



游河南省科技馆

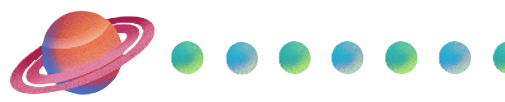
市实验小学四(6)班 侯彭泽

今天,我是一名小导游,带领大家一起游览河南省科技馆!

游览之前,我简单地给大家介绍一下河南省科技馆。它坐落于河南省郑州市,位于风景旖旎的象湖畔,总投资 20 多亿元,占地面积约 10 万平方米,是我国第二大科技馆。在这里,你可以欣赏千奇百怪的动物标本和恐龙化石;在这里,你可以感受声光电的魔力;在这里,你可以体验磁力波的神奇;在这里,你可以尽情探索宇宙的奥秘;在这里,你可以学习古代人的智慧;在这里,你可以尽情领略自然科学的独特魅力,在科学的海洋里尽情徜徉……

下面,就请跟随我的脚步,开启今天的科学之旅。

走近科技馆,首先映入眼帘的是飞鸟展翼造型的主体结构,银白色的外表



似乎镶嵌着颗颗亮片,在阳光的照耀下熠熠生辉。

进入科技馆,跟随工作人员引导,来到二楼的球幕影院。球幕影院的屏幕呈球状,直径 23 米,是河南省第一个大型球幕影院。它和普通影院不同的是,银幕在观众的上方,观看影片犹如置身浩瀚的宇宙苍穹中,视觉感受极为震撼。今天我们观看的影片是《群星闪耀的夜空》,跟随摄影师的镜头,小朋友们追寻中国科学家的脚步,探寻宇宙中的中国古今科技文化。

看完球幕影片,又来到了科技馆一楼大厅,位于左手边的是动物家园展厅。走进展厅,马上置身于神秘的原始森林中,一只领西■在茂密的灌木丛中穿行觅食,一只黑尾鹿在山涧谷底“含情脉脉”地望着游客,两只北美浣熊调皮地玩

弄着罐子……

从动物家园展厅出来,顺着出口的扶梯,来到了二楼创享空间展厅。“呼呼”的风声、“沙沙”的雨声、“隆隆”的雷声……自然界的多种声音,在这里可以亲身体验;工程大道展区,建造房屋、组装起重机、设计电子线路……自己动手,过一把“工程师”瘾;材料新奇社展区,奇异的玻璃、会变色的油墨、多变的泡沫……啧啧称奇之后,让人突然有了创造发明的冲动。

从创享空间展厅出来,右手边是探索发现展厅。这个展厅是科技馆里最大的展厅。苹果为什么往下掉?怎样证明地球是转动的?阿基米德如何撬动地球?这些在人类发展史上里程碑式的发明和发现,在展区里都可以自己操作实验。这个展区最好玩的是“怒发冲冠”项目,小朋

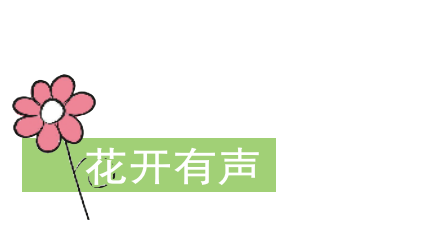


友们可以走上绝缘台并双手触摸静电球,随着静电球电荷的聚集,小朋友的头发就会慢慢地竖起来。

从探索发现展厅出来,坐上直梯到地下一层,来到了宇宙天文展厅。在这里,戴上特制的头盔、手套,就可以变成宇航员在“太空”遨游啦!

河南科技馆真的太大了!今天大家只是参观了科技馆的“冰山一角”,希望小朋友们利用节假日,再次来到这座科学的殿堂,感受发明的快乐和科技的进步!

辅导老师 孙志伟



乡下人家

市子路小学四(9)班 许家豪

乡下人家,是惬意的、迷人的、闲适的。

乡下人家,总爱在过道搭一个葡萄架,种上葡萄,让葡萄藤攀满葡萄架。到了夏天,葡萄叶十分浓密,形成了大片的绿荫,可以供人乘凉。到了秋天,葡萄成熟了,一串串挂满枝头,晶莹剔透,就像紫色的水晶,既好看又好吃。

乡下人家,会在院子里种一两棵果树,如苹果树、梨树、柿子树、枣树等,其中种柿子树和枣树的比较多。春天,果树开花,满院飘香。夏天,当花儿落了后,绿叶间便会长出青色的小果实,果子一天天越长越大。秋天,果实成熟了,柿子又圆又大,红彤彤的,好似一个个红灯笼,看着就让人流

口水;沉甸甸的大红枣压弯了枝头,像一颗颗玛瑙惹人喜爱。一阵风吹过,大红枣便会噼里啪啦地落下来几颗,嘴馋的小孩儿会立刻从地上捡起来,顾不上去洗一洗,在衣服上蹭几下,便塞入口中。

乡下人家,喜欢在院子里养狗,狗的品种一般是土狗,它们可比城市里的宠物狗凶得多,它们可以看家护院。当陌生人一进家门,土狗会摆出准备战斗的姿态,脸上一副凶狠的表情,冲陌生人汪汪叫。

在乡下人家,不论什么时候、什么季节,总有一道独特且迷人的风景与之相伴,彰显出他们悠然自得的生活态度。

辅导老师 姚晓敬

有趣的粉笔

市子路小学三(6)班 李兆鑫

听妈妈说,粉笔中有空气,我想看看是不是真的。

我找了一个空饮料瓶,往里面灌满了水,然后把一段 2 厘米的粉笔丢了进去。结果,我看到粉笔周围出现了很多小泡泡,小泡泡持续不断地冒出来,这个过程持续了一分钟呢。

我很好奇,决定一探究竟。我从房间里找出了显微镜,接着又切了一小截粉笔放在显微镜下。你猜,我看见了什么?通过显微镜,我看见粉笔切面有一个个小洞。我瞬间明白了,原来,那小洞里有许多空气,粉笔放在水中时,水进入小洞后会把空气送出来,所以就会出现很多小泡泡。看来妈妈说得是对的,粉笔中真的有空气!

粉笔实在太有趣了,除了能写能画,身上还藏着小秘密。我想,世界之大,无奇不有,还有更多知识等着我去探索、去发现。

辅导老师 魏胜普

科技鞋

市子路小学四(3)班 季子墨

我想发明一双能飞翔的智能鞋。

智能鞋外表普通,却一点也不简单。这双鞋的材质轻盈而坚固,采用了未来科技的纳米材料,既保证了舒适度,又增强了耐用性。鞋底的防滑设计,让人们在任何地形都能站得稳稳当当。

智能鞋不仅能在地面上行走,还可以在天空中飞行。它有着智能控制系统,用简单的语言就能控制它。它有微型喷气装置,可以把空气快速喷射出去,让人们像鸟儿一样在天空中自由翱翔。它还可以在救助等方面起到很大的作用,有了它,人们的生活更加便利。

我常常幻想着,穿上这双鞋,飞越城市,去感受大自然的宁静与美丽,或者俯瞰辽阔的海洋,穿越白云与太阳肩并肩。

这就是我的奇思妙想,一双能飞翔的智能鞋。

辅导老师 邓宁宁

科学小实验

市子路小学一(3)班 张嘉睿

今天,李老师布置了一项科学小实验的作业,我可是“科学大师”,这点儿小事难不倒我!

我最近喜欢看人体科学视频,了解伤口愈合的过程,当我们受伤了,身体里的每个细胞都在拼命地保护我们。在血小板中,凝血酶原与钙离子发生相互作用,转化为凝血酶,纤维蛋白是保卫伤口的最强勇士!

我决定做一个小实验,我找来红色素当作红细胞,用蓝色沙子当作凝血酶原,白色的小苏打当作纤维蛋白,依次倒入杯子里进行搅拌,咦?竟然没有出现神奇的现象,它们竟然没有融合,这是怎么回事呢?

看来小实验不是这么容易就能成功的,同学们,你们也来试试吧!

辅导教师 李志鸣

美丽的小区

市子路小学五(6)班 李晨菲

更多绚丽的色彩,让人看了心情愉悦,仿佛置身于一个五彩斑斓的童话世界。

夏天,茉莉开了,凤仙花也开了。凤仙花也叫指甲花,可以涂在指甲上,非常漂亮。每当它盛开的时候,我会去采集一些,回家后,放进容器内加点盐,捣碎敷在指甲上,用塑料袋包住,再用绳子捆上一晚上,指甲就变成好看的橙红色啦。

秋天,是果香四溢的季节,小区里的无花果和石榴都成熟了。这时,我和小伙伴们会摘几个来吃,味道非常香

我的校园

市子路小学五(6)班 晁星宇

黄衣服。随着天气逐渐寒冷,微风轻轻地把黄衣服吹落,去拥抱大地妈妈,没多久,银杏树就变成了名副其实的“光头”,只等来年再长出新的“头发”。

然后是教学楼,五年的时间,它陪我一起度过了许多美好瞬间:各种诗词比赛获得第一名、荣获“三好学生”名称、被各科老师表扬过、日记成为范文……都在这里留下了深刻的记忆。

彩虹泡泡龙

市第三小学 刘祖辰

首先,我先取出两勺白糖,将白糖倒入 40 毫升的水里,搅拌均匀,再把糖水倒入 10 毫升洗洁精中,再次搅拌均匀,然后在液体里面滴入色素,最后把制作好的液体倒入盘子里,把纸巾裹在漏斗大的那一面,用橡皮筋固定住,如此一来,彩虹泡泡龙工具就做好了。

把包裹了纸巾的漏斗在盘子里蘸一蘸,鼓起腮帮子使劲一吹,一条长长的泡泡龙就吹出来啦。可是,我发现这个泡泡是白色的,而书上的泡泡却是彩色的,这是为什么呢?

我再次翻开书,仔细一看,发现漏掉了一个重要的细节,原来色素是滴在纸巾上面的。我换了一块新的纸巾,然后往上面滴入蓝色色素,再次鼓起腮帮子使劲一吹,一条蓝色的泡泡龙出现了,我高兴得手舞足蹈。

正当我尝试新颜色的时候,新的问

柿子树

市子路小学四(8)班 王译颢

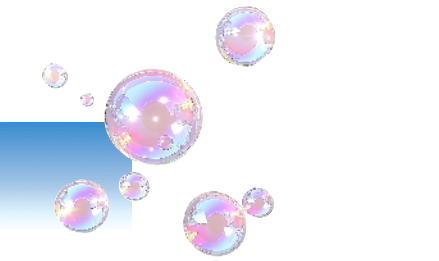
围着柿子树讨论着。这时,一只小花猫经过,小蚂蚁们因为太认真了,根本没有察觉危险的到来,一个个被小猫踩到了脚下,全军覆没了。

又过了很久,柿子树迎来了属于它的第一个秋天,它似乎很喜欢秋天,总是开心地摇来摇去。一阵风吹过,它身旁的老橡树的叶子被吹落了一地。老橡树像个长者一样,为柿子树遮风挡雨,大大的树杈像妈妈一样,想要尽量保护它不被风雨和大雪给打倒。

最后是足球场。每当上体育课自由活动时,我都会在上面畅玩一场,玩累了就躺在草坪上,仰望着天空和白云,沐浴在阳光下,有时还会打个盹,做一个甜甜的美梦。

总之,校园给我带来了许多快乐,我特别喜欢这里。

辅导老师 张倩雨



题又出现了!漏斗的吹嘴实在是太短了,泡泡总是跑进我嘴里。正当我因为这个问题急得抓耳挠腮时,妈妈说:“你去把咱们家的矿泉水瓶的上半身剪下来,这样就可以做一个大一点的漏斗了。”说干就干,我立马拿起矿泉水瓶,把矿泉水瓶的上半身剪下来,然后把纸巾固定在口大的那一面,这次我发现确实好吹多了!

可是我转念一想,它叫彩虹泡泡龙,那我该如何把它变成彩色呢?我灵机一动,在纸巾上面滴入了赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫等七种不同的颜色,然后使劲一吹,这次出来了五颜六色的泡泡,简直美丽极了!

通过这次实验,我明白了:做事不能心急,遇到困难要认真思考,多次尝试。

辅导老师 刘冰冰

我们家已经装修好几个月了,只是院子里的墙是白色的,看上去很单调。爸爸最近在小红书上看到别人画的壁画,感觉自己也行,非要在墙上画点东西,拦也拦不住。

爸爸先是选择好了一张龙猫的卡通图片,然后去超市买了许多颜料,有橙色的、棕色的、黄色的、蓝色的……满满一大袋子。一切准备就绪,爸爸先用小刷子起好龙猫的外形,看上去居然挺不错的,特别是龙猫的肚子画得圆滚滚的,非常传神。在我以为这一切都可以顺利进行下去时,结果他没画一会儿画面就变形了,

植物妈妈比办法

市子路小学三(1)班 王芃川

今天,植物园里真热闹,这里正在举办“植物妈妈传播下一代办法”大赛。

蒲公英妈妈挺着胸膛说:“我的手很灵巧,我给每个孩子都做了降落伞,只要风轻轻一吹,孩子们就飞走了,风一停,孩子们就落地生根发芽。”

苍耳妈妈不服气地说:“我把孩子们全身都武装起来,让他们穿上倒钩刺的铠甲,只要有动物从他们身边经过,就会挂在动物的皮毛上。如果在半路上发现适宜生活的地方,他们就会从动物身上跳下来,在那里安家。”

豌豆妈妈说:“我让自己晒在太阳下,我的外壳热量一大,就自动炸开来,我的孩子们就蹦跳着

不是龙猫的眼睛太小了,就是鼻子太大了。

我只好无奈出马,给爸爸修改好龙猫的眼睛和鼻子,然后让他涂色。但爸爸却变成了一个“色盲”,龙猫身体本该是黑色的,却被爸爸涂成了棕色,我只好继续替他修改……

经过我们一下午的努力,院子里的壁画终于画好了,虽然我和爸爸画得不是很精致,但从远处看还是很不错的。

辅导老师 邓宁宁



市子路小学四(3)班 贾骏希

