



育红小学小记者站专版

感受科学的力量

本报小记者(育红小学4年级2班) 周士钰

3月2日,我参加了一次小记者活动,和大学生志愿者一起进行科学试验,感受科学的力量。

当天,在老师的带领下,我们乘坐公交车来到了沧州师范学院,得到了学院老师的热烈欢迎。

在生物科学实验室里,我看到了各式各样的仪器,志愿者为我们一一介绍。在他们手把手的指导下,我和同学们进

行了试验,第一次使用了显微镜。

在另一间实验室里,我们还提取了植物的叶绿素。虽然我不太懂,但是看到手中的试纸慢慢变了颜色,我觉得科学真是太神奇了。

这次小记者活动让我学到了很多知识,我以后一定要好好学习,用功读书,学习更多的科学知识,将来报效祖国。



提取叶绿素

收获满满

本报小记者(育红小学4年级4班) 许书豪

近日,我们晚报小记者乘车来到了沧州师范学院参观学习。

我们首先参观的是标本馆,讲解员给我们讲解了一些动物的生活习性。令我印象最深刻的一种动物叫大鸨,十分珍贵。

接着,我们又参观了野生动物救助中心。这里养着天鹅等,老师又带我们进入了一个棚子,一只鸚鵡站在树枝上,我对鸚鵡说:“你好!”鸚鵡也学着我说:“你

好!”出了棚子,我们在地上发现了许多羽毛,有的羽毛是黑色的,有的羽毛是白色的,有的羽毛是彩色的……

接着,我们又参观了齐越馆,听了讲解后,我知道了齐越是新中国成立后的第一位男播音员。

最后,我们来到了美术馆,在老师的指导下完成了一幅作品。虽然我们只参观游览了半天,但是我收获满满。

科学带来的惊喜

本报小记者(育红小学5年级1班) 李婉玉

在一个春风和煦的下午,我作为晚报小记者踏入了沧州师范学院的大门。

我们刚进门,只见一位老师和他的学生站在门口,迎接我们的到来。老师走上前,开口道:“同学们,你们好!今天,就由我和我的学生们带领大家做一个实验,好不好?”“好!”我们齐声回答。

我们有序地进入实验室,一进门,就闻到一阵清香。一位大姐卖了个关子,说:“大家是不是很纳闷,是什么东西这么香?待会儿你们就知道啦!”

过了一会,这位大姐宣布:“实验开始!”只见她拿出了一块柚子皮,让我们把柚子皮上的白色部分剪下去,只留下黄色的表皮。这些白色的部分看起来软,剪起来可难了呢。我急得满头大汗,费了九牛二虎之力才成功剪掉。

下一步,我们一起把柚子皮倒入一台榨汁机里面,再加入一点蒸馏水,按下开关,机器发出了嗡嗡声,好似一只巨大的蜜蜂飞过来。我们疑惑起来:提炼植物精油为什么要有道

工序呢?

过了一会,柚子皮被榨汁机打成一团一团的果皮渣。大姐按下停止键,把果皮渣装入一个容器中,又拿出一根长长的玻璃管放置到容器中,然后把它们放进一台微波炉中进行加热。

大约十几分钟后,玻璃管上凝结了许多小水珠,同时也收获了一大瓶水。我们定睛细看,原来水面上浮着一层油,啊,原来这就是精油啊!忙了一个多小时,只提炼出这么一点点精油,我们有点失望。

看到我们的神情,大姐说:“别小瞧这点儿精油,可贵了呢,我给你们一人分一点儿吧!”同学们一听,脸上的表情马上“多云转晴”。我们捧着自己参与提炼的植物精油,就像捧着无价之宝,甭提有多开心啦!

在回家的路上,我激动的心情仍然难以平复。我突然想到妈妈平时用的精油护肤品、香薰精油不都是用这种方式提取的嘛。原来在我们身边,处处都有科学的身影。以后我一定要勤于观察,继续寻找科学带给我们的惊喜。

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

那只展翅欲飞的白头雕

本报小记者(育红小学5年级6班) 石秦铭莘

3月2日,阳光明媚,空气中充满了早春的气息。我们小记者一行人在老师的带领下,乘坐公交车来到了沧州师范学院参观学习。

我们参观的第一站是沧州师范学院的标本馆和野生动物救助中心。一进入标本馆,我便看到了许多猛禽标本,它们被整齐地摆在架子上,神态各异、栩栩如生。

令我印象最深刻的就是那只展翅欲飞的白头雕标本,仿佛它下一刻就要如箭一般起飞,那英勇的姿态仿佛诉说着曾经那些翱翔在群山之巅的故事。

跟随着讲解员的脚步,我们又参观了许多昆虫标本,我不禁感叹大自然的神奇,创造了如此多姿多彩的动物世界。

其中,我最喜欢的是蝴蝶标本。我本以为蝴蝶都是有绚丽外表的小精灵,没想

到有些蝴蝶还具有“隐身”的能力——远看像两片枯黄的叶子,近看才发现它原来是一只蝴蝶!

告别了标本馆,我们来到了齐越馆,了解了新中国第一位男播音员齐越的许多生平事迹。

接着,我们又来到了我最喜欢的美术馆,这里有许多画技高超的哥哥姐姐们,他们一步步耐心地指导我们画画。

他们首先教我铅笔轻轻地画,画完线后,再用橡皮擦去多余的线,涂上鲜艳夺目的颜色。这样一来,一幅栩栩如生、活灵活现的画就画好了。

这次参观,让我学到了很多课本里学不到的知识,丰富了我们的课余生活。

星星点灯



向他学习

我跟随队伍来到了齐越馆。说到这里,你们知道齐越是谁吗?对,齐越就是新中国的第一位男播音员。解放战争时期,许多重要的新闻经齐越播出,鼓舞了人民的士气,瓦解了敌人的斗志。我心中不禁感慨:我们要向他学习。

最后我们来到了美术馆,在老师的指导下,我们画出了一幅美丽的画。随着画笔落下,本次活动也完美收官。

本报小记者(育红小学5年级6班) 宋美诺

求知的种子

在标本馆里,我们见到了各种各样的动物。其中有一些动物是我第一次见到,让我增长了见识,了解了许多关于动物的知识。

参观完标本馆,大家又走进了野生动物救助中心,里面有许多受伤的动物。同学们看着那些可怜的动物,决定以后要更加关注与爱护身边的小动物。

这次活动在我心中播下了一颗求知的种子。

本报小记者(育红小学4年级7班) 聂悠筱

提取植物精油

本报小记者(育红小学5年级7班) 贾雯茜

3月2日,我们坐车来到了沧州师范学院,准备做一次提取植物精油实验。

老师先把我们带到了一间教室,桌子上放着一些水果,我们都很疑惑——做实验还要用水果?这时,老师说:“同学们,我们只要水果的皮,不要果肉。”这更让我们惊奇了。老师看出了我们的疑惑,解释说:“因为这些果皮的毛孔里有我们需要的精油。”

剥完水果皮,我们来到了提取植物精油的实验室。我们先把果皮处理干净,然后把果皮倒进了榨汁机,加入一些蒸

馏水,打碎。接着,我们把它倒进悬蒸瓶里,用微波炉加热15分钟到20分钟。在这过程中,要在悬蒸瓶上插入冷凝管,并用夹子固定,再塞上棉花防止挥发。

只见瓶子里慢慢有液体流出来,真是太神奇了。空气里都是清爽的果香,好闻极了。经过老师的讲解,我才知道,原来我们见到的化妆品里就有这些精油。

通过这个神奇的实验,我知道了大自然充满了奥秘。

(指导老师:宋金英)

有趣的动物标本

本报小记者(育红小学5年级6班) 于若一

近日,我们小记者老师在老师的带领下参观了沧州师范学院。其中,最让我难忘的就是那些动物标本。

我们在工作人员的带领下来到了标本馆,首先映入我眼帘的是一只展翅欲飞的隼标本。讲解员姐姐说,隼的飞行速度很快。是呀,语文课本上提到过,隼向下俯冲的速度甚至比

猎豹都要快。我们还见到了国家一级保护动物大鸨,还有各种美丽的蝴蝶。

这次活动让我了解到许多生物知识。我们要行动起来,保护好这些美丽的动物、植物,保护好生态环境,让我们生活的这颗蓝色星球更加美丽和谐。

扫码看视频 新闻料更多

快快扫描二维
码,跟随育
红小学晚
报小记者
去现场看
看吧。



本版摄影 聂影



提取植物精油