

校园记者专刊

校园记者看

科技种子在少年心中悄然萌芽

2050年的宇宙世界

刘知闲 湘府英才小学校园记者站2301班
指导老师:曾璐

清晨,我从睡梦中醒来,揉揉眼睛,伸伸懒腰,结果“嘭”的一声,头撞上了天花板。我这才想起来,自己在飞往火星的宇宙飞船的睡眠舱里。

这时,旁边响起“叮咚”声,一个可爱的小机器人飞过来,对我说:“早上好,研究员同志!现在是2050年6月11日,我们即将到达火星研究基地,请做好降落准备。”我在小机器人的帮助下,穿好了宇航服。没多久,我和其他研究员一起,到达火星轨道上的太空研究站,再乘坐火星列车“复兴号”,到达火星地面的研究基地。

我在火星地面基地的任务是研究生物舱的植物生长。我检查了土壤里幼苗的发芽情况,记录了幼苗的高度,然后对小机器人助手说:“请测量土壤营养成分的含量,把记录发给我。”“好的,马上测量。”小机器人开始测量土壤各处的营养成分含量。

我采摘了一些幼苗的叶子,拿到实验室。在显微镜下,我仔细观察叶子,记录叶子细胞的发育情况,和地球上的实验样品进行对比,发现幼苗生长得很快。这时,我收到了小机器人发来的记录,发现火星土壤里有足够的营养,可以种植许多蔬果。再过一段时间,我们就可以收获火星上的蔬果了。

火星上的生活很有趣,我希望能用知识和双手,把火星建设成我们的新家园。

现代科技,真了不起!

姚柴熙 大同二小校园记者站四(5)班
指导老师:曹艳平

这天,我怀着无比兴奋的心情参加长沙晚报校园记者活动,采访到新华社、华为公司的工作人员,还体验了一些正在开发的高端游乐项目,收获满满。

当我跟随老师踏入新媒体大会会场时,里面的场景令人震撼不已。目之所及,皆是各种高科技设备,有戴VR眼镜体验“登上月球”,还有紧张刺激的“人机挑战”,以及各种从未接触过的游戏设施。

老师安排好任务后,我迫不及待地冲向“登上月球”项目。游戏开始,我戴上VR眼镜,瞬间化身为一名登上月球的宇航员。在月球上行走时,我感觉自己轻如一片树叶,那种失重感让我有些不适应,但能在月球上漫步,心中充满了兴奋与惊喜。然而,我还没从这种奇妙的感觉中缓过神来,眼前的屏幕上突然出现了“陨石坠落”四个大字,我顿时惊慌起来。屏幕上的字迅速消失,紧接着一颗颗陨石砸落下来。那些陨石又大又多,我愈发紧张。突然,一块带着火光的陨石砸在面前,我如同闪电一般迅速往左躲,惊险地躲过了。接着,又一颗陨石落在左边,我再次以迅雷不及掩耳之势闪开。陨石下落的速度越来越快,我灵敏地左躲右闪,一次次成功地避开了陨石的袭击,实在是太幸运了!整个过程中,我没有被陨石砸到,心中满是惊喜。这个游戏刺激极了,玩了一次后我还想再玩一次。

我还体验了“人机挑战”。游戏规则是在一篇文章中找错别字,挑战谁找得最多、最快。我兴奋地按下开始键,边读边找。好不容易找到一个错别字,我惊喜万分,又迅速往下看,睁大眼睛仔细地看了一遍又一遍,可再也没有发现错别字。于是,我信心满满地停止游戏。然而,屏幕上显示有五处错误,而我只找到了一处,用时53秒。下面还有一栏显示电脑的成绩:用时0.88秒,五处错误全部找出。当时,我惊呆了。“电脑怎么这么快?这么准?真是太厉害了!”我惊叹道。

这次校园记者活动,让我深刻体会到了中国现代科技的发达,新媒体和AI智能如此强大,科技工作者必将创造更多的辉煌。我一定要努力学习,争取成为其中的一员。

编后语

在长沙晚报校园记者纯真的笔下,科技不再是冰冷的参数和复杂的原理,而是化作了一次次令人心跳加速的体验、一场场天马行空的幻想和一颗颗悄然萌芽的梦想种子。

校园记者们用脚步丈量着科技发展的坚实足迹,用最真实的视角记录着这个日新月异的时代。他们来到新媒体大会会场体验“登上月球”,走进航空馆触摸飞行

会飞的汽车

张天宸 青园小学校园记者站2110班 指导老师:朱少先

清晨,阳光透过窗帘的缝隙,洒在温暖的床上。我揉揉惺忪的睡眼,准备迎接新的一天。在车库中,一辆未来感十足的汽车静静地等待着我,这就是我心心念念的“未来之翼”——智能飞行汽车。

它的外观设计简洁而富有科技感,车身线条流畅如水,仿佛随时能一跃而起。车身外壳采用了最新的纳米材料,不仅坚固耐用,还能根据环境和驾驶者的情绪变化颜色。当我心情愉悦时,它会变成炫目的银色,闪烁着希望的光芒;而我疲惫时,它会变为温柔淡雅的绿色,给人以宁静的安慰。太阳能板巧妙地融入车身之中,不仅不影响整体美感,还能高效吸收太阳能,为车辆提供源源不断的动力。

走进车内,一股清新的空气扑面而来。这是车载空气净化系统的功劳,它能迅速将车内空气净化,让你感觉如同在森林中呼吸般清新。车内没有复杂的仪表盘和操控杆,只有一块巨大的全息智能屏幕。无论是导航、音乐播放还是车辆状态监测,都可以通过这块屏幕轻松实现。如果要亲自驾驶,只需按下手动模式,方向盘会从仪表盘中缓缓升起,各种操作按钮一目了然,简单而直观。



《向宇宙出发》

岳云舒 大同二小校园记者站四(6)班 指导老师:张玲

智能随行伞

黄诗媛 湖南一师一附小校园记者站四(乙)班 指导老师:杨婵亚

“哗啦啦——”又是一个下雨的早晨,同学们来到学校,书包已经湿了一大片,裤腿也溅满了泥水。看到这个场景,我的脑海中突然迸出一个想法——发明一把“智能随行伞”。

这把伞的外形像一朵会发光的云朵,伞面采用特殊的半透明材质,在阳光下折射出彩虹般的光晕。伞柄是符合人体工学的波浪造型,伞骨的曲线如同天鹅的颈项般优雅。伞的奥妙藏在它的“大脑”和“骨架”里!伞柄内部装有一个米粒大小的智能芯片,这是伞的“智能大脑”,能自动感知空气湿度,对照主人的出行计划发出智能提醒:“小主人,今天上午10时会有小到中雨,记得带上我哟!”

伞骨采用最新研发的“记忆合金”,这是伞的“灵活骨架”。这种特殊金属能记住三种不同的展开形态:晴天模式、小雨模式和大雨模式。当雨滴落在伞面上时,隐藏在伞骨中的压力传感器会立即工作,0.1秒内就能判断雨量大小,智慧记忆合金自动



神游宇宙

邬佳杰 东郡小学校园记者站3(6)班 指导老师:欧阳舒妮

这辆车的行驶功能更是强大而多样。在陆地上,它的四个车轮可以实现360度旋转,无论是狭窄的小巷还是拥挤的停车场,都能轻松应对,实现原地掉头和灵活转向。遇到前方道路拥堵时,只需按下飞行按钮,车身两侧会迅速展开一对宽大的机翼,车尾的推进器启动,汽车便如同一只轻盈的鸟儿,在城市上空自由翱翔。飞行过程中,它能自动避障物和其他飞行器,确保安全抵达目的地。

未来的汽车,不仅是人们出行的工具,更是生活的伙伴。它会让出行变得轻松、有趣和高效,带给人们无尽的惊喜和期待。我相信,这一天一定会到来,“未来之翼”将带领我们驶向更加美好的明天。



无际的草原,上面牛羊成群;冥王星有各种各样的娱乐设施。飞船可以带人们飞出太阳系,到外太空去探索、旅行。外太空有各种各样的天体、星云,甚至还能看到黑洞。真是神奇的宇宙世界啊!

忽然,灯亮了,我眼前只有模拟航天器,原来刚刚只是一次精彩的“梦中”宇宙之旅呀!

活动结束后,我回到家里查阅了爸爸给我准备的《DK太空》《行星》《浩瀚宇宙大奥秘》等关于天文知识的书籍。我从书中了解到,宇宙浩瀚无垠,银河系只不过是宇宙中微不足道的一部分,太阳系则只是银河系的冰山一角,而地球是太阳系中的一只小蚂蚁,人类相当于宇宙中的尘埃。宇宙蕴含着无限奥秘,等待我们去探索、开发和应用!

星空下的誓言

吴奕成 湘府英才益清小学校园记者站2102班 指导老师:贺璐

小时候,夏夜乘凉时,爷爷总喜欢指着天上的星星给我讲故事。他说,每一颗星星都是祖先的眼睛,默默注视着这片土地上的子孙。那时的我懵懂懂懂,只觉得星空很美,却浑然不知在这片浩瀚星空下,有一群人在用毕生的心血,为祖国铸造一双望向宇宙的眼睛。

直到四年级的语文课上,老师给我们播放了一段关于“中国天眼”的纪录片,我才第一次听说了南仁东这个名字。屏幕里,那个戴着草帽、皮肤黝黑的老爷爷静静地立在贵州的群山中,

仰望着广袤苍穹的眼神坚定而温柔。那一刻,我的眼眶不自觉地湿润了。

1994年夏天,国际天文学界正在讨论建设新一代射电望远镜的计划。当外国专家断言“中国没有能力建造这样的大型设备”时,南仁东毅然放弃了国外优渥的待遇回到祖国。他怀揣着一个朴素的梦想:“中国,必须有自己的‘眼睛’。”

为了给“天眼”选址,年近五十的南仁东带着干粮和水壶,在贵州的深山里一走就是十二年。纪录片

里有一个镜头让我记忆犹新:瓢泼大雨中,他深一脚浅一脚地走在泥泞的山路上,裤腿上沾满了泥浆,却依旧一丝不苟地测量着每一个洼地的数据。饿了,就啃一口冷馒头;渴了,就喝一口山泉水。有一次,他在深山里迷了路,靠着北斗星辨别方向,才在黎明时分找到了营地。

“值得吗?”面对别人这样的疑问,他总是笑着说:“等我们的‘眼睛’睁开了,你们就明白了。”

2016年9月,“中国天眼”终于睁开了它探索宇宙的“慧眼”。可就在几个月后,南爷爷却永远地闭上了眼睛。老师告诉我们,在生命的最后时刻,他还在病床上修改着项目方案。当第一颗脉冲星的信号从遥远的宇宙传来时,南爷爷已经化作夜空中最亮的那颗星。

去年暑假,爸爸带我去贵州参观了“中国天眼”。站在巨大的反射面板下,我仿佛穿越时空,看到了南爷爷和他的团队在这里日夜奋战的场景:工程师们顶着烈日调试设备,科研人员通宵达旦地分析数据,工人们喊着号子搬运器材……他们的汗水,都化作了今天这双望向宇宙的“慧眼”。

今晚,我又望向星空。我悄悄立下誓言:长大后,我也要成为一颗“小星星”,用自己微弱的光芒为祖国增添一抹璀璨。

科技星城

王隽嘉 长塘里小学校园记者站2005班 指导老师:范茗

谈到星城长沙,古代的“国之重器”诉说着往日的辉煌:中国最早的地图和医学著作、马王堆汉墓的素纱襌衣,以及世界上现存最早的铸铁、钢剑、玻璃制品、天文学专著等,都出土于此……提到科技,相信大家对现代智能科技更加如数家珍!科技与星城有什么关系呢?今天我就来带大家看看科技是如何让星城变得更美好的!

科技让长沙的交通变得更好了:只要在手机上一查公交系统,就能知道车辆还有几分钟到站;无人驾驶技术,让开车不再像以前那么辛苦。据说,地铁7号线也将采用无人驾驶技术呢。同时,绿色出行理念的推广也给长沙环境带来了改变,长沙的风景变得更美。

科技让农民不再劳累。农民伯伯不需要像以前那样下田干活,只要科技把长沙的未来变得更美好!



我眼中的长沙地铁

周雨萱 龙湾小学校园记者站2008班 指导老师:廖慧壮

地铁,这个词对大家一点也不陌生吧!今天,就听我来说说我家眼中的长沙地铁。

每个人第一次坐地铁的时候,应该都觉得很奇特。它在那黑漆漆的隧道里穿梭,速度惊人,我有时不由得心惊胆战。它如同一个勇士,带我们去往下一个地方。我心想:这就是科技的力量吧!打破我沉思的是,每到一个地铁站时闪现出的丰富多彩的画面。每逢传统节日,会有各种充满节日氛围的海报。平时,则有湖南文化旅游的宣传:湖南名人录、湘绣、花鼓戏、皮影戏、湘菜等,让来来往往的人们可以了解我们湖南文化的底蕴。

每到一站,广播和电子设备就会温馨提示我们,绝不会让你错过你要去的目的地。车上随时可见暖心的标识,比如给老弱病残孕让座、转站到站的图文提示等。车站里,志愿者的身影随处可见,折射出湖南人尊老爱幼的传统美德和湘湘人民的热情。

走进地铁站,会看到形形色色陌生的面孔。除了奔忙在路上的人们,还有打扫地铁站的大妈和大叔、检票口的叔叔阿姨、按时交接班的乘务工作者、进出地铁的安全管理人员……他们每天都为我们带来更好的服务。即使酷暑难耐,他们依然还在坚持工作,脸上的汗珠不停地流,让人心生感动。他们365天给大家排忧解难,一颗颗善良勤劳的心温暖了无数人。他们精益求精,只为给我们带来美好的出行体验。

暑期坐地铁,我看到了祖国科技的飞速发展,懂得了很多道理,增长了更多见识,领悟了不一样的长沙地铁的魅力!

在长沙晚报校园记者纯真的笔下,科技不再是冰冷的参数和复杂的原理,而是化作了一次次令人心跳加速的体验、一场场天马行空的幻想和一颗颗悄然萌芽的梦想种子。

校园记者们用脚步丈量着科技发展的坚实足迹,用最真实的视角记录着这个日新月异的时代。他们来到新媒体大会会场体验“登上月球”,走进航空馆触摸飞行

的历史,乘坐地铁感受智慧城市的脉搏。这种亲身的震撼与新奇,为他们的想象力插上了翅膀,让他们大胆描绘着未来的蓝图:从2050年的宇宙世界,到可以变色的智能飞行汽车,再到能自动跟随的“随行伞”,这些奇思妙想并非凭空而来,而是基于对现有科技的理解和对生活的热爱。

最令人动容的,是科技的种子在孩子们心中生根发芽,化为了“努力学习,争取成为其中一员”的志向,化为了“用自己的光芒为祖国增添一抹璀璨”的誓言,化为了“把火星建设成新家园”的责任感。这些文章情感真挚,字里行间洋溢着新时代少年儿童对科学的热爱、对未来的憧憬和对国家发展的自豪感。未来的科学家、工程师、设计师,或许就将从这些善于观察、勤于思考、勇于梦想的孩子们中诞生。让我们拭目以待!