

植物的秘密

星期六上午,我参观了南通博物院。在博物院里专家爷爷的带领下,我们走进了植物的天地。

首先,我看到的是一棵高大茂密的树,专家爷爷告诉我们,它叫“黄金树”。我很好奇,为什么要叫“黄金树”呢?听了爷爷的讲解,我知道了,原来这棵树是清政府用黄金换来的宝贝呢!其实这棵树,春天是最晚长叶子、秋天最早掉叶子,远没有黄金那么珍贵呀!

接着,我们看到的是梧桐树,高大粗壮,梧桐树木适合做乐器,在古代有“凤凰非梧桐树不栖”的传说,可见梧桐树是很高贵的树木呢!

这时天空下起了小雨,我们来到了椰榆树下。专家爷爷告诉我们,在饥荒的年代,椰榆树是可以救命的,因为它的嫩叶、果子甚至连树皮都能吃呢。椰榆树很特别,它春天不开花、不结果,到了秋天才开花、结果。

专家爷爷还带我们看了很多植物的果子:有的果子长着翅膀像蝴蝶,成熟的时候,风一吹就飞起来;有的果子像豆子一样,成熟了会干,等到裂开会有一定的力量,从而将果子从壳里弹出来,就像豌豆射手弹射豌豆一样;还有的果子,形状像元宝,人们叫它“元宝树”,果子一串串的又像蜈蚣,人们又叫它“百脚树”,专家爷爷告诉我们,其实它叫枫杨。哈哈,真有意思!

今天的博物院之行,我学到了很多植物的知识,感谢专家爷爷的精彩讲解!

南通市朝晖小学二(4)班 张颖译
指导老师 李媛媛

神奇的蓝盒子

小朋友们,你们知道神奇的“蓝盒子”是什么吗?今天,我有幸参加了宜家环保探索之旅活动,对“蓝盒子”一探究竟,就让我为大家揭开谜底吧!

站在停车场,我立即被“蓝盒子”吸引。它全身深蓝,上面印有黄色的大写字母IKEA,蓝黄对比,很有设计感。数不尽的花花草草围绕在它,这里好像又变成了一个诗情画意的童话世界。

我跟着老师来到了“蓝盒子”的屋顶。当我看到一排排太阳能板时,顿时惊得目瞪口呆。它们有什么作用呢?随着老师绘声绘色的讲解,我知道了,太阳能板是绿色无污染、可持续发展的再生能源,它们可以用来加热自来水、发电等。原来这是一批即节能又环保的“小天使”啊!

进入“蓝盒子”,我看到了毛巾、水龙头、床、沙发等常用的生活用品。老师告诉我们,这些东西都是用可回收的环保材料制成的。例如沙发,就是用废弃的纸浆造的。最神奇的是,如果这个沙发用旧后,还能够再回收、再加工成新的生活用品,以此实现永久的循环利用。

“蓝盒子”的谜底终于揭开了,原来它是一家大型环保家具大卖场。对了,它还有个好听的名字,叫做宜家。

南通市实验小学三(8)班 胡芮涵
指导老师 朱晓辉

植物探秘

星期六上午,我参加了江海小记者博物苑植物探秘活动。博物苑居老师带我们认识了许多花草植物以及它们的果实种子。

这些种子好神奇,有的种子长着小翅膀,它们长小翅膀干吗呢?原来它们是想乘风远行,一旦风停了,它们就会掉到土里生根发芽。而有的种子就像子弹,紫藤的种子长在长长的豆荚里,成熟后,豆荚便会扭曲裂开,借着这个力,种子就会像子弹一样弹出,落地生根。牛蒡的种子外壳带着刺,当小动物经过时,种子就会粘在小动物身上,然后它们就会跟着小动物跑到很远的地方落地生长。还有的种子包裹着厚厚的果实,小鸟把果实吃掉,因为种子消化不了,它们就会随着小鸟的粪便排出体外,掉到土里扎根成长。

居老师还带我们认识了很多树木。植物的世界好奇妙啊,它吸引着它们不断探索。我们要与植物为伴,用植物把我们的地球建成为一个绿色的大家园!

通师一附朝晖小学二(4)班 高任韶
指导老师 李媛媛

探寻蓝盒子里的秘密

(五接小学习作集锦)

宜家的工作人员带我们参观了太阳能板、雨水回收装置、还有污水处理装置。我还知道了塑料袋竟然可以用甘蔗制作出来,大大减少了污染,很神奇吧!

三(1)班 施涵

来到停车场,叔叔阿姨们又向我们揭开了一个秘密——宜家的停车场遇上大雨,可不会有一点水,因为那些水啊,都有规划地“跑”到地下了。待到要浇花草树木的时候还可以取出来,是不是很神奇啊?

三(1)班 高昕怡

参观完太阳能电池板后,我们跟着吴叔叔下了楼。吴叔叔问我们:“你们知道我们这里浇花用什么水吗?”同学们的答案五花八门。为了满足同学们的好奇心,吴叔叔接着带我们又参观了污水处理装置,同学们终于知道,原来污水经过处理再排出后,就不会污染大自然的环境啦。

三(1)班 黄浩

叔叔带领我们看了雨水收集器是怎么工作的,雨水收集器下面是一个巨大的空间,这个空间像一个大游泳池呢。眼前的停车场看上去像一个普通的停车场,其实它可不普通呢。听说,停车位的下面还有一个小铁管,这个小铁管可以把天上掉下来的雨点收集起来呢。

三(2)班 朱魏

今天的宜家环保探索之旅,真是让我们大开眼界。平时我们都是用自来水浇花的,我发现宜家是用雨水浇花的。叔叔说:“每当下雨的时候,雨水就会流进一个方形的井里,叫‘雨水回收井’。”真是方便又节约呀!

三(2)班 包怡祺

听阿姨说今天请我们吃的是西餐,我高兴极了。不一会儿西餐上桌了,原来是我最爱吃的意大利面、牛肉丸子、蔓越莓酱和三文鱼。看见前面的美食,我迫不及待地大口吃起来了,真的很美味。今天的旅行真的非常充实和开心!

三(3)班 胡浩

宜家的叔叔带领我们去参观环保设计,有一项让我印象最深,那就是“污水处理装置”,听说,污水经过这样的处理后,就不会给大自然带来污染了,我真为宜家的设计理念叫绝呢!

三(3)班 陈瑾彦

就在我们已热得满头大汗之时,一个冰淇淋映入眼帘。我的喉咙都不听使唤了,一口接一口地咽着。哇塞,这真是雪中送炭啊!再看看周围的同学们,个个脸上都露出了灿烂的笑容,我们带着感激的心情接过雪糕,美美地享用起来。

四(2)班 张佳玲

来宜家购物,人们都是用的黄袋子,工作人员阿姨告诉我们,这也是出于环保考虑。因为来这里购物的人很多,就有很多不平整的黄袋子。工作人员特地找来了100个未整理的环保袋,让我们几个学校的同学分成两队PK呢!说着,我们看阿姨做起了示范,只见她从框子里拿出一个袋子,把两个底角拉平能成为半个向里的三角形,然后把底角往里折,折好的袋子看上去很像一个小船。同学们纷纷忙碌起来,我们齐心协力,尝到了胜利的果实!

四(2)班 张孙敏

今天我们在老师的带领下乘大巴来到了南通宜家家居。从远处看宜家就像一个蓝色的大盒子。工作人员叔叔带我们参观了太阳能热水器、污水净化器……我最感兴趣的还是雨水回收器,叔叔说宜家家居后面的草坪下面是空的,下雨时雨水就会渗到下面,就连宜家屋顶的水也会流进草坪下然后储蓄起来,等到需要的时候就可以用了。啊!今天的参观让我长了不少见识呢!

四(2)班 黄子豪

老师说导游姐姐就是我们的仙女、魔术师,她可以把旧的家具变成新的家具,导游姐姐给我们看了两个视频,提出了相应的问题让我们猜,猜对了就有奖品,有三

个小朋友拿到了本子呢。我们可羡慕了!

四(2)班 孙亦阳

开始整理环保袋了,首先,导游姐姐教我们怎样叠才标准,然后,同学们进入比赛。大家你不让我,我不让你。我也拿到了一个黄袋子,开始叠了起来,我既认真又快速地叠好,放入车子里。看着整理好的环保袋整整齐齐,我们可开心了!

四(2)班 江悦

吴叔叔带着我们来到第二个神奇的地方——储水池。吴叔叔介绍说:“这儿是我们宜家最神奇的地方。大家平时用什么水浇花呀?”我们答道:“自来水。”“不对哦,我们宜家是用雨水浇的。只要是下雨天,我们这个草坪就吸入雨水,然后雨水便会流到下面一个大水池里。这个大水池足足能够装一百多吨水呢,也可以说是个大泳池!”

四(3)班 陈顾楠

讲解员叔叔带我们来到一个非常大的停车场,我疑惑不解地问:“这个停车场难道也有秘密?”不好,我的话被讲解员叔叔听到了,他立刻告诉我们大家:“大家看,这可不是一般的停车场,大家看这地下的皮,它是能防水的,这皮在全国可是数一数二的。”我们听了都赞叹不已!最后,我们还在这个地方留了一张大合影呢!

四(3)班 陈欣

开始比赛了,规则是:把车子里的环保袋折好,再放到另一个车子里面。比赛一开始,只见同学们纷纷拿到一个袋子,快速地把它折好了。突然,我看见我们班江俊熙同学很着急,因为他不会折,于是我赶紧走上去,帮他折好,放入车子里。最终,我们赢得了胜利!

四(3)班 陈彤

比赛开始,大家争先恐后地扑上前去,人群太过于杂乱,不一会儿大箱子的周围就被疾风手快的小记者们挤得水泄不通,外围的同学显得有些手忙脚乱,脸急成了一个成熟的大番茄,恨不得打个地洞钻过去,而那队的小记者们,虽然秩序井然,但还是缺乏速度,最后我们夺得了本场比赛的冠军。“耶!我们赢了!”耳畔响起了同学们的欢声笑语。

四(3)班 张果

我们跟着导游来到了污水处理处,打开大门,一股粪便味就飘了出来,哇,好难闻呀!同学们个个捂住了鼻子,导游说:“我们把洗衣间、厕所、餐桌上的污水,都储存在这里。”我从上往下看,只见有一大堆黑水,正在咕嘟咕嘟地冒着白气,让人有种作呕的感觉。导游解释道:“这是化粪池转化成的废水、污水,把水中的漂浮物用几千个小钩子钩上来,从大大小小的机器转化成清洁水。”说着给我们做了示范,机器开始运转起来,小小的钩子把纸屑、果皮等东西钩上来,扔到一个像手推车一样的篓子里,然后老师又绘声绘色地讲述他们宜家工厂对环保是多么看重。在一旁的我也在不住地点头呢!

四(3)班 张正

宜家的停车场,虽然看起来普普通通,但是它有着很奇妙的东西,只要路面有水就可以迅速吸收,像海绵一样,不仅可以吸收水,还可以防止噪音,这样车子开来开去,也就不会有声音了。这次,我们探索了蓝盒子的奥秘,知道了很多知识,我们要时时刻刻懂得环保,不要破坏环境,这样我们的家园才会更加美好!

五(2)班 袁雅陈

在宜家家居我们见识到许多的环保节能设施,这里有太阳能光伏电站,可以供商场的电器使用。雨水回收系统,将回收的雨水用来浇绿化和清洗使用。还有污水处理系统,让生活中的污水处理后排放到江河而不污染环境。在宜家家居内,使用的环保袋更神奇了,老师告诉我们是用我们吃的甘蔗加工而成哦,希望大家感兴趣的一起来宜家探索吧!

五(2)班 龚剑飞

组稿老师 黄明芳 张燕霞

身边的昆虫

生活当中有两种事物,一种是有生命的,叫生物;另一种是没有生命的,叫非生物。生物有非常多的种类,而昆虫就占了一百多万种。

在远古时代,地球上都是虫,蛇一类的叫长虫,老虎一类叫大虫,猴子一类叫毛虫,而我们人类叫裸虫,因为我们人类身上没有毛也没有壳,呵呵,真有意思!

昆虫的身体分为头、胸、腹三大部分。胸部一般都三对足、两对翅。你们知道吗?有一些甲虫看起来没有翅膀,其实它们是有一对后翅的,平时都藏在甲壳里面。有些同学认为只要是虫子就是昆虫,这可不对哦!比如:蜘蛛、蝎子、马陆、鼠妇等等就不是昆虫,它们一般都不止三对足。

大家都见过蚂蚁吧,它有很多很多的品种,已知的品种达到11700种,而我们中国就有600多种。蚂蚁的寿命也比较长,一般都能活6~7年,有些个别的甚至能活20年。蚂蚁也是有翅膀的,开始会长出两对来,但是他们找到家之后便会脱落。还有让人印象深刻的就是蟑螂,号称“打不死的小强”。考古学家在几亿年前的化石上就发现了蟑螂的身影。它们存活了这么多年,真是不简单啊!大家应该从没见过昆虫还能吃吧,想想把一只虫子放到嘴里,太恶心了!其实,昆虫富含大量的蛋白质,营养丰富,经过特殊的加工,可以做成美味佳肴。

昆虫的世界千奇百怪,等待着我们去探索哦! 南通市朝晖小学三(1)班 戚雨芊

昆虫的世界

伴随着绵绵细雨,江海小记者们来到了南通慈善博物馆,我们将在这里聆听一场关于昆虫的讲座。

报告厅很宽敞,墙壁是土黄色的,朴素却不单调,给人一种安心、舒适的感觉。给我们讲课的居老师是一位幽默的大叔,看上去就感觉对昆虫有着深入的研究,他的下巴上有一大圈黑黑的胡子,鼻梁上架着一副小眼镜,很是儒雅。

居老师先和我们说了“虫”字的演变和种类,又绘声绘色地讲了昆虫的特征和它们的近亲,小记者们都聚精会神地听着。接着,居老师又让我们了解了蚂蚁、蚊子等昆虫的习性,我明白了蚂蚁、蜜蜂这些会劳动的昆虫叫“社会性昆虫”,劳动不仅人会,原来动物也会。另外,有些昆虫还是美味的佳肴呢,像知了、蝗虫等都是可以吃的。听到这里,我不禁哑了哑嘴。

演讲结束后,居老师让我们欣赏他自己制作的昆虫标本。首先出场的是华丽的蝴蝶标本,这些蝴蝶都是闪蝶科的,它们在灯光下一闪一闪的,散发着耀眼的光泽,美丽极了。随后亮相的是标本中最大的昆虫——竹节虫,它又黄又瘦,好像一个危在旦夕的病人。最吸引我的是一只绿色的昆虫,它的身子像一片树叶,如果把它放在叶子中,我还真找不到呀。此外,标本盒里还有蜈蚣、蚊子以及许多叫不出名字的昆虫,真是让我大开眼界!

最后,居老师还耐心地回答了小记者们的问题。窗外的雨渐渐下大,水雾越积越浓,我对大自然的好奇心也越来越浓了!

南通市朝晖小学三(3)班 颜文珺
指导老师 陈如意

环保探索之旅

最近我们江海小记者一起探索了蓝盒子里的秘密,你知道蓝盒子是什么吗?它就是宜家商场。

这次环保探索之旅,让我大开眼界。我们先去参观了太阳能发电装置,一上到楼顶我们全都惊呆了,一排排黑色太阳能板,整齐地排着队,享受着日光浴。

接着,我们去一楼地面参观了污水处理装置。除了高空和地面的秘密,还有一个地下的秘密,那就是雨水回收装置。这个装置在一大片稻草下面,它可以储存50吨雨水。只要下雨,这50吨水就会往下一层转移,这层可以再收集50吨雨水,宜家商场旁边的花草树木都是用这些水浇灌的呢!

我希望越来越多的地方拥有这样的蓝盒子,让天更蓝、水更清、空气更清新!

南通市朝晖小学二(6)班 张朱妍
指导老师 王志坚