

保安器就是救命器

□ 赞化中学九(13)班 徐志敏

有一天,我与几位同学到乡下玩。在一个同学家中,我们将几条小鱼放在一个盆子里,放些水,小鱼在盆子里游来游去。一个同学说,我看一些大人在河里用电捕鱼,我们也玩玩吧。于是,我们找来两根电线,用剪刀削掉两头的皮,将两根线的一头放在盆子里,另一头插入一个两眼插座。

电线刚插入插座,“啪”地一声,屋里的电灯熄了,电线也烧焦了,发出阵阵的焦味。我和同学吓得呆住了。不一会儿,同学的家长回到家,看到这一幕,将我们狠狠地教育了顿。同学的学上说,幸亏家里安装了家用保安器,不然我们的小命就危险了。

在网站和报纸上,我也看到了一些新闻,一些小朋友在家里触电而触电伤亡,原来他们家里都没有安装保安器,或者安装的保安器不灵了。现在,电工叔叔经常到我们学校,给我们讲“电课”,起初,我还没什么兴趣,没想到这“电”与我们的生活和生命息息相关。看来,得好好学学电力的知识。

作为一名小学生,我要当好电力安全的宣传员,向亲朋好友宣

传安装家用保护器的好处,宣传安全用电的基本常识。在农村,我听说一些农民家里漏电,又没安装保护器,还会影响许多农民的用电。特别是下雨天,电工叔爷冒雨查电,辛苦得很。这都是这些农民家时没安装保护器害的。

安装家用保护器最重要的就是能保障人身安全。不是吗?你想想,比如家里的电磁炉而电饭煲等电器的插头或电线破损了,我们插入插座时,可能就会短路,如果家里有保护器,就会立刻跳闸。这样,既保护了生命,也知道了安全用电的知识。如果没有安装保护器,那后果真是不堪设想。

如今,城市的居民小区和农村的村组,都张贴着农村安全用电的宣传图画。那些图画形象逼真,我们看了非常直观。比如,图画中教你如何安全用电,教你放风筝远离电力线路,当然,最重要的还是提醒人们安装家用保护器。

家家户户都用电,电有温驯的一面,也有残忍的一面。我们只想识电、懂电,才能好好地用电,让电为我们的生活、学习服务。都说教育从娃娃抓起,其实电力知识教育更要从娃娃抓起,因为我们小学生对电力有好奇心,不免做些出格的事。

爷爷奶奶,叔叔阿姨们,你们家里安装保安器没有?保安器就是救命器啊。

放风筝的启示

□ 临泽实验小学六(1)班 董平川

供电所的叔叔给我们上安全用电常识课时,说过这么一句话:电,就像天使的翅膀,一旦翅膀断了就会变成撒旦的魔杖。听着这似懂非懂的句子,感觉很深奥,但真的经历过了就会明白它的道理。

那天阳光明媚,风和气清,在征得妈妈的同意后我和几个好朋友一伙儿去田野上放风筝。

我们到了那儿的时候,放风筝的人已经不少了,天空中飘舞的风筝让我们眼花缭乱,有“老鹰”、“蜻蜓”、“美人鱼”……我们看着别人的风筝在风中飞舞的美姿,我们很激动,迫不及待地拿出风筝,好朋友琳琳帮我拿着线轴,我拿着风筝顶着风跑,当跑到一定速度时,琳琳提醒我赶紧撒手,我猛地把风筝往上一抛,风筝像起飞的飞机一样扶摇直上空中,我和琳琳高兴地直喊:“上天啦!上天啦!”

正当欣赏着我们的风筝在空中飞舞的美姿时,突然起了一阵大风,风筝狂飞,越飞越高,越飞越远,我们也越来越兴奋地追着跑,不知不觉风筝就把我们带到了几根又高又粗的柱子旁,这几

根柱子上拉着几根很粗的电线,而我们却浑然不知那是高压线区。这时从不远处小路上经过的一位戴蓝头盔的叔叔喊住了我们:“停下来——停下来——高压线危险!”我们吓了一跳,乱了手脚,风筝也落下来了,幸好没有碰着高压线。叔叔气喘吁吁地赶到我们跟前,语重心长地告诉我们:“按国家规定,架空电力线路500米区域内不能放风筝。由于架空电线是外面不包绝缘物的裸铝线或钢芯铝线,在电力线路附近放风筝时,万一风筝或风筝的引线碰到电线,就可能将几根电线连接起来引发短路,也可能造成导线对地短路,导致线路跳闸停电。更为严重的还有,电线可能燃烧断落到可燃物上,还会直接导致人畜触电伤亡,甚至可能酿成火灾。挂在单根电线上的风筝,被雨淋湿后也容易导电,发生触电等恶性事故。现在市面上卖的风筝体积很大,有的可以直接搭在两根电线之间,很容易引发短路,导致大面积停电……”

他这一提醒,我猛然间想起教室的墙壁上贴着的《安全用电挂图》上就有禁止在电线旁放风筝的要求,老师也说过“如果遇到阴雨天或是风筝线受潮,会造成线路短路,给广电传输带来很大的影响;如果有人不小心触碰这根线,很容易发生触电事故,后果不堪设想……”我们几个立即跑到离电线很远很远的地方玩去了。

五彩的风筝又飞上了天,我也懂得了攥好手中安全的线,才会有幸福的梦……

失电

超高树惹的祸

□ 三垛中心初中九(5)班 翁凯

随着时代的飞速发展,人类文明的进步,电的重要性日益凸显起来。如今高科技处处影响着我们的生活:变得更加方便快捷,变得更加丰富多彩了。但是这些高科技的产品,大都是需要电的,所以——电与我们的生活息息相关。

有了电,人们可以方便地烹煮食物;有了电,人们可以在夜幕的笼罩中看到明亮;有了电,人们可以享受更多生活的乐趣与幸福。不是吗?当你在卫生间里舒适地享用着电热水器,当你在快乐地盯着电视屏幕,当你在电脑桌前尽情地娱乐与工作的同时,电,这个伙伴就在在一旁默默地赋予它们“生命”的力量。并且电又是一种供应速度快而环保的能源啊。

电给我们好处太多太多了,想想在这个发达的社会里如果没有电,那将是一件多么麻烦的事情啊。

2013年7月7日——是我放假的日子,也是个高温的日子,本应是人人在家中消暑纳凉的时候,吹着空调,电风扇,看着电视,却在午后的不久,老天爷突然发威,刮起了龙卷风,只见外面一道亮光,“啪”的一声,电视熄了,所有的用电设备都停止了工作,我立即走到门外,却见几颗超高大树连根刮倒,还压在高压线上,接连断了一排电杆。顿时,电与我们成了渴望而遥不可及的念想。令我顿时心灰意冷。没有电,我们怎么生活呢?

没电了,大热天没电怎么过,可想而知。我习惯性地打开电源的开关时,电灯的毫无反应才让我想起电已经中断了,白天,我感到了无聊和寂寞,手拿扇子徘徊着,总想匆匆地度过;晚上,当我看着屋外灰暗而阴森的景象,心里顿时油然而生一种热与恐惧,不禁思念起有电的生活,怀念起有电的时光,对电,有一种特别的渴望。

第二天白天一早,我走出家中,就在不远的高压杆上,一群电力工人正在紧张地立杆、架线,为了电能尽快与我们的生活再次相连,他们正默默地辛勤工作,他们疲惫的身影在我眼前晃动着,我心中顿时涌出一种感慨,一种敬佩。家家户户的人们都目不转睛地看着电力工人施工的每一个动作,心里盼望着电的恢复,恢复以前的美好日子……

经过一天的期待与盼望,电终于来了!我的心情异常的兴奋。遭受了这次没电的特殊经历,使我对电有着特别的喜爱,我深深地感受到——鱼离不开水,正如电离不开我们的生活一样……

电——这个平常的词语,对我们的生活是多么的重要啊!我们度过冬天,即将迎来春天,这个植树的季节,我们千万不能再在电力线路旁边植树了,这个教训太深刻了。我更珍惜电,珍惜着电与我们生活紧密相连的点点滴滴,珍惜我们“鱼水”之间的关系,珍惜着我们之间的亲密“友谊”。

植树要远离电力线路

电工叔叔:你们好!

我是汤庄镇甸垛实验小学一名学生,当我每天上学、放学经过学校附近的时候,墙上贴着的一张大红纸上写着“植树请远离电力线路”的宣传标语,让我感触很深,便想给你们写封信。

去年植树节,我正高兴的帮爷爷在家附近植树,一个电工叔叔跑过来,跟我爷爷说:老师傅,你抬头看看,你的树正好栽在线路上。我也抬头一看,头上正好有四根线穿过。不能在电力线路附近植树,现在应该连小学生也懂吧!电工叔叔看着我。开始我爷爷根本不理会,后来又耐心向我爷爷讲了在线路附近植树的危险性。

每年到夏季的雷雨天气,由于高大树木侵入高压电力线路,随着风力摩擦造成线路短路,致使停电的事情屡屡发生,停电威胁电网的安全,也给国家和社会造成无法弥补的经济损失。国家《电力设施保护条例》明确规定:架空电力线路保护区为导线边线向外侧水平延伸并垂直于地面所形成的两杆面内的区域,1~10千伏线路为5米,35~110千伏线路为10米。《中华人民共和国电力法》有明确规定:任何单位和个人不得在依法划定的电力设施保护区内种植可能危及电力设施安全的植物。可见,电力设施保护是有法可依、有章可循的。

听了电工叔叔的解释后,我和爷爷都认识到了其中的道理,为了让爷爷高兴,接着我对爷爷说,爷爷我们学校也是这样宣传的,电工叔叔说的对,我们到别处没有线路的地方栽吧,爷爷应允了。

让我印象最深的,就是今年夏天的一个下午,一阵狂风暴雨后,我家突然停电了,后来听爸爸说,家后面一棵大树被大风刮倒正好压到一根电杆上,电杆被压断了。后来,电工叔叔连夜抢修,更换电杆,夜里终于有电了。为了保证用户用电,可辛苦你们了。我曾在一个文章中看到过,让我记忆犹新的一句话:“晴天一身汗,雨天一身泥”是对你们真实的写照。

俗话说得好“前人植树,后人乘凉”。但是在电力线路附近植树,恐怕就会变成“前人植树,后人遭殃”了。

植树造林利国利民,但电力线路同样事关国家利益,事关群众切身利益,不可小觑。

为了你和他人的安全用电,植树请远离电力线路。

此致
敬礼

汤庄镇甸垛实验小学 王敏
二〇一四年一月十日

生命可贵,安全用电

□ 高邮城北中学八(二)班 陈欣铭

电给我们的日常工作和生活带来了许多好处,有了电我们不再惧怕黑夜;有了电我们不再像父辈们小时候那样在昏黄的油灯下秉烛夜读,熬红双眼;不再像贫困山区的小朋友那样,就着微弱阳光在昏暗的教室里学习;我们可以在明亮宽敞的教室里享受着电给予我们的无限光明和温馨,聆听老师的谆谆教诲。有了电,我们的机器才能正常运行,才能生产出生产生活所需的一切物质,满足人们正常一切物质需要;有了电,我们可以收到精彩的电视节目,丰富人们的文化生活;有了电,我们还可以通过电话、网络与亲人相互问候,相互倾诉……

可是,同学们,你们知道吗?电给我们带来了光明和方便、快捷等诸多好处的同时,你是否又注意到安全用电呢?是否了解安全用电,给我们带来的严重后果呢?

根据网上查到的数据显示,全世界每年死于电器事故的人约占全部意外死亡人数的25%,电器火灾超过火灾总数的20%。可见安全用电是多么的重要。在我们现实生活中也有不少这样的例子:在高压线下玩耍而引发的事屡见不鲜。每年夏秋季节来临,秋高气爽,万里晴空,总是放风筝的好时节,某县有一个小朋友在高压线下放风筝,万万没想到,一阵风将风筝线吹到高压线上,触电身亡。看到这一幕,我不禁想起了老师和父母的告诫,他们经常教导我们不要在高压线下玩耍。因为,很多时候,一些孩子就是因为贪玩而失去了生命。因此,我们应该警钟长鸣,分秒珍爱自己的生命,时刻注意用电安全,避免造成不必要的死亡。

人人都知道要安全用电,可是往往事故就是发生在你没有注意的地方上。如果人家每时每刻都注意到细微之处,那么电的危害就会远离我们。例如:当教室没人时,应该把风扇和电灯关掉,避免发生漏电;电器使用完毕要及时拔掉电源插头,拔电源插头时要捏紧插头部位,不要用力拉电线,以防止电线的绝缘层受损造成触电。电线的绝缘层破损要及时更换新线或者用绝缘胶布包好。在作用电器过程中造成跳闸,一定首先要拔掉电源插头,然后请修理人员查明跳闸原因,并检查电器故障问题,而后确定是否可以继续使用,以确保安全。在睡觉前,要把家里所有插座拔掉;遇到雷雨天时,不要打手机、开电脑、看电视,要把所有的电源关掉,避免被雷电击;手上有水时不要去关灯或者拔插头,这样很容易触电……电如同一个双刃刀,规范操作就可以给你带来许多益处,否则就有可能给你带来危害。生命是宝贵的,也是脆弱的,人的生命只有一次,因此,我们一定要珍惜,还要注意用电安全。让我们一起来切记“生命可贵,安全用电”。让我们一起在阳光下健康成长,让生命之花永远绽放吧!

电网伴我成长,风筝放飞梦想

□ 高邮实验小学一(2)班 居逸涵

我的家乡扬州市北郊一车逻,我们这里有美丽的邵伯湖,壮观的京杭大运河,还有高高的铁塔,巍峨挺拔,气势磅礴,听大人们说,这个铁塔一直通到北京、上海这些大城市,是国家电网大动脉,比京沪高速的作用还有大呢。在我很小的时候,这里没有这么高、这么大的铁塔,晚上总是停电,自从建起了铁塔,从来就没有停过电,人们的生活也变得富裕了。

我有一个爱好,就是喜欢放风筝,高高飘扬在天空中的风筝,给我带来无穷的乐趣。但也遇到不愉快的事情。有一次,我和小伙伴们去大运河边上放风筝,玩得可带劲了,这时候,来了一个戴着国网公司标识安全帽的叔叔走了过来,很和气地对我们说,小朋友,你们放风筝可要注意安全呀?

“为什么呀”我不解地问道,叔叔说,“你看那不是高压线路吗?我们家的电灯全靠它呢,没有了电,你晚上能看到电视上的灰太狼吗?”,我还是不解地问“这个电网不是通向北京、上海吗,和我们家没有关系呀?”,叔叔耐心地说“你想呀,大运河如果干涸了,沟渠里还会有水吗?这用电也一样的道理,大电网没有电,家里怎么会有电呢?”听了叔叔的话,我似乎懂了一点,还是不解地问道:“可是,我放风筝也和电网停电有什么关系呢?”叔叔说,“有呀,你看风筝会随着风向漂移,如果风筝断线了,它就可能落到电线上面,如果遇到阴雨天,风筝就会成为一个导体,相当于把两根电线接在一起,电网就会出事,所以说,放风筝要远离高压线,要到没有电力线路的地方去放,才能安全”。听了叔叔的话,我恍然大悟。

从那以后,每次放风筝我都会想起国网公司叔叔“放风筝要远离高压线”这句话,带着其他小朋友们来到非常非常偏远的田野,我们在田野里跑来跑去,那风筝随着我们的牵引,自由自在地飞翔在蔚蓝的天空,带着我童年的梦想,飞向远方,飞向上海,飞向北京。走在广阔的田野上,眺望远处一处处高大的电网,我想,将来也要象国网公司叔叔一样,做一名光荣的供电员工,做光明的使者,让电网给千家万户带来光明,让我们的生活更加美满幸福!