

这是浙江省唯一获此殊荣的教师 慈溪这位老师获了全国优秀奖 带着学生发豆芽



施海雅老师带领学生观察豆种。



学生对豆种进行挑选。

缘起

绿萝剪下来水培 植物生长需不需要土壤?

这项获奖报告的内容,说起来也简单,那就是老师带着学生在课堂上发豆芽的全过程。

而发豆芽的缘起,是有学生看到教室里的绿萝藤蔓太长了,老师就剪下来

插在装水的透明玻璃瓶里。

这时就有学生问了:植物生长到底需不需要土壤?如果离开了土壤,植物在水里能茁壮成长吗?带着问题,他们就请教科学老师施海雅。

实操

自己动手实验 七天之后豆芽长成了

施老师建议孩子们自己动手实验,用豆子做研究。在活动前期,学生组成了学习小组,合理分工,查阅资料,还特意去菜市场进行实践调研。通过采访卖豆芽的、卖豆子的老板,学生们知道了要选择饱满、光滑、色泽鲜艳的种子,除去破瓣的、干瘪的,虫蛀以及土等杂质,可以将种子倒入水盆,把漂浮的豆子全部去除,这些是未成熟或者已经变坏的豆子,它们的发芽率极低。

买回了种子,学生们就在老师的指导下用科学方法浸种、催芽、淋水、记录。看着一颗颗绿豆、黄豆慢慢生出嫩芽,学生们高兴极了!他们整理观察日记,绘制豆芽成长日记并制作电脑小报作为成果报告。

七天之后,一盆盆鲜嫩的豆芽就长成了。学生们把亲手培植的豆芽带回家。做成美味菜肴分享给家人。

探究

一次完整的科学调研 培养孩子科学精神

“在这个过程中,孩子们不仅掌握了培植技术、做菜的本领,还体会到了劳动带来的成就感,体会到了生命的过程,学会了合作与坚持。”施海雅老师说,《豆芽培植》学习的内容和方式是开放的,实践活动注重不同学科之间的融合,学生们不仅亲身经历了一次完整的科学调研过程,更重要的是在过程中培养了善于动手动脑的科学精神和不怕失败的劳动意志品质。

实际上,施海雅老师经常和学生们

一起进行科学活动,利用学校生态小屋、绿色基地组织学生开展种植活动,通过观察、记录植物的生长过程,学会科学的种植方法,让学生乐于亲近自然,动手实践。

“云城小学是一所位于农村的外来务工人员子女学校,家长们经常忙于工作,容易忽视孩子的成长发展,但这个阶段的孩子对周围世界充满了好奇心与求知欲,特别喜欢动手探究。”该校校长黄奇说,学校将创造各种机会,激发学生们学科学的兴趣,促进科学素养的发展。

近日,由中国科协、教育部、国家发展改革委、生态环境部、中央文明办、共青团中央联合举办的2021年全国青少年科学调查体验活动评选结果揭晓,慈溪市周巷镇云城小学施海雅老师的《豆芽培植项目化学习案例》荣获“全国教师优秀科技教育实践活动报告”,这是浙江省唯一获此殊荣的教师。

□现代金报 | 甬上教育
记者 马亭亭
通讯员 施吉章



学生品尝自己亲手种的豆芽。
通讯员供图

2022年金报“金融服务节”之优秀银行网点评选启动,快来报名!

“银行现在竞争也激烈,服务也越来越好了,对于我们消费者来说,这当然是一个利好。像我家附近小区,银行网点非常多,其实产品、收益也差不多,要我选,当然是选服务全面、更周到的那家!”

你选择银行服务的标准是什么?根据我们历年来的调查显示,对于金融消费者来说,物理位置、服务质量、产品收益是他们选定心仪银行网点的三大要素,而其中,服务质量怎么样已经越来越成为大家关注的焦点。近年来,各银行网点普遍提高了对消费者服务的重视程度,制定了较为完善、系统、严格的客户服务业务管理办法,银行的整体服务水平有了明显提高。在网点环境,网点设施,服务功能,员工管理,岗位规

范,服务制度和服务文化都进行了深度优化,营造了一个服务功能齐全,温馨舒适,客户体验优质的服务环境。

到底哪些银行网点靠过硬的服务虏获了更多金融消费者的心呢?今天,2022年金报金融服务节之优秀银行网点评选活动正式启动,活动旨在打造宁波市银行业文明规范服务品牌,通过全民参与方式评选、树立一批优秀的银行网点标杆。

网点小窗口,服务大平台。你觉得哪些银行服务比较到位?环境比较好?哪些银行网点让百姓存取款、理财更放心?即日起至6月23日,欢迎读者或单位来电(电话:0574-87682435)推举。后期,我们将结合大家的参与度,评选出5位幸运读者,获奖者将有机会赢得精美礼品哦!

关于西洪大桥及接线工程等项目施工期间交通管制的延期公告

2022年第50号
受西洪大桥及接线工程(环镇北路-北环快速路)工程的继续施工影响,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条的有关规定,决定对原公告进行延期,具体如下:

1.原《关于西洪大桥施工期间临时交通管制的延期公告》(2021年第42号)公告的交通管制进行继续延期,延期至2022年9月30日,管制期间禁止一切机动车在秋实北路(通途西路-汇贤路)通行,非机动车及行人通过临时通道通行。

2.原《关于西洪大桥(江北段)施工期间临时交通管制的公告》(2019年第43号)公告的交通管制进行继续延期,延期至2022年9月30日,管制期间禁止一切行人、车辆在广元路(北环西路-长兴路)上双向通行,受限行人、车辆请绕行开元路、宏图路。为保证公交线路正常运营,继续对805路公交车(含西江、西洪班次)及横山专线实行双向临时改道运营。

3.原《关于甬市大街封闭施工期间交通管制的公告》(2019年第91号)公告的交通管制进行延期,延期至2022年9月30日,管制期间禁止一切行人、车辆在甬市大街(云飞路-北环西路)双向通行,受限行人、车辆通过临时通道通行。

另受南环西延改造工程继续施工影响,对原《关于秋实北路(中山西路-秀丰路)》(2021年第39号)、《关于秋实路(中山西路-环镇北路)》(2022年第22号)公告的交通管制进行延期,延期至2022年7月15日,管制期间禁止一切行人、车辆在秋实北路(中山西路-秀丰路)、秋实路(中山西路-环镇北路)通行。

请社会各界和广大群众给予理解和支持,配合现场交通管理人员指挥,遵照现场交通标识指示通行,确保安全有序。

特此公告。

宁波市公安局交通警察局
宁波市公路与运输管理中心
2022年6月8日