

传播科学思想,弘扬科学精神,树立创新思维,提高科学素质,引导学生走科技创新之路,努力培养学生成为创新型人才,全市中小学生科技嘉年华已经连续举办六届,无数孩子由此出发,踏上科学探索之旅。

——编者

#### 绘画作品

#### 终于拼好了太阳能风车

市二中附小2002班 蔡知然  
证号:22042560355

参加科技嘉年华活动,我玩了水中怪兽、不怕火的杯子、跳舞的颗粒、游泳小人、熔岩杯、无字天书、相扑人、猜小鸟、做纸、运动抽奖模拟环境等游戏。对了,我还做了太阳能风车。拼装好难呀,但是我怎么能放弃呢,我开动脑筋终于拼完了。

这一天我学到了很多科学知识和原理。

#### 收获满满的一天

长郡云龙实验学校x2009班 黄麒麟  
证号:22052040145

周六早上,我和妈妈、妹妹早早来到科技嘉年华活动现场。

我们玩了机器游戏、手工游戏等,在玩的同时学到了很多科学知识。游戏之后还有惊喜等着我们:每完成一个小游戏,老师都会在积分卡上盖上一个可爱的小印章,集满一定数量印章就可以兑换自己喜欢精美小礼物,真是收获满满的一天。

#### 好玩的垃圾桶发射器

市二中附小2002班 李雅婧  
证号:22042560345 指导老师:齐文丽

科技嘉年华正式开始了:机器人在跳舞、乐高在做任务,牙科医生也在大显身手……我和同学们一起玩了各种各样的游戏,从中学到了很多知识。

这些游戏中,我最喜欢的是垃圾桶发射器。只要抓住发射器内的拉手,用力一扯,摆在前面的纸杯就被空气射倒了,力度还真不小。这个游戏的原理是通过垃圾桶里密封的塑料袋,用橡皮筋把空气集中弹射出去,空气往前一涌,就像子弹一样射向了前面的纸杯。

科技嘉年华太棒了!

#### 我学会了急救方法

长郡云龙实验学校X2102班 周靖雄  
证号:22052040203 指导老师:邓丽

要去参加科技嘉年华活动了,出发时大家欢呼雀跃。

到达现场就进入了科技的海洋:机器人、无人飞机、智慧路灯、鲁班锁、就地取材 玩转科学、清洁能源发电……还有急救知识讲座,我学习和体验了急救方法。

这次活动,收获了快乐,了解了科学知识,感受到了科技的力量,懂得了科技创新和发展能使社会发展进步。



#### 《未来城市》

茶陵县芙蓉学校1804班 田圆娟 证号:22081740410

#### 会冒气的干冰

长郡云龙实验学校x2010班 易佳一  
证号:22052040150

今天,我早早起床,兴奋地来到科技嘉年华现场。

在一个体验区域,我把手放到水里,又放到有干冰的瓶子里,突然从瓶子里飘出白色的气。工作人员阿姨又取出一些干冰,我问她为什么干冰会冒气?她说:“你吹一下试试。”我一吹,干冰就冒出好多气,有些气还飞到我的口里了。

回来后我查了资料,原来干冰的温度很低,它会吸收空气中的热量,在进入水中之前汽化,放入水中后,水温迅速下降,水面以上的空气会变冷,导致水蒸气液化。

科技嘉年华真是太有趣好玩了!

#### 烧不坏的纸杯

市实验小学1803班 彭馨  
证号:2201086121 指导老师:殷思婷

晚上我翻来覆去睡不着,因为我迫不及待想去参加科技嘉年华活动。

第二天到了现场,我玩了好多有趣的科学实验,其中“会游泳的小人”游戏是利用皮筋的反弹力量,让小人在水上游泳的。“烧不坏的纸杯”就是往纸杯中加水,然后放到火上去烧,纸杯不会烧坏。但我在做实验的时候,一个纸杯却烧坏了,这是怎么回事呢?原来纸杯中的水含量和火的温度有关系,当纸杯中的水含量很少时,就会被烧坏。

#### 太阳能可以为路灯提供光源

荷塘区戴家岭小学173班 瞿森  
证号:22010820065

来到科技嘉年华现场,我就迫不及待地冲了进去,因为我被那五花八门的科技展品吸引了。

这里有各式各样的闯关活动,印象最深的是太阳能竟然可以为路灯提供光源。科技嘉年华现场好多项目都与科学有关,让我有点喜欢上探索科学奥秘了。

通过这次活动,我学到了许多在课堂上学不到的知识,也了解到了许多以前不知道的知识。科学早已步入我们的生活中,我们也早已走进了奇妙的科学世界里,这次活动真有意思。

#### 我最喜欢的乐高机器蛇

市二中附小2002班  
证号:22042560375

在科技嘉年华现场,我遇见了很多同学,大家在一起非常开心。我们一起闯了很多的关卡,有乐高积木、有AR智能模拟眼镜、搭筷子、无人机等,最让我感兴趣的是乐高机器蛇,它用乐高小零件拼搭起来,并且可以遥控的,特别是它的眼睛有红色感应器,只要手掌触碰它的眼睛,它就像真蛇那样发怒,这让我感觉科学很奇妙。

科技嘉年华活动让我学习了很多知识,希望我也能发明一些神奇的宝贝。

#### 绘画作品



#### 未来科技

茶陵县芙蓉学校1804班 刘家欣 证号:22081740406

#### 体验“水中怪物”

市实验小学1808班 尹一佳 证号:22010861141 指导老师:施湘衡

怀揣着好奇的心情,我来到了市二中附二小参加科技嘉年华活动。

现场十分热闹,有各种挑战、测试、练习等,每个项目后面都排着一条长长的队伍,就像一条长龙。

我做了一个小实验——水中怪物。用一根漂亮的魔法棒就可以把水中的铁粉全部吸到水面上来。原来,那个漂亮的魔法棒是磁铁做的,而磁铁可以吸引铁、镍、钴等金属物质。

#### 原来它们是真的

市二中附小2006班 刘思涵 证号:22042560461

今天,我去市二中附二小参加科技嘉年华活动。

在一个展台前挤满了人,这里有很多动物标本,当时我还以为是假的,就上去摸了一下,感觉不像假的羽毛。展台前的叔叔说:“这些都是真的,所以小朋友不要去摸哦”,吓得我的心都快要从身体里跳出来了。

我还体验了用电脑自己设计3D玩具。我画了一个可爱的小猫头像和一个天蓝色的蝴蝶,那只蝴蝶有一对大大的翅膀,长长的触须,美丽极了……

#### 我摸了机器蟒蛇

荷塘外国语学校1907班 谢瑾 证号:22011020912

清早,我和妈妈来到科技嘉年华活动现场。

这里有很多个活动区域:有纸杯烧水、有鸡蛋漂浮、有口吹纸杯、有筷子搭桥、还有很多机器人展示,无人机操控……

我摸了机器蟒蛇。它长约50厘米,全身装满了各种零部件,头能上、下、左、右、前、后伸缩运动,如果你把手伸向它的前方,它就会张开大嘴来咬你!讲解员说,因为机器蟒蛇眼睛上装有红外

接着我还体验了高科技的3D打印技术,体验了传统悠久的造纸术,挑战了垃圾分类大测试,学会了各种有趣的科学实验,检测了眼睛和牙齿……

这次大型科技嘉年华活动让我明白了一个道理:任何奇妙的事情中,都隐藏着科学的原理,只要很好地发挥应用这些原理,它就会散发出十分强大的力量,为祖国的科技事业贡献自己的力量。

#### 体验“油水分离”

长郡云龙实验学校X2113班 唐香薇  
证号:22052040252

在科技嘉年华现场,我体验了油水分离、漂浮鸡蛋、会游泳的小人、搭木桥、空气泡、水中火山等科学实验。油水分离实验让我知道油与水是会分离的,因为水的密度大,油的密度小,密度大的会在底下,密度小的会在上面。

参加科技嘉年华活动后,我懂得了科学无处不在,所以我们要学好科学,将来为国家贡献力量。

#### 用蜡烛在纸上写字

长郡云龙实验学校x2010班 龙梓瑜  
证号:22052040147 指导老师:周明

科技嘉年华现场有许多科技活动,我一下就被吸引住,每个都想去体验。

我体验了用蜡烛在纸上写字。开始看不见,涂上颜料后纸上的字就能看见了;将碱放入普通水中,水变成了蓝色,放在富氧水中时,水却不会变色。我还体验了用9根筷子搭成一座拱桥等有趣的实验,真是太神奇了。

参加这次活动我特别的开心,也学习到了酸和碱中和、力量分布等科学知识,觉得古人非常厉害,同时也感受到科技给我们生活带来的变化。

#### 早日成为国家栋梁

市二中附小2002班:伍伟宸  
证号:22042560370  
指导老师:齐文丽

在科技嘉年华现场,有各种各样的小型机器和一架大型无人机。大型无人机停在校园威武霸气,仿佛等待着人们的检阅。我还体验了四大发明之一的造纸术,揭开了造纸的庐山真面目。

通过这次有趣的活动,我发现科学知识比我想象的更有趣,力量更强大。比如先把蜡烛涂在纸上,再在纸上涂颜料,你会发现怎么涂也难以显示,因为蜡烛是用油做成的,而颜料是用水做成的,油和水两者会相互排斥,所以原料涂不上色。我知道了机器人能够走路的原理,还认识了各种各样的动物,了解了它们奇特的生活习性。

这次的活动让我收获颇丰,为了让我们祖国更加强大,成为科技强国,我要学好本领,早日成为国家栋梁。



株洲晚报  
微信公众号



星少年  
微信公众号



株洲晚报  
微信公众号



星少年  
微信公众号