

## 东直门中学

## 用科技开创未来



图为东直门中学学生正在动手做科学小实验。

本报记者 安京京 摄

本报讯(记者 安京京)会玩魔方的机器人,能演奏出乐曲的瓶子,能开的木板车……9月1日9时,北京市东直门中学、北京市第一六五中学和东直门中学附属雍和宫小学的师生共同迎来了主题为“智享青春 科技创未来”的开学典礼。

在《宇宙射线》课堂上,中国科学院高能物理

研究所沈长铨研究员带领高能所博士生为学生带来最前沿的物理知识,进行宇宙线性质的理论研究。《创意机器人》课堂上,学生通过编程使机器人完成不同的任务,在发挥想象力的同时,锻炼了动手能力、创新思维和团队合作能力。“绿色能源”项目也注入了学生先进的创意思

维,他们打破学科界限,运用科学、工程、数学、艺术等学科知识,设计和搭建绿色能源电动汽车,为城市清洁贡献科技力量。

此外,还有科技类校本课程展示、社团活动、体验互动、科技模型制作及实践拓展五大板块。东直门中学校长薛丽霞说,学校为学生开设了五大类选

修课程。这次开学典礼选择以科技为主题,是为了激发学生创新、创意热情,将日常科技活动简单化、游戏化、自主化,让科技元素“动”起来,让好奇的眼神“亮”起来,让科技教育的普及性真正落地,提升学生科技素养,培养学生的创新精神、实践能力和终身学习能力。

## 反恐防暴进校园 日新少年自护行

本报讯(通讯员 李雅丽)沐浴晨光,充满了新学期的希望。9月1日,大峪一小全体师生举行了以“反恐防暴进校园 日新少年自护行”为主题的秋季开学典礼。

此次开学典礼,学校邀请了救援队的官兵,为学生带来一场别开生面的主题实践活动,上好安全第一课。

迅速敏捷的外伤止血包扎,简单实用的逃生绳结制作,精准熟练的心肺复苏,训练有素的徒手搬运伤员的技术展示……处处体现了队员们过硬的救援本领,让在场师生赞不绝口。

突然闯进校园的“歹徒”引起大家的恐慌。救援队员面对“歹徒”,镇定自若,利用熟练的擒拿技术,为师生上演了一场惊心动魄的反恐防暴实战。当“歹



专业人员向同学们介绍救援绳索的作用及用法。

王磊 摄

徒”被制服后,全场师生给予了他们热烈的掌声。

随后的逃生演练,让学生体验了面对火灾烟雾时正确的逃生方法;参观

救援设备,让学生见识到救援所需的高科技、高性能的一流装备。

救援队员用一场反恐防暴实战演习,为学生上

了一堂精彩的安全教育课,不仅增强了学生的安全意识和反恐防暴意识,还培养了学生在真实突发事件中的应对能力。

## 中法实验学校

## 新生体验科技嘉年华



新生在科技馆里体验“模拟运输”。

本报记者 许卉 摄

本报讯(记者 许卉)体验模拟飞翔、操纵机器人踢足球……9月1日,北京中法实验学校迎来首批新生。学生在开学第一天体验了科技课堂。

“把轨道改一下方向。”“往左,准备射门!”“往上飞,小心不要撞到山。”

在学校科技馆里,学生体验“未来教室”课程嘉年华。中法机器人足球对抗赛、时光轴、3D虚拟影像馆、PBL全息课堂、虚拟现实课堂、虚拟3D打印、大型创客教育场景展示《巴黎的一天》、模拟飞行、学科实践活动体验等,体验科技的魅力。这些体验的科技项目

会出现在学生今后的课堂中。北京中法实验学校是海淀区教委和法国凡尔赛学区共同友好合作的项目学校。当天开学典礼也是北京中法实验学校的揭牌仪式。学校正式迎来首批一年级新生。学校每周开设5个课时的综合兴趣法语课程。法方教师和中方教师一起参与音乐、体育、美术等课程教学。法方把该项目作为中法教育交流的重点项目推进,将从法语教师派遣、中方教师培训、课程设置、教学资源、与法国高等教育衔接等方面进行大力支持和帮助。

## 一七一中学开学典礼

## 海量阅读学生受表彰



获海量阅读表彰的学生展示奖状。

本报记者 孙梦莹 摄

本报讯(记者 孙梦莹)“太阳照耀着未来,让我张开红色的翅膀,迎着阳光飞呀飞,飞向明天飞向理想……”伴随着金帆合唱团天籁般的歌声,“阅读信仰成就核心素养”北京市第一七一中学2017—2018学年度开学典礼9月1日举行。

学校处处彰显着阅读文化。教学楼挂着横幅“读书不独变人气质,且能养人精神”“穿越时空品读古人成败,步入经典汲取圣贤智慧”。典礼上,学生旗手树立起的班级标语旗也是与阅读相关的主题。高三3班蓝色标语旗上写着:“登山境界自高,游海情怀博雅”;高三1班标语旗上写着:“读一本好书,进行一次心灵的滋养与净化”。

7岁开始写作,9岁出书的青年作家蒋方舟在开学典礼现场与师生畅谈读书与写作,分享了她作为读书人在写作路上的故事。她表示,阅读不仅使人成为更好的人,也使人成为更有竞争力的人。阅读不是立竿见影的事,却是性价

比最高的事。

考入清华大学的2017届高中毕业生胡博韬回到母校分享了自己的阅读心得:“海量阅读让我成为乐于写作的小作者,让我亲近文字,爱好文学;当我读有所悟,乐于分享时,学校又给了我成为一名海量阅读小讲师的机会,让我将所思所想传递给更多人,当时的自豪与愉悦让我至今记忆犹新。”

学校连续六年将“阅读”作为开学典礼的主题。这一主题深度契合了学校推行近十年的“海量阅读工程”。每学年开学典礼都会表彰海量阅读工程的先进个人和先进集体,这在学校已成为一种传统。今年开学典礼设置了晨跑换美文先进个人、海量阅读小讲师、海量阅读小作者、优秀学习小组、海量阅读优秀班集体、美德少年、校园先锋、校园之星等14个奖项,共有741名学生和17个班级受表彰。值得一提的是,今年表彰的海量阅读小作者比去年多了50多名,达到204名,为历年最多。