

关心下一代周报

江苏少年网 WWW.YCW.COM.CN

培育和践行社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

2021年12月17日 星期五

江苏省关心下一代工作委员会主管 关心下一代周报社出版

国内统一刊号 CN32-0020 第46期 总第1385期

“天宫课堂”点燃科学梦

12月9日下午，“天宫课堂”第一课盛大开课，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富在空间站进行了太空授课，在轨展示了中国空间站工作生活场景，并与青少年进行了奇妙的天地互动实验。此次太空授课活动进行了全程现场直播，在中国科技馆设地面主课堂，在广西南宁、四川汶川、香港、澳门分设4个地面分课堂，共有1420名中小学生代表参加了现场活动。我省中小学生代表通过直播同步收看了课程，新奇有趣的天宫课堂让同学们大开眼界。

一起探索宇宙的奥秘

在太空中，可以跟在地面一样正常行走吗？把乒乓球放进水里，能浮起来吗？航天员在微重力环境下进行的各种实验，让孩子们的眼中闪烁着探索的光芒。“太神奇了！”看到花朵折纸在水膜中绽放的美丽瞬间，在教室里观看直播的常州市武进区星河实验小学分校五(4)班翟恒欣和同学们都瞪大了眼睛，不约而同发出惊叹。在观看实验的同时，翟恒欣在班级也进行着现场实验，她将放大镜边框放入水中，发现无论如何都形成不了水膜。一个个小问号在她心中产生，她和同学、老师大胆探讨，又认真听航天员讲解，最终明白了其中的道理。

苏州叶圣陶实验小学六(6)班唐子墨觉得天宫课堂很生动，王亚平阿姨将半颗泡腾片放进深蓝色的水球，水球里冒出无数的小水泡，形成一块块黄色的“岛屿”，“它真像我们生活的地球。”三位宇航员的天宫授课，激发了唐子墨对科学的兴趣，她回家后特意上网查了天官泡腾片的原理，原来“在失重环境中浮力消失，气泡就不再上浮了”。

一个多小时的太空授课对同学们来说，就像是走进了一个又一个奇妙的梦境。“没想到航天员们也能吃到新鲜的苹果，没想到太空舱里的每一滴水都能回收利用。”太多的“没想到”让连云港市徐山中心小学六(3)班徐梦洁对太空站无比向往。当看到航天员演示太空行走与转身的特别姿势时，六(2)班邵蕊忍不住脑补如果自己在太空中会是什么样，“能在空间站欣赏美丽的地球，每天看16次日出，太让人向往了！”

航天精神激励学子追梦

“飞天梦想、千年夙愿”，从神舟五号到神舟十三号，我国载人航天事业发展步履坚实，航天员的故事和成长经历感染激励了一届又一届江苏学子。

“为了适应太空，航天员要参加加速度为8G的离心机训练，真令人无法想象。”武进区星河实验小学分校五(3)班叶谦打心眼里佩服航天员们，她曾去科技馆“打卡”，“我在科技馆体验过离心机，2G的离心力我都承受不了，头晕眼花，感觉身体直往下坠。”

徐州市解放路小学四(1)班李果润是一个太空迷，从“万户飞天”到“嫦娥奔月”，从“天问一号”到“祝融”登陆火星，从“航天第一人”杨利伟到“太空教师”翟志刚、王亚平、叶光富，航天故事和航天员的风采深深吸引着她。观看“太空课堂”后，她写下观后感：“虽然现在我还不能完全理解为什么会有这么多神奇的现象，但我知道太空是一个奇妙的地方。”她向往有一天，能像王亚平阿姨一样，在太空看星星，欣赏别样的风景。

盱眙县五墩实验小学六(1)班张馨睿是王亚平阿姨的铁杆粉丝，看到王亚平在天宫从容、生

动地授课，张馨睿热血沸腾，“她用实力证明，巾帼不让须眉！”除了学习太空知识，张馨睿还跟同学们分享王亚平阿姨的奋斗故事：王阿姨出生在普通的农村家庭，为了实现航天梦，她不仅要学习海量知识，还要进行许多挑战身体极限的训练……“从王亚平阿姨身上我看到了奋进的力量，我要相信自己，心中有梦，勇于追梦。”

逐梦前行科学梦张力无限

中国航天人不忘初心、逐梦前行的伟大精神，激励广大学生立志报国，将自己的“异想天开”变成现实，把视野从课本上扩展开来，投向浩瀚无垠的星空和宇宙。

观看完天宫授课，苏州叶圣陶实验小学六(6)班刘依杨回家后拿出泡腾片对比“天地差异”，“语文课本上《宇宙生命之谜》介绍了宇宙中可能有生命存在，科学课上关于太阳系的章节也让我了解了许多宇宙知识。真期待有一天，我也能去太空中探秘！”为激发同学们的兴趣，老师还布置大家制作手抄报，分享科学知识。“我把自己的梦想画进手抄报——穿上宇航服，在太空给地球上的同学们展示神奇的物理现象！”刘依杨说。

“往水球里打气，形成双重人像，和我学过的知识很贴合，在地球上可看不到这么神奇的景象。”无锡市堰桥初级中学初二(1)班程语玄认为水球光学实验和物理课上讲过的透镜原理一致。作为学校空间科学实验社团的成员，学校平时组织的各类科技活动让他感受到科技的无穷魅力，“天宫课堂”更让他坚定了长大后成为航天工程师的信心。

在科技创新活动中，徐州市解放路小学把航天作为重点之一，鼓励引导学生提出自己的设想。这次“天宫课堂”在校园里又掀起了“太空热”。四(8)班陈信宇说：“航天员在太空授课，学校科学老师在教室上课，这是真正的‘双师’课堂！”在观看“天宫课堂”前，解放路小学还组织开展了丰富多彩的航天主题系列活动，二(3)班岳凡熙创作了一幅《未来的星球》，她希望在2035年，自己能成为一名航天员，探索火星。

“星空浩瀚无比，探索永无止境。”天宫课堂点燃了青少年心中的探索热情。这堂天宫科普课虽然结束了，但是孩子们心中的梦想火种永远不会熄灭，它将点燃他们的飞天梦与科学梦，展开他们理想的翅膀，在浩瀚的宇宙中尽情遨游。

周一论

“天宫”播下科技强国的种子

周宪华

这几天，全省的少年朋友们一直为神舟十三号的太空授课而惊叹。神奇的“天宫课堂”像是个魔幻的小世界，但微重力环境下的种种奇特现象，却不是虚幻的炫酷，而是科学的真实，只是我们在地球表面重力环境中无法见到。宇宙间原来藏着如此多的神秘，如此多的奇妙，如此多的知识财富，等着我们去寻找和探索。“天宫课堂”带给我们一个飞天梦，就像我们民族先人就有的“嫦娥奔月”“女娲补天”的梦想那样，这是我们的民族之梦，科技之梦，文明之梦，奋进之梦。

“天宫课堂”带给我们飞天梦，更带给我们强国梦。习近平爷爷说，“飞天梦是强国梦的重要组成部分”。当今世界，圆了飞天梦，才能实现强国梦。在“天宫课堂”，我们体验了飞天奇境，更体悟到航天员和科学家们为科技强国而“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的载人航天精神。我们将怀着对这种精神的追求，当好圆梦中华民族伟大复兴的接班人。

本报记者 朱雯 李彤 苗苗
通讯员 陈益 杨少华 张文强 顾益芳 孙长泉 龚晓青

图为全省各地中小学同学观看“天宫课堂”的情景。



家乡红色故事的小小宣传员

本报记者 李彤 通讯员 李成立

周末，丰县东关小学附近的小广场热闹非凡，广场上，来自东关小学“红色故事宣讲小组”的同学们正在给居民们讲丰县革命烈士的红色故事。他们的“小领队”就是刚被评选为“江苏省新时代好少年”的六(1)班刘梓晗。

刘梓晗出生在一个军人家庭，从小听着红色故事长大。外公在她很小的时候就给她讲过抗美援朝战争中长津湖战役的故事，她了解到朝鲜冰天雪地中志愿军战士们啃着冰冻的土豆坚持战斗，也知道牺牲时依然保持战斗姿态的“冰雕连”。今年电影《长津湖》上映时，看到曾经听说的场景，刘梓晗的

眼泪止不住地流。来自长辈的教导在她心里早早埋下了红色种子，她成为了一名宣传家乡红色文化的“党史小小宣传员”。

在丰县中阳里民俗文化馆，刘梓晗作为义务小讲解员，为前来参观的游客声情并茂地讲述红色故事，“民俗馆里有很多革命战争年代人们使用过的老物件，比如这个小推车，支前民工们就是推着它支援了淮海战役。”她落落大方的讲解赢得了阵阵掌声。

在丰县烈士陵园，刘梓晗熟悉很多烈士的名字，王文彬、李贞乾、王万选等丰县籍英烈的事迹她更是耳熟能详，她把这些故事写进自己的宣讲稿。在社区广场，她为社区居

民讲述丰县烈士的奉献故事；在学校的“祭奠英烈”活动中，她为大家介绍烈士们浴血奋战的事迹……

刘梓晗的红色宣讲很快吸引来一批志同道合的小伙伴，他们爱听爱讲红色革命故事，常在课间一起交流。节假日，他们还组成寻访小队访问革命老战士。10月25日，

他们寻访参加过抗美援朝的八十多岁的周长顺爷爷，听周爷爷讲他亲身经历的战斗故事。

如今，刘梓晗每年都会参加很多次社区居民义务讲红色革命故事的活动，她说：“为大家讲家乡英雄们的故事，让更多人了解他们的感人事迹，是我的责任。”