

新密播报 | 教育

人工“降雨”说法不对,人工“增雨”才正确 快来看看本报小记者在这次活动中都学到了什么吧

新密市最近连续两周持续进行人工增雨,相信有很多人还不曾现场观看过究竟是如何进行人工增雨作业。上周末,本报小记者气象局之行收益颇丰,一起来看看他们都学到了什么了吧。
新密播报 屈绍甫

惊讶:小小仪器“统治”新密整个天空

第一站,气象局杨局长带领小记者参观的是气象观察演播厅。首先映入眼帘的,是琳琅满目的各种检测设备。

杨局长从进门最近的一台监控屏幕开始说起:“这是干、湿检测分析图,绿色部分适中,黄色橙色表示干旱。”

小记者田想最主动,往前一步,在图上指着驻马店附近的一

处地方说:“你看,这里肯定大雨倾盆。早早地告诉大家出门应该带伞。”杨局长告诉小记者:“对,我们必须提前知道天气情况,那样大家出行就方便多了。”

杨局长一边指着仪器,一边对小记者介绍,这些数据有些是直接来自太空卫星传输过来的,有些是从气象局在每个地方分布的仪器传送过来的,十分精准。



试试手



欢笑:雨量计被当做雷达、测冰雹、测风力的仪器

第二站,是气象局的后院,这里是一片金银花种植绿化地。

“这是咱气象局平时种菜的地方吗?”田想开口就问。杨局长笑着说:“在一棵棵金银花花枝下,都铺设了地震监测仪、风力计算仪等精密仪器。一旦出现气象预警情况,它们会先传输到观测大厅,然后就会及时通知大家做好防范准备。”

来到雨量测量器前,之前大

家都不知道这些看似漏斗一样的桩子是干什么用的?有的小记者说是用来测风的,有的说是雷达,还有的说是用来测冰雹的,逗得大家笑作一团。

杨局长详细为大家介绍道:“现在正在下雨,雨水会一点点通过中间的小孔流进去,在内部有个很小很灵敏的小漏斗,进一滴就翻一次,然后就可计算雨速,从而计算会降多少雨。”



介绍人工增雨



试试手

兴奋:人工增雨的设备是个军用高射炮

虽然天空飘起了零星小雨,但仍挡不住小记者的热情。院子里那台军绿色的高射炮早就吸引了小记者和家长的的眼球。路上还一直发问:“它能打多远?会不会打坦克?”

杨局长告诉孩子们:“这是高射炮,不是用来打坦克的,

我们是用它来增雨,可以直接打进天上云层里,最早的时候,咱们国家就用这个来防空,万一敌人飞机来了,就用它来打。你们电视上看过的很多战争片,就是一排排的一说‘放’,就打出去的,应该就是这种炮。”



杨局长介绍降雨量测试仪



参观演播厅

亲身体会:再腼腆也挡不住自驾高射炮的诱惑

“通常的人工增雨就是通过一定的手段在云雾厚度比较大的中低云系中播撒催化剂(碘化银),由高射炮送到云里,从而达到降雨目的。”杨局长及同事为小记者们先后解释了增雨原理,以及拿着实验弹演示炮弹升空后爆炸等情况。

抑制不住兴奋心情的田想在现场工作人员的许可后,首先

冲上高射炮,坐在操作台上,用力打圈摇着操作杆。只见炮口在上下摆动。

“我不去,我不想去。”刘心媛死劲地往妈妈身后躲,好阵子劝说,这才坐上高射炮的另一个操作台上。谁知她这一上去,马上就变“女汉子”了,和田想一起,一个控制上下高度,一个控制左右角度,激动、兴奋的心情露于言表。

现场发射:拿到气象知识读本,还有训练弹壳

了解完人工增雨的各种设备及炮弹后,准备发射环节了。

3名退伍军人叔叔连续提醒3次:“站远点,再站远点,再远点,声音很大的,都张开嘴巴啊!”

调整炮孔方向,准备发射。“嘭……”知道声音大,咋声音就这么大,众人再后

退多步。正往后移动着:“嘭……嘭……”是不是忘记了一共5发训练弹呢!只见小记者及其家长都“啊”的惊叫起来。

一时间,车辆防盗报警的声响四起,但比起炮弹声,似乎是小巫见大巫了。

人工增雨过程完毕,军人

叔叔在工作人员的帮助下,调整高射炮底座,为其盖上帆布,推到停靠区域。

本报小记者人工增雨活动圆满结束。

等等,杨局长还送来了气象知识卡片,以及读本。还有,刚刚发射剩下的训练弹壳。

新闻实战+名师指导+多重体验 郑州晚报新密播报小记者招募啦!

经过一个多月的筹备,改版后的《新密播报》全新面世,不一样的内容,一样的真诚。同时隆重推出本报小记者团招募。

新密播报小记者团是一个小学生新闻爱好者交流平台,着眼于锻炼小学生的写作、语言表达和社交能力。

孩子太内向?交给我们;孩子太依赖?交给我们;孩子拥有探索世界的热情,您却缺少时间陪伴,还是交给我们。郑州晚报新密播报小记者团,带领孩子们开启一系列“冒险”

探索人生,能让您的孩子快速独立、开阔视野、增强自信,提高全面素质。

孩子的成长源自您的支持与配合,我们将以十二分的热情,整合所有可用社会资源、优质教育方式,致力于小记者素质教育方面,以搭建小记者们在成长中通往成功的桥梁。

我们能提供什么

1. 获准加入郑州晚报新密播报小记者团后,将配发小记者服装、小记者证,凭此证可参加各类采访活动。

2. 可获得与大记者一起采访的机会,并有机会在郑州晚报新密播报上刊登采访习作。

3. 可免费参加郑州晚报新密播报每月举办的各种小记者采风、实践、拓展活动。

4. 郑州晚报新密播报将聘请知名教育专家、资深记者编辑、不定期为小记者举行专题讲座。

5. 小记者团将在各学校建立小记者站,不定期对小记者进行采访、写作、摄影等专题培训,小记者报道学校事、身边事,可

获得名师指导,优秀作品将在郑州晚报新密播报上刊登。

6. 参与年度优秀小记者、明星小记者评选,当选者将获得郑州晚报新密播报颁发的证书和奖品。

咨询热线:13137132103(屈老师)

郑州晚报新密播报小记者QQ群:44356025

微信公共账号:lovemyxinmi

新浪微博:@郑州晚报新密播报

腾讯微博:@郑州晚报新密播报



本周小记者活动预告 报名参加求真实验室

在生活中,有许多奇异的现象发生,你知道谁可以灭火,但你知道怎样让手帕烧不坏吗?空杯子也能冒出白烟,你信吗?你是否对科学充满兴趣?是否有着超乎常人的惊人想象?本周郑州晚报新密播报小记者将前往新密第一高级中学去尝试一系列不可思议有趣的实验。

注意事项:

1. 准备好笔记本,做好实验时的记录。让小记者亲自动手参与实验过程。并随时向专业化学老师提问和采访。

2. 记得报名时间 and 活动时间,本次活动将在本周周日进行,截止日期是周六上午,如有变动我们会及时通知家长。新密播报 屈绍甫