

## 解放路小学小记者站专版

### 学到很多航空知识

本报小记者(解放路小学6年级4班) 高瑜麟

近日,我们解放路小学晚报小记者来到石家庄航空科普实践教育基地,只见一架架飞机停在一眼望不到头的跑道上,浅灰色的水泥地和五颜六色的飞机相互映衬,成为一道独特的风景。

在基地工作人员的引领下,我们参加了丰富多彩的体验项目:体验“减速伞”、发射“水火箭”、迫降演练、组装模型……在欢笑声中,我们学到了很多航空知识。

在这次研学中,令我印象最深的是“飞机文化长廊”。在这里,我了解了在我国服役过的各类飞机,也了解了中国航天发展的历程。

“武直-10”是中国人民解放军第一种专业武装直升机;“运-20”是一架多用途运输飞机,机长41米,翼展45米;“蛟龙-600”,是两栖型飞

机,可以在水中停靠,用于森林救火或水上救援……我注意到,无论是国防还是经济发展,无论是运输还是救援抢险,我们都能看到飞机的身影。

一张张精彩的照片和一串串鲜活的数字,彰显着中国航空航天科技的日新月异;一个个耳熟能详的名字和一段段充满力量的文字,讲述着一代代中国人对天空的梦想与探索。

宇宙,星辰,天河,苍穹。从嫦娥奔月的凄美,到万户飞天的失败,再到国产大飞机C919的交付使用……一个个古人的幻想,正在前辈们的努力下一点点变成现实,这是中国航天人创造的奇迹,也是全体中国人民所创造的奇迹。这次研学活动,我收获满满。

### 校长寄语



“做越来越好的自己”是我们的教育追求,树立“和而不同”的成功理念,倡导“和风细雨”的教育形态,营造“惠风和畅”的人际关系,凝聚“和衷共济”的团队力量,我们将立足当下,着眼未来,实实在在求慢成长,力争做到越来越好;尊重差异,顺应天性,朴朴素素求真教育,成就精彩的自己。

——解放路小学校长  
冯媛媛

### “水火箭”发射出去了

本报小记者(解放路小学4年级3班) 姜越麟

能到石家庄航空科普实践教育基地研学,对我这个航天迷来说是件分外开心的事。一路上,望着窗外如画的蓝天、洁白的云朵,以及那些挺拔如士兵的树木,我兴奋不已,早起的困乏也烟消云散。

终于到达了目的地。在基地工作人员的引领下,我们认识了各种飞机。我对“运-5”运输机印象最深。它整体是白色的,长11米、高3米,有上下两个机翼。工作人员告诉我们,它最大的载重量达1500千克。

我还看到很多只能容纳两个人的小鹰500私人飞机……基地内大小不同的飞机让我大饱眼福。

组装飞机模型环节让我最为兴奋。我按照步骤开始组装。

虽然一开始很简单,但随着组装步骤的推进,难度逐渐加大。我不断克服困难,最终成功组装出一个完美的歼20模型。

聆听飞行知识、模拟乘坐飞机、体验紧急迫降等带给了我太多兴奋。

发射“水火箭”环节,工作人员拿出一个像火箭似的饮料瓶,往里面灌入水放到发射架上,再接上打气筒让我打气。我用打气筒足足打了10下,只听“嘭”一声响,“水火箭”发射出去了。这简直太神奇了。

快乐的时光总是短暂的,这次研学活动不仅让我将书本上看到的很多知识和实物对应了起来,还亲身参与了很多体验项目,好开心。

### 一场航空科普盛宴

本报小记者(解放路小学4年级6班) 任香然

盼星星,盼月亮,我们终于盼到了去石家庄航空科普实践教育基地研学的这一天。

那天,太阳公公尚未露出微笑的脸庞,月亮妈妈仍在夜幕中默默守护,而我已早早起床。在妈妈送我去学校的路上,我看见了熟悉的小伙伴,立即挥手跟她打招呼。接下来,我们会一起奔赴这场航空科普盛宴。

终于到达了目的地。参观中,我们在“飞机文化长廊”见识了战斗机、直升机、波音737等各种飞机。

我们还体验了“紧急迫降”

项目。系上像蘑菇似的减速伞,我们用力地向前跑,跑得越快,阻力就越大……

之后,我们开始组装航模。工作人员将电脑打开,给我们播放视频。根据那视频里讲的要领,我们开始组装。不一会儿,我就组装完了。看着自己组装好的飞机模型,我特别有成就感。

美好的时光总是短暂的。在恋恋不舍中,我们结束了一天的旅程。在这次小记者活动中,我认识了各种各样的飞机,懂得了许多航空航天知识。

### 星星点灯



### 饮料瓶“火箭”

在嬉笑声中,我们分成两列——男生负责用打气筒打气,女生负责发射“火箭”。

老师拿出一个用饮料瓶做的“火箭”,抓起另一个饮料瓶盛上水,倒入“火箭”里,然后把“火箭”装在起飞台上。一位男生一边用脚踏住打气筒,一边打气。我们越来越兴奋。随着一位女生按下发射键,“火箭”“嘭”地一下飞了出去。这简直太神奇了。

本报小记者(解放路小学4年级3班) 井瑞恩

### 收获多多

消防飞机、运送货物的飞机、载人飞机……我们看得眼花缭乱。更精彩的是,我们亲眼看到了飞行员驾驶飞机飞向天空。

我们还体验了“减速伞”项目,将伞绳系在腰上往前跑。

两排男生两排女生,蓄势待发。只听老师一声令下,我们所有人如同离弦的箭一般“飞”了出去。跑起来后,我感觉后面好像有人在拉我。工作人员解释说,这就是空气的力量——阻力。

这次小记者活动,我收获多多。

本报小记者(解放路小学4年级5班) 胡露月

本版摄影 冯杰



真神奇呀

### 难忘的研学

本报小记者(解放路小学4年级5班) 卢义欣

近日,我们解放路小学晚报小记者怀着好奇到石家庄航空科普实践教育基地研学。

终于到达了目的地。看到面前有那么多大飞机,我心里特别激动。工作人员采用有奖问答的方式给我们科普飞机知识,很受欢迎。我们都积极地回答问题。

让我印象深刻的是“减速伞”这一体验项目。工作人员说:“飞机上就准备了减速伞,它是为了加大阻力,使飞机更好地着陆。现在,大家就系上‘迷你减速伞’,在赛跑中感受阻力的力量吧!”我们听后都跃跃欲试。待参赛选手准备好,老师喊道:“三、二、一,比赛开始!”小选手们很快就像风似的在我面前

“飞”了过去……

我们还体验了紧急迫降项目。如果飞机遇到故障,没有氧气,我们该怎么办呢?我们都化身成飞机上的乘客,感受了当时的危机,同时也得知了答案:上面会突然弹出氧气罩,我们需要拉扯一下上面连接的小管子,这样隐藏的氧气瓶才会被扎破,从而氧气进入氧气罩里。之后,我们将后面的弹力绳套在头后面,这样就可以吸入氧气啦。另外,飞机着陆后,不能从舱门出入,要走“应急通道”——一个超大的滑梯。

活动中,我们还共同组装了歼20飞机模型,发射了“水火箭”,可有趣了。



留住这一刻



瞧,小记者们多认真

### 我被眼前的景象惊住了

本报小记者(解放路小学4年级5班) 崔馨元

近日,我们解放路小学晚报小记者踏上了前往石家庄航空科普实践教育基地的研学之旅。途中,我们每个人的脸上都满是期待与好奇,尽管出发时略带紧张与不安,但是那种对未知的向往和探索的激情无法掩饰。

之后,我们参观了“飞机大观园”和“飞机文化长廊”,

那丰富的内容和有趣的形式让我们从知识层面了解了航空的历史和现状,以及各种飞机的用途。

“减速伞”体验项目,让我们感受到了空气的力量——阻力;发射“水火箭”体验项目,让我们见识了气压的威力;组装航模项目,让我们了解了飞机结构,同时也锻炼了动手、动脑能力……

这次小记者活动非常有意义,不仅让我们更好地认识了自己,也让我们更好地认识了这个世界。