

她动手搓灯芯 燃起新疆孩子的科学梦想

“11个酒精灯的灯芯终于完成,孩子们的科学实验课有保障了!”在新疆库车市阳明小学,支教老师梁海燕看着刚做好的酒精灯芯,展开笑颜,瞬间松了一口气。

把药店购买的纱布拆开,将纱线一根一根抽取出来,制成灯芯要花费40多分钟,整整一节课的时间。11个灯芯就需要11节课的时间。

在多风干燥的南疆,梁海燕用这种最笨拙的办法,点燃孩子们的科学梦想。

□现代金报 | 甬派
记者 钟婷婷
通讯员 谢欧梦

►梁海燕
动手制作酒精
灯的灯芯。



梁海燕指导库车市阳明小学学生做实验。

A 酒精灯灯芯一捏就碎 她自己动手做

梁海燕来自鄞州区第二实验小学教育集团,今年二月起,她奔赴万里之遥的库车,成为一名援疆老师。作为科学老师,梁老师除了正常教学之外,花得最多的精力就是制作教具。

“这里教具匮乏,让学生开展实验探究活动是一件很困难的事情。比如酒精灯芯,学校虽然买过酒精灯,但这里气候干燥,灯芯都是干裂断开的,用手一捏就变成粉末了,根本没法用。”初到阳明小学的梁海燕十分着急,“没有了实验器材,无疑是断了科学老师的臂膀啊!”

因为地处偏远,购买实验器材并不是一件容易的事。加上为了给学校节省开支,梁海燕决定就地取

材,从药店买了很多纱布,自己动手做灯芯,“这个纱线是做酒精灯芯非常好的材料,但必须一根一根地抽,如果很多根一起抽,就会打结,速度反而会变慢。”对于这个发现,梁海燕内心充满了喜悦。

今年四月初,梁海燕制作完成了第一批8个酒精灯的灯芯。

8个灯芯,就能够满足孩子们对科学实验的向往。“当学生点燃酒精灯,绽放火花做实验的那一刻,我的内心无比开心。”梁海燕笑着说。

在宁波,一个酒精灯的灯芯可以用六七年,但是在新疆,不到半年就不能用了,所以这学期,梁老师又重新做了11个灯芯。

B 下课后不愿离开实验室 孩子们很享受

一段时间下来,孩子们非常喜欢梁老师的科学课,他们一下课就带齐课本,早早候课,下课久久不愿离开实验室。孩子们说:“梁老师,你能不能一直这样上科学课,我们很享受!”

据了解,库车市阳明小学此前只有一位专职科学老师,多数科学课由语数老师代课。梁海燕到来后,通过一个个实验与分析交流,激发了孩子们上科学课的兴趣。感温油墨、简易橡胶测力计、泡沫小船等等,器材室里,梁海燕自制的教具越来越多。

孩子们通过梁老师制作出来的实验仪器开展实验探究,通过探究活动清晰地知晓每一个科学概念和科学原理。当六年级

学生席浩然的家长看到孩子做的实验报告后,激动地给梁老师留言:“您的课填补了我们偏远地区教育资源匮乏和孩子知识面窄的短板,向您的坚持与认真学习!”

因为经常要操心设计实验材料,要根据当地的教学实际情况重新设计教案,梁海燕总觉得时间不够用。这学期,因为受到学校的重视,梁海燕的科学课多了起来,她的时间更不够用了。

“看着孩子们眼里闪烁着求知的光芒,我想要尽我所能改善和提高孩子们的科学素养,给他们播下科学的种子。哪怕不能全部改变,能改变一部分学生也是好的!”梁海燕说道。

宁波支教教师给孩子们礼物: 大山里的“十岁成长礼”

“祝你生日快乐,祝你生日快乐……”近日,来自北仑区泰河学校的支教老师尤棋凯,为四川省凉山彝族自治州美姑县巴普镇小学403班的全体同学举办了一场集体生日,现场仪式感十足。

□现代金报 | 甬派 记者 李臻 通讯员 虞波儿

►孩子们集体过“十岁成长礼”。



彩色的气球、绚丽的彩带,还有璀璨夺目的蜡烛……教室被装饰成一座美丽的“花园”,每个角落都换上了“新装”,同学们满怀期待地坐在教室内,脸上满是喜悦。

“谢谢尤老师!很期待也很开心,感觉到了幸福的滋味。”看着眼前的景象,不少同学对尤老师的精心安排连连道谢,“那一刻,我们感受到了幸

福,感受到了每个人都是自己人生的主角,特别难忘。”

“今天,我的小星星们已经十岁了,这是一个重要的里程碑。你们已经长大了,你们的未来充满无限的可能性。”作为活动的主持人,尤棋凯向同学们表达了祝福和期望,并向现场的同学们分享起了自己的成长故事。

“虽然家里过得一直都很拮据,

但我妈妈一直鼓励我,让我不要放弃学习。她说只有通过努力学习,才能够改变自己的命运。”拾乙约布是一个非常聪明伶俐的彝族男孩,对大山外的世界充满了向往,也从未放弃过逐梦的脚步。“我希望每年都会有新的成长,有进步,也有惊喜。”一名扎着马尾辫的女孩也打开了心扉,和班里的同学们分享起了自己的心愿……教室内,欢笑

声、掌声不停,孩子们一边品尝着蛋糕、月饼,一边享受着此刻的美好。

“这不仅是一个简单的日子,更是他们彼此陪伴度过的一段美好时光。”尤老师表示,这不仅仅是一场庆祝活动,更是凝聚人心、传递爱与温暖的时刻,“希望在此之后,孩子们能带着这份幸福与满足,继续勇敢地迈向人生的新台阶。”