



走近绿色交通 漫步科创未来

孝都小学开展新能源主题研学活动

“

随着新能源汽车产业的迅猛发展,绿色交通已成为现代城市发展的重要方向。5月7日下午,孝都小学的现代快报小记者们应邀走进常州交通技师学院,开展了一场别开生面的主题研学活动,深入了解新能源汽车的发展历史、车辆构造及前沿科技。

走进比亚迪产业学院,我们见到了学院的核心老师王维,他是我们此行的“导游”。通过他的介绍,我们知道了新能源汽车的环保优势、技术特点以及未来的发展趋势,对新能源汽车有了更加全面和深入的认识。我们还去参观了六大实训室:包括整车工作站、电学基础工作站、动力电池装配与测试工作台……

这次比亚迪产业学院之行,我们对绿色交通的现状和发展有了深刻的了解,也明白了“劳动创造美好,奋斗绘就未来”的真正含义!

四(1)班 陈雨琦 指导老师 史彩霞

跟随老师的脚步我们来到了“动力电池装配与测试工作站”,老师告诉我们新能源汽车的动力就来源于这一块块电池,一块电池如同一个小小的能量仓库,储存着清洁而高效的电能。当它们被巧妙地组合在一起时,便形成了一个强大的动力系统,为新能源汽车提供了源源不断的动力。

在“整车工作站”中,我们还近距离观察和体验了新能源汽车。满怀期待进入驾驶室,被宽敞明亮的内部空间所吸引,坐进驾驶室让我感受到了新能源汽车驾驶室的舒适和便捷。

五(1)班 朱可欣 指导老师 陈悦

比亚迪产业院的王维老师给我们介绍了新能源汽车,不仅展示了新能源技术的最新成果,更传递了一种环保、智能、便捷的未来生活方式。他还让我们进入新能源汽车内,感受了一下车内的环境和座椅舒适度,又给我们讲解,新能源汽车发动起来没有噪音,只有电动机的嗡嗡声。其中有一个小电箱控制了一个大电箱里面的许多电线,而小电箱就像整个车子的“心脏”一样,只要小电箱一没电,整个车子就都动不了。

参观下来我感觉好震撼,新能源引领了新的时代,我们也要跟上科技发展的脚步啊!

五(2)班 王梦研 指导老师 孙悦

我们来到实训室,这里有先进的设备和仪器,我们学习了新能源汽车的构造与科学原理,亲身体验了电学基础实验的乐趣,并对动力电池的装配与测试、电机的装调与测试等关键技术有了直观的认识。满满都是科技,我们应接不暇,通过讲解,我还了解电流越大则充电越快等小知识,知道了电池如何去感应温度从而调节等。

这次研学活动,让我亲眼看到



快报小记者零距离了解新能源汽车内部构造 通讯员供图

了常州新能源汽车的飞速发展。同学们都为常州的发展、祖国的富强而感到自豪!

五(3)班 郭俊毅 指导老师 周洁

进入学校后,我们仿佛是刘姥姥进大观园,首先在王老师的带领下,我们登上了一个足足能装下几十个人的超大电梯。走出电梯,我们被眼前的景象惊呆了:一辆辆比亚迪汽车散发出智慧的光泽。我迫不及待地坐上去体验了一番,哇,好想驾驶去兜风!

接下来,我们聆听了王老师细致的介绍,学习了新能源汽车的许多知识,如一辆车里有100多块电池,车辆温度是热敏电阻控制的,车辆是由低电压控制高压行驶的……这让我学到了许多课堂上学不到的知识,真是不虚此行!

六(2)班 丁宇杰 指导老师 芮雅芬

在驾驶汽车的过程中,总是难免发生意外,重点是在事故发生后该怎么办呢?这时候,学会救援就显得至关重要。于是在老师的带领下,我们开始学习“心肺复苏”。在假人身侧跪下,双手交叉,从假人的胸膛中间按下,频率最大为每秒两次,旁边有一架仪器与假人连接,可以检测用力的轻重、速度和频率是否正确。老师示范后,我伸出手跃跃欲试。我小心翼翼地假人的身旁跪下,调整好姿势之后,手掌贴假人胸膛间试探着按了一下,抬头望向仪器,轴上颜色变红了!看仪器上的心电图逐渐平衡,我也发自内心地笑了。在最后的十秒钟,我努力冲刺,救人成功!

六(2)班 孙紫馨 指导老师 芮雅芬

我们在比亚迪产业学院核心教师王维的带领下认识了新能源

电池磷酸铁锂电池提供电力的原因。还有直流与交流电的区别,直流电充电较快,就像手机的快充一般,交流电充电较慢,相比之下直流电充电更快更受大家的喜爱。

接下来我们还跟着王老师一起体验了如何给新能源汽车充电,你可别以为充电只是简单地一插一拔,关于新能源汽车充电是十分讲究的,首先你得先了解如何能安全地给汽车充电,第一步拔出充电器,把充电器插入汽车中。第二步启动充电桩跟着充电桩上的指示选择充电,并刷卡。第三步听到“滴”的一声代表充电成功。等到你认为已经不再需要充电时刷卡一定要听到充电桩发出“咔”的声响才能拔出,不然电流还没有断开就贸然拔掉会有风险。

六(3)班 秦烁 指导老师 唐金凤

我参加了现代快报组织的新能源汽车主题研学活动,参观了常州交通技师学院比亚迪研究所。研究所位于常州技师学院校园内,展厅面积约为1500平方米,展示了电动汽车、发动机、电池和电机等。

学校老师为我们详细讲解了电动汽车的工作原理,包括发动机电阻冷却和充电。发动机主要由电动机、电池、电控系统和轮胎等部分组成。电池和电机的组合实现了电动汽车的驱动,电控系统则控制电池的充电和放电。发动机电阻是通过散热来冷却发动机的,而充电则需要使用变压器和充电器。此外,我们还了解了电池的寿命和维护方式。

通过今天的研学活动,我了解到了很多关于汽车的内部结构,对新能源汽车的前景更加充满期待。

六(3)班 瑞浩 指导老师 唐金凤

中进一步了解了“青团”这个已经历经千年的习俗。除了美味之外,它还被人们赋予了缅怀先人、延续生命、和谐团圆、文化传承等丰富的内涵。

平冈小学三(2)班 金沁怡
指导老师 王萍

精心拌凉菜 劳动促成长

一粥一饭,当思来之不易,劳动教育是人生的必修课。武进区雪堰中心小学六(2)班开展的“精心拌凉菜 劳动促成长”活动,从准备凉菜食材到调味,同学们虚心请教,团结协作,积极发挥动手实践能力和创造力,真正走进了生活的课堂,在劳动中展示了风采,享受了快乐,收获了成长。

我一打开糖盒子,一种清新、富有生命感的香味扑面而来。戴上手套,抓起一把白砂糖,我将它们均匀撒入番茄里。一把撒四行,撒完一遍搅拌,再……好!就这么定了!将白砂糖撒入番茄,星星点点的白砂糖覆盖在番茄上,仿佛是为蜜汁番茄未来的样子遮上了一层神秘的面纱。手指尖触碰到番茄,从下面往上,把番茄翻上去,它们混合在一起,几经搅拌后竟个个个光鲜亮丽,在一瞬间脱胎换骨,仿佛一位刚出浴的美人。蜜汁番茄搅拌好了,我将它们摆成一朵红花,放上了参赛台。

每位老师细细品尝,最后,在黑板上为好吃的凉菜画上了五角星。要是我能得奖就好了,我双手合十,在座位上独自喃喃道。可谁曾料到,我的蜜汁番茄竟得了四颗星,是全班最高的!哈哈,这以后,凭我这手法,可以把蜜汁番茄当传家菜了呀……

许芸嘉

同学们兴奋地收掉了自己桌上的书本和文具,纷纷摆起了自己做凉菜的“大阵仗”。我们手一洗,桌子一拼,手套一戴,整活。我一把抓起一个掉队的小鸡蛋,给它做了一个全身“按摩”,在桌上一滚,“咔咔”,淡淡的铠甲脱落了下来,露出滑滑的蛋白,嫩黄的蛋黄,再把它压了个粉身碎骨。接下来轮到土豆了,三下五下,就成了土豆泥。土豆“面部”平滑得看上去简直就是刚给它做了个美容。最后,我们把碎鸡蛋、土豆泥放入盘子,加进早就煮熟的纤细而又柔软的金针菇和Q弹的虾滑,一个空空的盆,立马被我们装得满满当当。我们拿起筷子,这拌拌、那调调,使原本杂乱无章的菜,变了个模样,美味凉菜,完成!

水怡然

待我们分好组,洗好手,我们的“凉拌手撕鸡”就正式登上舞台了。我和婉婷同学的任务是撕鸡肉。看着那些熟鸡腿,色泽金黄,油光发亮,虽说还没有上调料,但也足以让我咽三口以上的唾沫了。这鸡肉就像是泥鳅一样,滑滑的,握不住,怎么也撕不成形。于是,我耐下心来,小心翼翼地撕着,慢慢地,越撕越顺手。为了能尽快尝一尝这些佳肴,我一鼓作气,撕完了所有鸡肉。接着,立马加入了萝卜丝、洋葱……重头戏来了,婉婷同学将调好的灵魂料汁洒上,用手抓匀,鸡肉立马裹上了鲜红的外

套,香味扑鼻而来,把我的小馋虫都勾出来了。

李林桐

这次我们做的凉拌菜是既简单又普通的——凉拌黄瓜。虽然这个拌黄瓜做起来很简单,但是想要把它做好吃也是很不容易的。为了在这场凉拌比拼中绽放异彩,我特意回去请教了我家的“五星大厨”——妈妈,向她要来了独家拌黄瓜的秘方。活动中,我按照适当的调料比例把调料依次放入盘子中拌匀,而评比台上,大家的凉拌菜都摆上了桌,哇!有香喷喷的手撕鸡,有用量十足的凉皮,还有爽滑的皮蛋拌豆腐,每道凉拌菜都看起来好好吃啊!

韩滢镁

我们带的材料有:一碗普通的面,一包火鸡面辣包,一些辣油和黄瓜。我们把这精心制作的麻辣拌面盛盘端上了评奖台,我默默祈祷:“希望老师能吃辣,喜欢吃辣。”但天不遂人意,每一位老师吃过后都说辣,都没把手中的五角星发给我们。没办法,谁让我们做得太辣了呢?

终于轮到品尝的时候了,本菜一上桌,同学们立刻动筷。结果有的被辣哭了,有的吃得津津有味。其中小梁同学更是一绝,连吃十几口都不觉得辣。我吃了一口,辣辣的、麻麻的,刚吃进去,先是有点甜,紧接着就是一阵辣味袭来,但越吃越想吃,越吃越过瘾。就这样,我们把这面都吃完了,连一口辣汁都没留。

孙以诺

我们分工合作,我提前带上了煮熟的金针菇、一次性碗筷和手套,其他组员则带上了煮熟的肥牛、土豆、鸡蛋、虾仁和一些调料。将手搓洗干净,戴上口罩和手套后,我们便开干了。细心的小红带来了一个大碗,真是帮上了大忙!我们将食材一股脑儿全往里头放,边放边搅拌。

时光飞快流逝,马上要进行评选了,我擦了把额头的汗,坐下与组员们静静享受起了这道凉菜独有的风味。不知是因为饿了还是因为是自己亲手做的缘故,我竟然觉得这是一道优秀的美食。口感丝滑,色泽双全,整盆菜很快便被我们吃光了。虽然,我们这组的“金针菇肥牛卷”最后落选了,可我的心中依然美滋滋的,有种无法用语言形容的、独一无二的喜悦。

许艺彦

组稿老师 陈玲霞



雪堰中心小学劳动教育活动现场 通讯员供图

投稿选登

当“非遗”遇上清明

清明节是我国传统的祭祀节日,也是春天的一个重要节气。生长在江南水乡的我,每逢清明前后就能吃到一种名为“青团”的美食,长大一些后我才明白原来吃青团是清明节

一项非常重要的传统习俗。

在这个万物复苏、生机勃勃的季节,岳老师带领我们小记者运用炭精画的技艺描绘清明时节的美好瞬间。老师生动的讲解,不仅让我感受到了“非遗”炭精画的独特魅力,还让我在画作过程