然是陆地的霸主,太不可思

议了。

陈博士还给我们讲解了哪些动物常常被误认为是昆虫。比如蜘蛛不是昆虫,它有8条腿,而昆虫只有6条腿。大家在树下看到的那种多腿的小动物也不是昆虫,它叫马陆。

活动的最后,陈博士组织我们开展了有奖竞猜活动,活动内容是从图片中找动物。我们都非常想得到奖品,争先恐后地举手回答问题。奖品只有11个,我答对一题,获得了一个奖品。我的奖品是一个昆虫标本,而且是最喜欢的胡蜂,我非常开心。

通过这次活动,我了解到小小的昆虫和我们的生活息息相关,我们应该保护昆虫,保护我们的地球,让地球的生物更加多样化。

(指导老师:杨永珍)

校长寄语



我们构建“让每一颗心灵都闪光”的核心价值体系,秉承“传承红色基因,培育时代新人”的办学理念,以中华传统智慧中的“红”作为学校的核心文化,实施“红+宏+弘=虹”的教育,努力实现“每一个孩子都自信,每一个教师都成长,每一个家庭都和谐,每一个学科都发展”的美好愿景。

——育红小学校长
刘秀丽

一堂生动的生物课

本报小记者(育红小学4年级6班) 张译丹



近日,我们小记者一起在学校的大会议室里听了一堂生动的生物多样性科普课。

来自沧州师范学院生命科学系的陈新博士结合一些昆虫的图片和资料,给我们讲了生物多样性的意义以及如何保护生物多样性。

通过这节课,我们认识了很多生物朋友,还认识了许多快要灭绝的生物朋友。这么可爱的生物,人们怎么会忍心伤害它们呢?我真是百思不得其解。

课堂互动中,陈博士指着一张昆虫的图片,让我们猜一猜这是什么昆虫。我一看,这只昆虫看起来软软的,全身乌黑,还有一小块橙色的花纹,我越看越觉得眼熟。有几个同学站起来回

答,都没有答对。

我突然想起来了,这不是爸爸给我买的那套《酷虫学校》里讲的瓢虫的幼虫嘛。我刚想要回答,可惜老师已经公布答案了,果真和我想的一模一样。

陈博士还说,有些生物会“隐身”。接着,他给我们展示了11张图片,让我们分别找出图片中隐藏起来的生物。有的很简单,可惜我的手速太慢了,总是被抢先举手同学夺去答题的机会。而有些题目又太难了,我找了半天也找不到。

这节课太生动了,课上我了解了许多生物知识。我们要行动起来,保护生物,保护生态环境,让我们生活的这颗美丽的蓝色星球更加和谐美丽。

“没有买卖,就没有杀害”

本报小记者(育红小学5年级2班) 贾涵玉

近日,我们学校特别邀请沧州师范学院生命科学系的陈新博士来给我们上了一堂有趣的生物多样性课程。

通过这节课,我学到了很多生物知识。同时,我们也了解到,因为种种原因,有很多物种已经灭绝了,我们只能去博物馆里看它们的标本了,还有很多物种正濒临灭绝……这让我意识到,我们应该行动起来,尽自己的绵薄之力去保护生物。

那我们该怎么做呢?首先要爱护环境,不乱扔垃圾,让形形色色的生物在优美纯净的大自

然里自由自在地生活。其次,不吃野生动物。“没有买卖,就没有杀害”。只要我们人类都拒绝吃野生动物,相信它们就不会遭到无情的捕杀。

最后,我想告诉大家,生物链遭到破坏以后,人类的生存与发展也会受到威胁。由于人类的过度开发和利用,已经造成那么多的生物灭绝或濒临灭绝。警钟已经敲响,所以我们每个人都应从自身做起,做力所能及的事,保护生态环境,让那些奇妙的生物一直陪伴着我们。

昆虫的奥秘

本报小记者(育红小学5年级2班) 杨千仪

近日,我在学校上了一堂既神奇又有趣的课。这节课跟平时我在学校上课学的课本知识不同,我们学的是关于昆虫的知识。整节课我都对老师讲的内容充满了好奇,我心想:原来“虫子”也有这么多的奥秘啊!

老师告诉我们,昆虫种类繁多、形态各异,属于无脊椎动物中的节肢动物,是地球上数量最多的动物群体,在所有生物种类中占比超过了50%,它们的踪迹几乎遍布世界的每一个角落。现在,人类已知的昆虫有100余万

种,这个数量真的是令我意想不到。

通过老师的讲解和翻阅资料,我还知道了什么是社会性昆虫。社会性昆虫很多成虫生活在一起并实行合作育幼,它们存在生殖个体和非生殖个体的分化,后者为前者提供照顾、保护和服务……这些特征让我觉得好神奇啊!

之前以为的那些不起眼的“小虫子”原来还有这么多我不知道的知识,我以后一定要好好学习,了解更多大自然的奥秘。



保护濒危生物,从我做起

本报小记者(育红小学5年级4班) 高义城

近日,我们小记者听了一场关于“国际生物多样性”的讲座,我深受启发。

不知道你们有没有发现,之前我们经常见到的蜻蜓、蝴蝶、蜜蜂等昆虫正在逐渐消失。

它们消失的原因是什么呢?我想,原因之一就是人们的肆意捕杀。以前,我们经常在小区或公园等地方看到成群结队的小孩子拿着网子在抓蝴蝶、蜻蜓……这样做会使这些昆虫难以生存。还有一个原因就是环境污染导致它们没有地方做窝、产卵……

可能有人会说:“蜜蜂那

么讨厌,把它们消灭干净不好吗?”那么,我们来做一个假设,假设没有了蜜蜂,我们不仅吃不到香醇可口的蜂蜜了,花也没有蜜蜂传播花粉了……

为了保护珍稀的动植物资源,我国把一些濒危生物列为国家级保护动物。比如,竹节虫就是国家一级保护动物。如果你还想去抓它,那警察叔叔就要来抓你了。

了解了这些以后,你还敢不重视保护动物吗?保护动物,每个人都有责任,请不要为了一时的私心去抓捕它们。保护濒危生物,从我做起。

星星点灯

保护生物很重要

看了陈新博士给我们展示的栩栩如生的生物图片和视频资料,我认识了许多生物朋友,明白了生物多样性的重要性,也知道了我们身边有很多濒危的生物朋友,这让我感到很可惜。

陈博士还说,因为我们人类的破坏和环境的污染,才导致这些生物越来越少,甚至包括蜻蜓、蜜蜂等这些我们常见的昆虫也在减少。

生物多样性对于我们的生态环境、农林生产和人类发展等方面都有着至关重要的作用,所以我们要从我做起,保护环境,积极传播生物多样性保护的意義和价值。

本报小记者(育红小学4年级10班) 丁一铭

共创美丽家园

通过这节课,我们认识了许多昆虫朋友,也了解了一些我们身边濒临灭绝的稀有生物朋友,还知道了生物多样性的重要性。

我突然想到了那首诗:“离离原上草,一岁一枯荣。野火烧不尽,春风吹又生”。这首古诗让我们知道了小草的顽强和生命的伟大。可是,这节课又让我感悟到了生命的另一面——脆弱。

事实告诉我们,生物链一旦断裂,将直接威胁到人类自身的生存与发展,警钟已经响起,保护生物多样性刻不容缓。让我们从现在做起,从点滴做起,一起保护生物,爱护环境,携手共创美丽和谐的家園。

本报小记者(育红小学5年级2班) 王春然

本版摄影 王学义

小记者投稿邮箱:czwbcy@sina.com



踊跃举手回答问题