

中科院老科学家和“最美科普人”接受商报小记者采访时寄语 让科普之光照亮未来 让科学精神代代传承

努力做一名“小小科普家”

今天,我有幸参加了中科院老科学家科普巡回报告会暨“最美科普人”颁奖仪式。在颁奖之际我采访了两位老科学家,一位是中国科学院中国遥感卫星地面站研究员潘习哲老爷爷,另一位是中国科学院老科学家科普宣讲团副团长石磊奶奶。

我们首先采访的是潘习哲老爷爷,从他的讲解中我了解了遥控、遥感、遥测三者的不同之处。遥感主要是用于远程遥控。遥测主要是用于远距离监测和测试。遥控主要是指短距离的控制。潘爷爷虽然已经退休多年,但是他仍然心系国家,积极投身科普宣讲,每年到全国各地举办120多场的宣讲报告,这种精神值得我们每个人学习!

随后,我们听了石磊奶奶主题为《神奇的载人航天》的科普报告。哇!虽然我们之前没怎么接触航天知识,但是石磊奶奶讲得通俗易懂,我们每个大小朋友都能听懂。石磊奶奶说:“爱一事物,就要坚持到底,不能半途而废。”就如她自己一样,她喜欢航天就一直长期从事航天新闻出版工作30多年,长期研究航天发展历史,多次参加导弹、火箭、卫星研制发射等新闻报道。退休后则发挥余热,继续为航天科学知识宣讲贡献力量。石磊奶奶说:“我为我是一名航天人而自豪,我愿一辈子做航天人,一辈子为科普航天知识、传播科学知识而奔走努力。”

幸福湖小学401班 游哲程

向“最美科普人”学习

今天下午,商报小记者团去了森山健康小镇,参加2021年“最美科普人”的颁奖仪式,我收获满满。

中科院老科学家石磊奶奶,用幽默易懂的语言为我们做了一场《神奇的载人航天》科普报告,告诉我们许多专业有趣的航天知识,比如:航天员的选拔、训练和有趣的太空生活等,让我学到了很多以前不知道的科学知识。石磊奶奶告诉我们,学习科学必须严谨、专注,一生努力做好一件事情。她还给我写了一个“奋发图强”的亲笔题词,鼓励我们努力学习

科学知识,勇攀科学高峰,建设我们的祖国。今年的“最美科普人”代表——陈土福爷爷,还现场给我们讲了一些科普知识,让我深深领略到了“最美科普人”的风采,以及他们对科普宣传的热爱,他鼓励我们为科学知识的普及作出自己应有的贡献。

保联小学302班 陈得晨

指导老师 胡日红

放飞梦想

今天,我收获了一份特殊的礼物,那就是中科院老科学家石磊奶奶给我写下的鼓励——放飞梦想。

石磊奶奶是中科院老科学家科普宣讲团副团长,中国航天报社原总编辑,也是科普专家,曾采访过神舟飞船研制发射全过程呢!她给我们科普——神奇的载人航天,让我知道了很多的航天科学知识,太有意思了!

在互动环节,石磊奶奶说,需要找健壮的男生完成“大象鼻”转十圈后行走,体验平衡感。之前,我最高纪录只能转三圈,有点胆怯,但在大家鼓励下,我还是勇敢地走上了台。一只手捏着鼻子,另一只手穿过捏

鼻子的那只手,直直向前,一圈、两圈、三圈……好不容易转完十圈,头抬起来瞬间天旋地转,脚开始不听使唤地踉跄前行,走了几步后,慢慢找回了平衡感,终于到达终点。

我庆幸没在台上出洋相,还发现自己潜力巨大,居然可以转十圈。很多事情实践了才会知道结果,就像中国载人航天飞船一样,登上太空曾是几代人的梦想,不断努力实现后终于成功了。

签名的时候,石磊奶奶问我想写什么祝福语?我思考片刻,脱口而出——放飞梦想。希望我能乘着梦想的翅膀,振翅高飞科学的星空。

实验小学408班 蒋煜璋



“小小科普家”系列活动之一
——中科院老科学家科普宣讲暨“最美科普人”颁奖活动
义乌市科协 义乌市融媒体中心 联合主办

2021年,是中国共产党成立100周年,是“十四五”开局之年,也是全面建设社会主义现代化国家新征程开启之年。为庆祝第5个“全国科技工作者日”,由科协举办的2021年中科院老科学家科普巡回报告会暨第四届“最美科普人”颁奖仪式,于6月7日在森山健康小镇中国铁皮石斛博物馆(浙江院士之家)隆重举行。市科协特别邀请了中科院石磊、潘习哲两位老科学家做科普主题报告,并为第四届“最美科普人”颁奖。

用协会副理事长,科技部国家遥感中心战略专家组成员。参加了我国第一座遥感卫星地面站从筹备、建设到运行的全过程。获中国科学院和国家科技进步奖等多项奖励。享受国务院颁发的政府特殊津贴。

为了这次与老科学家面对面采访交流的难得机会,义乌商报小记者团特别组织了一批“采访小分队”,化身为“小小科普家”,聆听科普报告,见证颁奖仪式,并现场采访了石磊、潘习哲两位老科学家以及第四届“最美科普人”代表之一的陈土福老师。当小记者们通过采访了解到,今年快70岁的石磊老科学家每年要到全国各地做100余场的科普巡回报告,而今年已经80岁高龄的潘习哲老科学家每年到全国各地居然要做120多场科普巡回报告,小记者们一个个都惊呆了!教师出身的“最美科普人”陈土福老师退休后主动加入科普讲师团科技志愿服务队,在科普战线上老骥伏枥、不遗余力!通过面对面的深入采访,小记者们深深感受到了老科学家以及“最美科普人”身上那种为科普宣传不辞辛苦、不遗余力的精神斗志,明白了科技工作者投身科普工作、弘扬科学精神、传播科学思想、普及科学知识、提升全民科学素养的重大意义。小记者们表示,原来科普工作者如此崇高,科普宣讲工作如此重要,自己不但要做好一名小记者,也要做好一名“小小科普家”,听老科学家教导,努力学好科学文化知识,用自己的绵薄之力为科普宣传作贡献,让科普之光照亮未来,让科学精神代代传承。

陈红盛 文/图



△小记者采访老科学家潘习哲。



△小记者采访老科学家石磊。



△小记者采访“最美科普人”陈土福。



6月5日周六恰逢第50个世界环境日,义乌商报小记者团联合爸爸动能义乌站·少年演讲家精英荟以及一幕森园艺公司,开展了一次别具一格的“盆栽绿植研学暨少年演讲家体验活动”,让小记者们在动手动脑口中收获多多。

一走进位于巴豆儿童之家的少年演讲家研学教室,就看到每张桌子上都摆放了花盆和还未栽培的“不知名”的绿植。“你们看,这个植物的叶子很像竹叶呢!”一位小记者说道。一幕

体验盆栽,美化环境

当绿植研学遇上少年演讲家……



霖森园艺的方总亲自上阵当指导老师,经过他一番介绍,大家得知今天要种植的绿植原来叫做“米竹”,又称凤尾竹。这种竹子成年也就20厘米高,比很多花卉都要矮,所以比较适合盆栽。米竹属于浅根植物,且株型小,所以花盆也不能太大,多以小且浅的盆景花盆为主。

方总介绍完之后,给大家分发了种植材料。终于轮到小记者们自己动手了,要制成盆栽,首先要将植物从简易培养杯中取出,仔细地去除根部多余的泥土,将其放入砂盆中,为了增加其观赏性,在一旁插入矮叶麦冬,用赤玉土填个七八分满,再铺上一层黄金沙,在老

师的指导和孩子们的努力下,一盆盆米竹盆栽就制作完成了。

方总为孩子们介绍了米竹盆栽植物养护注意事项,特别是要掌握几个养护的要点,即米竹三年之内不需要添加任何的营养液,一个星期晒一次太阳,两三天或三四天浇一次水,浇水也不宜浇太多,只要浇到砂盆下面的漏斗开始漏水即可。只要掌握这几项,养护米竹还是相当容易的。

登台分享,挑战自我



波波老师的支持下,小记者们纷纷登上“少年演讲家”小舞台,通过即兴演讲,分享本次绿植体验活动的感悟收获和心得体会。即兴演讲十分考验小记者的胆量勇气以及语言组织表达能力,这既是一次难得的机会,也是一次小小的挑战。有的小记者自信大方,声情并茂地讲述了盆栽的制作过程以及后续养护要点,通过自己的精彩演讲赢得了阵阵掌声;而性格内敛或者胆小害羞的小记者,在波波老师的引导和大家的鼓励下,也勇敢地站上了舞台挑战了自己。不管最后的演说表现怎么样,只要敢于踏

上舞台那一刻,只要勇于开口那一刻,小记者,你就是最棒的!

此次即兴演讲给小记者们提供了一个展现自我,提升自我的舞台和机会;增进了大家之间的交流,传递了快乐;也增强了小记者们的自信心。

波波老师也在现场对小记者们的演讲进行了点评指导,指出了演讲中的优点和不足,鼓励小记者们总结经验,更进一步。在此我们也衷心地祝福小记者们,就像这些绿意盎然的米竹一样,茁壮成长!

陈红盛 李梦珣 文/图