

苏州青少年科技馆“眼见不为实”视错觉科普创意展开幕



科普创意展开幕 苏州青少年科技馆供图

9月17日上午,以“提升全民科学素质、助力科技自立自强”为主题的2023年全国科普日活动周系列活动在苏州青少年科技馆正式启动,其中,“眼见不为实”视错觉科普创意展也在启动仪式中拉开了序幕。江苏科技馆副馆长曾川宁女士、吴江区科协副主席李秀、吴江区教育局副局长吴旭、苏州青少年科技馆副馆长陆云、博理科技运营总监谈火英以及30名童眼小记者出席了本次开幕式。

吴江区教育局副局长吴旭在致辞中表示,科技是第一生产力,苏州青少年科技馆积极开展一系列内容丰富、形式创新、趣味性强主题活动、社团活动及赛事培训,旨在进一步弘扬科学精神、普及科学知识,助推全民科学素质全面提升,希望少年们能够在实践中体验、在体验中创新、在创新中收获成长,奋力扬起理想的风帆,踏上科技强国的征程。

江苏科技馆副馆长曾川宁表示,科技馆是校外科学教育的重要组成部分,其教育意义是让青少年在科学的海洋中尽享科学之美,体会创新之乐,成为有高科学素养的一代新人,也预祝本次全国科普日活动周系列活动顺利开展。小记者们听完发言,受益匪浅,通过现场有奖问答环节,更加深刻地体会到科技创新的重要性。

开幕式上,苏州博理新材料科技有限公司与苏州青少年科技馆强强联合,签订馆企合作协议,紧扣时代要求、紧跟时代步伐,开展3D打印科普工作,助力智慧生活科技发展,服务品质家庭内涵和社会文明进步。

开幕式结束后,小记者们跟随老师来到“眼不见为实”视错觉科普创意展探秘,通过扭曲的空间、变幻的颜色、几何迷局和动静大不同四个主题、28件互动展品,感受到视错觉的独特魅力。参观展品的过程中设置了提问、探究的环节,真正的“全互动”体验、“探究式”学习、“科学性”分类、“引导式”观展就在眼前,小记者们走进一场名副其实的视觉盛宴,从错觉中探寻大脑的秘密。

本次全国科普日活动周系列活动包含了“眼不见为实”视错觉科普创意展、视错觉研学活动、科普剧汇演比赛、爱牙日科普活动、名师科普讲座、C++编程、机器人、无人机等社团活动……希望青少年们在丰富多彩的活动中学会观察,学会思考,学会创新,享受科学实验和探究的无穷乐趣。

金铭

退役军人进校园 思政教育入童心

为进一步弘扬爱国主义精神,拓宽青少年学生的知识面,增强国防意识,营造浓厚的红色校园文化氛围,近日,苏州市金阊实验小学联合山塘社区党委新时代文明实践站开展了“老兵话国防”红色教育活动,此次活动邀请到辖区退役军人王凯走进学校。

王凯曾是一名普通的士兵,但他始终坚守岗位,无私奉献,用实际行动捍卫着祖国的安全和尊严。活动中,王凯还为同学们上了一节国防教育课,他生动形象地分享了自己的军旅故事和创业生活,让在场学生感受到国防的重要性,王凯鼓励当代少先队员继承和弘扬先烈精神,并勉励队员们要增强国防观念,努力学习,为祖国的和平与发展贡献自己的力量。

苏州市金阊实验小学作为一所与共和国同龄的省级实验小学,立足儿童实际,构建立德树人的儿童思政“教育场”。金阊实验小学校长杨明娟表示,希望通过苏州首条校园思政长廊的建设,构建思政课程体系,让国之大典凝聚起的爱国热情常驻心田,把爱国之情、强国之志、报国之行贯通起来,凝聚起少年儿童为国担当、为国奉献、奋进新时代的强大力量。

蒋斌

作文选登

睡莲

我家摆放着许多鲜花,有百合、玫瑰、芍药……其中,我最喜欢睡莲。我的书桌上一一直有它美丽的身影。

每当我坐在书桌前,睡莲那淡淡的清香扑鼻而来,让我心情十分舒畅。睡莲有的是白色的,有的是黄色的,有的是粉红色的,还有的是紫色的……睡莲的花蕊金黄金黄的,就像小太阳一样亮丽。它的叶子是简单的圆形,上面有个“V”字形缺口。还是花苞的睡莲被保护性叶片包护着,它的花瓣形状呈水滴形,特别饱满。远看睡莲就像一位穿着连衣裙仙气飘飘的姑娘躺在莲叶上睡觉;走近一瞧,它又像一盏宝莲灯,精致极了。

我小心翼翼地用手指摸了摸花瓣,它像丝绸般柔软。我深吸一口气,闭上眼睛,感觉自己仿佛变成了一条小鱼,在“莲花乐园”里和小伙伴一起追逐嬉戏。我们潜入水中,时而躲在莲叶下,时而藏在石缝里,时而埋在沙中,和莲姑娘捉迷藏……

睡莲不仅好看,用途也很多。睡莲有着镇静安神、清热消暑的功效,还有很强的净化空气、净化水质的能力。这让我更加细心呵护眼前的这盆睡莲了。它一定能在我的书桌上绽放出最美的花朵。

苏州高新区金色小学四(7)班 陆悦 指导老师:苏晓晨

爷爷的口头禅

我的爷爷有三件“宝物”。一是一整套白色的精美茶杯,二是朋友送的一本大的新华字典,三是他的宝贝孙子“我”。爷爷有个口头禅:“看我后天打不带你!”

爷爷的一整套白色的茶杯,那可是他最珍贵的宝物。每次有尊贵的客人来,他都会把茶杯拿出来倒茶给客人喝,还一边笑呵呵一边夸赞道:“好茶就得有好水,好水就得有好茶具!”爷爷对这一整套茶杯是相当地喜爱,每次用完都要擦得干干净净的,每个茶杯都亮得发光,就像天空的白云一样白。为了防止我摔坏,就把它放到高处,可越是这样,我的好奇心越大。

有一次,趁着爷爷去买菜的工夫,我鼓起了勇气就偷偷搬来凳子,顺着冰箱慢慢爬上去,想把它拿下来,好好欣赏一下。结果我太紧张了,手一滑没有拿住,只听“啪”的一声,茶杯应声倒下,摔得粉碎。我的心像跌入了谷底,感觉大事不妙,立刻躲到房间里再也不敢出来。当爷爷回来看到一地碎片,他非常生气,不用猜就知道是我干的,他立刻冲到我的房间门口,“哐”的一声把房门推开,我吓得两腿发软,蜷缩在床上。只见爷爷怒目圆睁,看着我那样子,没好气地说:“我今天不带你,明天不带你,看我后天打不带你!”说完就气呼呼地离开了。我胆战心惊地躲过了那一天,第二天和第三天,但是爷爷始终没有打我。后来才知道,原来这是爷爷生气时的口头禅呀!

爷爷的第二件宝物就是新华字典,虽然是朋友送的,但爷爷把它当作价值连城的黄金一样看待。我有一次借了爷爷的新华字典,不小心弄脏了,最后被爷爷发现了,爷爷立刻拿起来轻轻用抹布擦拭,小心翼翼地放到阳台上晒。然后回来气势汹汹地指着我大发雷霆地说:“我今天不带你,明天不带你,看我后天打不带你!”最后,我依然没有被爷爷打,但我渐渐喜欢上了爷爷的口头禅。

后来,我才知道,我是爷爷的第三件“宝物”。爷爷那口头禅里透着狠劲儿,但更多的是对我的爱,即使我犯再大的错误,爷爷还是会说出那句口头禅:“看我后天打不带你!”听着让人说不出的“放心!”虽说后天要打我,可到现在一直没有打我,我爱爷爷的口头禅,更不舍得打我的好爷爷!

苏州高新区金色小学四(5)班 刘泽庆 指导老师:孙慧华

穿袜子的学问

星期天早晨我和妈妈约好去看日出,谁知我起晚了,在衣柜里乱摸一气,抓了两只袜子就穿上,一通刷牙洗脸,套上外套、鞋子就和妈妈出发了。一阵猛赶,终于在日出前赶到原定的小山顶,看着红红的太阳跃出地平线,我和妈妈都忍不住惊呼:太美了,太壮观了!

因为日出前比较匆忙,光线又暗,我的狼狈模样都没人关注到。太阳一出来,我的这副窘样让人不敢恭维,口罩戴反了,衣服扣子走错门了,这两个立马就可以纠正过来。最隐蔽、最不可改变的是我的两只袜子不是一个颜色的,妈妈笑得喘不过气来。我求助地看着妈妈:“妈妈,你有办法吗?”妈妈逗我说:“你可以把左脚的袜子和右脚换一下,或者你可以穿我剩下的另一只。”我气呼呼地说:“妈妈,你除了取笑我,还能说点有用的吗?”妈妈停住笑说:“说点有用的吧。如果你的柜子里有三双袜子,一双白色,一双黑色,一双蓝的,你想想,至少拿几只才能保证有一双同色的袜子?”我在脑海里盘算了一下:“至少拿4只才能保证有一双同色的袜子。”妈妈问:“你是怎么想的?”我说:“最糟糕的时候,前三只拿的颜色都不一样,但第4只不管你拿到什么颜色都能和前三只中的某一只配对,所以至少拿4只。”妈妈又接着问:“那如果有10双不同颜色的袜子呢?”我立马回答:“至少拿11只。”

妈妈笑着说:“没想到你今天穿错袜子还挺有收获,这叫穿错袜子做对题呀!”我一听,这是表扬我的意思呀,我又缠

着妈妈继续给我出题,妈妈说:“我们该回家了,这种类型的题目有一个专门名称叫抽屉原理,我们回家后继续研究吧。”我一路心情大好,今天的收获真大呀!看了日出,研究了袜子题,唯一美中不足的是我两只不同颜色的袜子,一路上我都不好意思把脚往前伸,看来粗心大意的毛病要好好改才行啊!

苏州高新区金色小学二(2)班 陈桐康 指导老师:朱虹

暴雨

小暑过后,天气十分闷热。蝉不停地叫道:“太热了,太热了。”路上的行人,有的在吃冰棍,有的在喝绿豆汤,还有的人全副武装,头戴遮阳帽,身穿防晒衣,左手拿着遮阳伞,右手拿着一把扇子,急急匆匆赶着路,恨不得一脚跨到目的地。如果,这时一滴水滴在马路上,一眨眼就会蒸发掉。几朵白云在天空中舞动,懒洋洋的。

忽然,天边出现了一朵乌云。紧接着,乌云变得越来越多,黑压压的一片,气势汹汹地逼了过来,很快便占领了大半边天空,阳光几乎看不见了。这时,整个世界似乎静止了,蝉不叫了,鸟儿不飞了。

在短暂的寂静后,狂风开始拼命地撕扯。地上的小石子和沙土被卷向了空中,起来又落下;路边的树被拽得东倒西歪;行人的帽子也被抛向了天空,到处飞沙走石。

闪电从云层中猛地劈了下来,紧接着雷也发怒了:轰隆隆!一时间电光闪烁,雷声轰鸣。

“哗——”雨下起来了。

“哗!哗!哗!”雨越下越大,“噼里啪啦”敲打着屋顶和树干。漫天的大雨密不透风,形成了壮观的雨幕,如同一块宽幅银幕,无边无际,从天上一直拉到地面。这时候,如果出门,即便带了雨伞,也会被淋个透湿。

过了一会,雨停了,天晴了,整个世界像被冲刷了一遍,到处都水淋淋的。路上满是落叶和树枝,房顶的平台上雨水积成了个水塘,波光粼粼,很美丽,倒映着蓝天白云、花草树木、飞鸟昆虫……

苏州高新区金色小学五(5)班 程思杰 指导老师:张小芳

《兔王绝唱》读后感

《兔王绝唱》是沈石溪的一本著作,讲述的是一只名叫圆点点的雄兔,小时候遭狐狸啃咬,成了一只赤膊兔,被妈妈拒之门外,经历了狐口脱险、抗击毒蛇,一举挫败狐和鹰的事情后成为兔王的故事。

这本书告诉我们,绝境中只有自己能帮助自己。兔子原本是弱者,圆点点却战胜了软弱的天性,成为强者,这是一个奇迹。例如古代名人越王勾践,他忍辱负重,卧薪尝胆,最终复仇成功;又如从小家境贫寒的鲁迅先生,在江南水师学堂读书时,他用红辣椒驱寒坚持读书,最终成为我国现代最伟大的文学家、革命家和思想家之一;还有比利时小木匠阿道夫·萨克斯,他小时候经历了很多磨难,能活下来简直是个奇迹。无数的挫折并没有影响他在二十一岁时发明一件神奇的乐器。这个乐器在一场音乐会上炮走红,它就是大名鼎鼎的萨克斯管。

有时候苦难就是一杯圣水,把生命擦洗得更加璀璨。如果把成功比作果实,那无数的挫折就只不过是陪衬果实的小枝叶罢了。

在成长的道路上,多少会遇到一些挫折或困难,也会受到失败的打击。那时候,我们就要像圆点点一样,不气馁、不放弃,坚强地走下去。

贝多芬说:“苦难是人生的老师,通过苦难,走向欢乐。”只要不放弃,成功就在不远的地方朝你招手。

苏州高新区金色小学五(5)班 蔡雨芯 指导老师:张小芳

林屋洞游记

难得清闲的假期,我和父母游玩了苏州西山岛上赫赫有名的第九洞天——林屋洞。

林屋洞位于西山镇东北部林屋山西部。一路上我们欢歌笑语,不一会儿,就来到了太湖大桥。波光粼粼的湖面上白帆点点,碧蓝的天空中漂浮着朵朵白云,远处连绵起伏的高山若隐若现,水天一色,清风徐徐,让人心旷神怡。

连续过了三座大桥,我们就来到了林屋洞。景区内密密麻麻的游客,长长的队伍像一条蜿蜒的巨龙,吓了我一大跳。我们顺着队伍拾级而下走进了一个两人来宽的洞口。刚进洞内,一股凉气朝我袭来,仿佛进了一个巨大的空调房。洞内广如大厦,石柱如林,洞中有洞,洞洞相连。有的地方很狭窄,有的地方很宽敞,弯弯曲曲,像个大迷宫。我们经过一座小桥,走进了更深的洞穴。我像一名小探险家一样,领着家人在里面穿梭。这里特别潮湿,洞顶上面还时不时往下滴一两滴水,发出“滴答滴答”的声音,像在为们奏乐。这里的灯光比外面更加绚丽,给洞穴增添了神秘的色彩,犹如到了人间仙境。还有五光十色的天后别宫、阳谷洞……

半个多小时后,我们出了洞口,登上山顶,远眺太湖。太湖烟波浩渺,渔帆点点,村庄烟炊袅袅,公路上的汽车像蚂蚁搬家,湖风扑面,使我流连忘返。西山岛真是美不胜收!

苏州高新区金色小学五(5)班 张旭尧 指导老师:张小芳