

共筑科技梦 科普向未来

衢报传媒小记者“科普宣传日”主题活动

通讯员 姚苏翠



9月28日,龙游县科学技术协会、龙游县教育局、衢报传媒小记者龙游分团在龙游县阳光小学举办“共筑科技梦科普向未来”主题科普活动。该校的200多名衢报传媒小记者,听取了科普讲座,学习了不少航天知识,还通过科普大篷车带来的模型道具等,现场体验了与机器人对话,领略了AR(增强现实技术)等前沿科技的魅力。

传播科普知识,弘扬科学精神,培养青少年的科技创新兴趣,增强科学知识实践能力,在孩子们心中播下未来科技梦的种子,今选摘小记者们在科普宣传日活动的部分习作,希望这颗种子在孩子们心中生根发芽。

走近科技 你我同行

前几天,我们一起在学校听了一个讲座,讲的是关于科技的内容,我印象最深刻的是宇航员王亚平那一段。

为了入选宇航员,王亚平经历了无数次专业的训练,面对繁重的文化课和专业训练,王亚平全都咬牙坚持下来,真正向学生们展现了坚持梦想的力量和追求理想的勇气。

作为中国首个进驻空间站的女航天员,这次是继王亚平2013年执行神舟十号任务后再度进入太空,她也成为首个出舱的中国女航天员。2003年,杨利伟实现中国人千年飞天梦。当时只有23岁的王亚平心底的小火苗被点燃了:“什么时候会有女航天员?如果可能,我要做那个向太空挑战的人。”

在执行神舟十号任务时,王亚平完成了一堂精彩的太空授课,这是一堂在地面无法1:1彩排的课。最难做的水球实验,地面支持团队担心水球随时会破裂。王亚平耐心细致,不慌不忙,水球完美呈现。

在此次任务中,出舱是超大负荷的活动,作为女航天员要花费更多的努力才能做到。她清楚地知道:太空环境不会因为女性到来而改变,也不会因为是女性就降低门槛。在体质训练中,她总走得最晚,还经常和其他航天员比一比谁的肌肉更强壮,并为自己的胳膊练粗了而欣喜。

王亚平说:“成为航天员后,我发现自己做了很多以为自己做不到的事,这种成就是无与伦比的。”

龙游县阳光小学六(4)班 吴昕怡

指导老师 马红艳

小记者证号 A0508

科技强国,一起话共富

马上快到十月份了,可烈日当空,丝毫没有偷懒之意,火辣的阳光炙烤着大地,让原本学校报告厅中的一丝凉意也无处遁形,消散殆尽。可能也是为了应景,超燃的“科技进校园”活动正式开始了。

衢州市科协的林老师给我们讲了很多关于航天的知识,听得我们意犹未尽。室内讲座结束后,操场上的一辆科技大篷车又吸引了同学们的眼球。

在大篷车旁边摆满了琳琅满目的科技产物,有“自动乐队”“测谎仪”“婴儿机器人”“AR眼镜”等。我挤开人群,一个箭步抢先体验了AR眼镜。戴上它的那一刻,我仿佛穿越到了血管中,无数红细胞从我身边飞驰而过,我也成了他们中的一员,沉浸在血液洪流中无法自拔。

科技盛宴让我想起了生活中的部分应用,比如近几年比较火热的直播带货新职业。以前爸爸和我说过,他小时候写在村委会墙壁上有一句话:要致富先修路。直播带货就是当前社会的一条科技之路,它可以串联全国,把山区人民的土特产输送到全国各地,让农民伯伯的劳动成果更便捷地转化成效益,实现共同富裕的“中国梦”。

快乐的时光通常显得短暂,但产生的影响却更加长久。“科技进校园”活动让我震撼之余深感祖国的强大,探月梦从神话到尝试;从1克月壤样本到2千克的成果;从“嫦娥一号”的发射到“嫦娥五号”的返回;从“神州五号”的发射到“天宫”的建立……这些成就汇聚着华夏儿女的智慧,彰显着祖国强盛的决心,凝聚着亿万人民的力量,更是全面建成社会主义现代化强国一块必不可少的“砖头”。

龙游县阳光小学五(6)班 郑梓轲

指导老师 陈月芬

小记者证号 A0488

科学的种子

“叮咚!叮咚!叮咚!”伴随一阵响声,我们几个小记者组团去听讲座了。

一眼就看见两个火箭模型立在门旁边,好是气派。我静静地坐在位置上听讲座,以前我认为火箭是使用力量发射冲天的,可听完这个讲座,我对火箭和月球又有了新的认知。

一开始专家就播放了火箭发射的视频,我看到一束火焰从火箭的顶端发射出去,那火焰从火箭的“屁股”上喷射出来,犹如一个助推器在帮助火箭升上天空。后来听了专家的讲解,我才知道,火箭是用冷空气向下,热空气上升的原理发射出去,这个结果让我大吃一惊。

回首祖国10年变化,可谓是翻天覆地:综合国力不断提高,各种高尖端科技腾空出世,三艘航母下海,各类军事武器出现,壮大中国国防力量。

时间一下子就过去了,专家也从火箭谈到月球,他说:“那时候美国送给我们中国一克的月球土,这个土是望尘莫及的土,所以我们中国格外珍惜。”此时我心想:美国这也太抠了吧,只送我们1克月球土。结果后来经过专家的讲解才知道月球上属于无重力根本挖不下去,而且根本抬不起东西来挖。

如今,我们的航天航空事业发展得真的太快了,这对于研究宇宙星球演变具有很强的意义。过去人们都是在陆地海洋竞争,未来人们将在天空领域进行竞争。随着北斗正式投入使用,奔月工程的逐步推进,相信在不久的将来我们会成为一个拥有天空控制权的大国。

这时下课铃响了,专家最后给我们留下来一个悬念:“在北京博物馆里,还有我们用剩下的0.5克月球土。”这句话深深印在我的脑海里,我在心里暗下决心:我一定要去看“小气鬼”给我们的月球土。因为这土代表着科技的力量,这土代表着我们中国对科技的向往,这土也是让我们中国科技变发达的土壤。

这次活动,在我心中埋下了一颗种子,我想我会努力让它发芽。

龙游县阳光小学五(6)班 陆铭皓

指导老师 陈月芬

小记者证号 A0489

追梦人

说到中国人的“飞天梦”,首先想到的便是古时候“万户飞天”的典故。据传万户是明朝的一位官员,他为了实现毕生追寻的飞天梦想,坐在绑上四十七支火箭的椅子上,飞向天空。但是火箭在高空爆炸,万户也为自己的飞天梦献出了宝贵的生命。后来人们称他为“世界航天第一人”。

9月28日学校组织了科普进校园活动,活动的主题便是关于中国航天的。这次活动让我对中国的航天事业发展史、中国人如何一步步实现自己的航天梦有了更加生动且深刻的认识。从“两弹一星”元勋钱学森到中国第一位载人飞船升空的杨利伟;从东方红一号到嫦娥探月;从长征一号到神舟十四号;从以男航天员为主力军到中国首位女航天员刘洋进入太空;从天空一号到中国空间站的实施建设……这一个个中国航天的“高光时刻”,见证了我们的国家正在一步一个脚印地实现着属于中国人自己的飞天梦想。“上九天揽月”的飞天场景已经不再仅仅是敦煌壁画上的神话故事。

我国航天领域的日益强大,也正是我们国家综合实力不断提升的缩影,作为一名小学生,作为一名新时代的少年先锋队队员,我们要牢记梁启超先生的谆谆教诲:“少年智则国智,少年富则国富,少年强则国强。”在今后的学习和生活中,我们要更加严格要求自己,积极参与到各类科普学习活动中去,努力成为一个有梦想的人、一个有远大抱负的人,以梦为马,不负韶华!

龙游阳光小学三(5)班 徐艺绮

指导老师 钟蔚红

小记者证号 A0413



扫描二维码关注,可以直接投稿,参与衢报小记者活动。