

特色课激发好奇心 达一中学生 用实验“看见”脂肪



显微镜、镊子、双面刀片、玻片、毛笔、吸水纸……5月24日上午,在达州市第一中学校的实验室内,学生们在老师的指导下,只需用这些工具便能“看见”花生米的脂肪。这是该校“清北先修课程班”的一堂普通生物实验课,22名学生仅用40分钟,就全部掌握了观测生物组织中脂肪的基本方法。

探索微观世界 用实验揭开烧腊鲜艳的秘密

“你们知道,红色或橘黄色的烧腊、卤肉,为什么吃了对人体不好吗?”用显微镜观测生物组织中的脂肪的生物实验,源于老师生活中的灵感。实验开始前,达州市第一中学校“清北先修课程班”2班的生物老师邓秋萍,让学生们带着这个问题,用实验寻找答案。

切片、染色、吸水、装片……实验开始后,偌大的实验室内,只听见学生们操作实验器材的声音,一切都那么井然有序。“老师,我看到脂肪的样子了!”约半小时后,安静的实验室沸腾了,学生们通过亲手操作观察到的微观世界,给他们带来了巨大的成就感,他们的欢呼,发自肺腑。

“脂肪被苏丹Ⅲ浸泡后呈橘黄色,被苏丹Ⅳ浸泡后呈红色——颜色鲜艳的烧腊,是不是加了含苏丹的添加剂?”实验结束后,学生们仍沉浸在知识的海洋中。“你们太棒了!苏丹Ⅲ和苏丹Ⅳ都是化学染色剂,人食用后对身体有害。”在邓秋萍的引导下,学生们真切地感受到了实验的魅力。

借鉴先进经验 开创学科竞赛培养精英人才

“前不久,我们到成都七中、成都四中去学习,感触很深。”邓秋萍说,这些名校特别重视对学生自学能力的培养和学科竞赛。回达州后,邓秋萍便开始筹备学科竞赛的相关事宜,响应学校“积极探索办学模式改革”的号召,寻找打造具有特色的精品教学之路,培养精英人才。

同事和学生的鼓励,邓秋萍在充分征求学生意见后,以自主报名的方式,从她任教的班级优选了22名学生,和她一起探索生物学科竞赛新领域。最近两天,邓秋萍带领大家用实验观测花生米中的脂肪,让学生们对探索“微观世界”产生了浓厚的兴趣。

学生在指定时间、指定地点学习。“我们的生物实验室,每周会为他们开放1次,开放的时间设定为下午5点至7点左右。”邓秋萍说,除了做实验外,她还给学生设置了自学进度,为他们“量身定制”了相应的课程,以保证理论知识和实践水平比翼齐飞。

“我把想法提出来后,得到了同事和学生们的一致肯定。”有了

学科竞赛课程,相当于是学生的选修课,不能影响其他课程的学习。为此,邓秋萍要求

同事和学生的鼓励,邓秋萍在充分征求学生意见后,以自主报名的方式,从她任教的班级优选了22名学生,和她一起探索生物学科竞赛新领域。最近两天,邓秋萍带领大家用实验观测花生米中的脂肪,让学生们对探索“微观世界”产生了浓厚的兴趣。

通川区二小举办数学优质课展评活动

近日,达州市通川区二小全体数学老师共聚一堂,开展了“区二小2017年春数学优质课展评活动”。来自六个年级的六位数学教师同台竞技,为全校数学教师提供了一次丰富的“多感官盛宴”。

老师执教的《一个数除以分数》来自生活中的数学,朴实的语言,严谨的算理、多样的算法为大家分享了计算类教学;六年级袁志忠老师执教的《等积变换》,放手学生分析、讲解,带来了一堂别开生面的空间与几何、数与代数的课堂。

教师要坚持走发展教学业务这条路,把自己培养成名师,提高自己的教学知名度,为学校教学发展做出不懈努力。

一年级胡佳老师的《分类与整理》充分调动了孩子动手操作能力,体现了统计教学的灵活多样;二年级牟均老师的《解决问题》课堂运用PPT与电子白板相结合教学,充分展示了现代教育技术辅助教学的优势;三年级郎华平老师执教的《周长与面积的关系》的教学,让学生汇报交流,充分体现了以学为中心的教学;四年级张燕老师执教的《平均数》,精心的设计、热情洋溢的语言,为大家展现了统计与概率的课堂教学。五年级郑凤梅

区二小“数学名师工作坊”专家组部分成员对各参赛老师课堂的认真聆听、考评;区名校第二教育集团联系人、区教研室赵成毅主任对各参赛教师的课堂进行了点评;六位数学老师表现优秀,教法态度到位,充分运用了新的教学理念诠释了数学教学的方向。

年均 童治涵 华西都市报 李 李玉泉

二小党总支部书记、校长石强对本次活动的肯定,希望经常开展全校性的数学赛课活动,做到人人参与;他同时鼓励学校的青年骨干

毕业季,男幼师成“香饽饽” 南充在校幼师男生只占5%

周欢,是南充师范学校幼师专业的应届毕业生,也是该校今年近千名幼师专业毕业生中仅有的2名男生之一。分析自己在校和实习工作,他现在在南充市某幼儿园实习,除了教游泳课、体育课,他还要做一些园务和后勤工作。“刚来幼儿园时,也赶到孤掌难鸣,做的工作和女老师完全不一样。”但慢慢地,小朋友的信任和喜欢,家长的好评,让周欢收获了信心。周欢表示,比起女幼师,男幼师的优点很明显。

感越发明显。从就业来看,用人单位对男幼师需求很大。每年都有幼儿园提前到学校“下单”,抢着要男幼师。据刘毛介绍,男幼师在幼儿教育中发挥着越来越重要的角色。男幼师在体力、精力、独立意识等方面都相对更有优势,能从日常行为习惯的养成、语言体系的构建等方面,为幼儿园增添了阳刚之气。

据周欢的班主任刘毛介绍,今年学校幼师专业只有2名男毕业生,都被学校提前“下单”。“以前,男幼师可谓是一个尴尬的职业,工作平凡又受社会偏见,认为是幼儿园的男保姆,鲜有人从事,也几乎没有男生报名就读。”刘毛介绍,近几年,社会发展和幼儿教育事业需求,男幼师的社

“但不少学生和家

长还是对男幼师存在偏见,认为幼儿教师是女生才能就读的专业。”刘毛介绍,作为川东北地区知名的师范学校,目前学校有40多个幼师班,3000多名在校学生,只有10多个男生。

而据南充市教育局和体育局职成科统计,目前南充全市学籍记录的幼师专业在校学生共10964人,其中男生只有586人,占比只有5%。

华西都市报 记者 谢杰(受访者供图)



作为稀缺的男幼师,周欢非常受小朋友欢迎。

清算公告

四川纵奇科技有限公司【(统一社会信用代码:91511302MA62XAQ379),法定代表人:李荣(身份证号:511324197703030047)】决定解散本公司,清算组已于2017年5月24日在工商部门备案,清算组负责人由法定代表人李荣担任。请相关债权人自本公告之日起45日内,前往南充市顺庆区西门坝街78号2幢2层向我公司清算组申报债权,过期责任自负。

联系人:李荣

联系电话:18582238777

四川纵奇科技有限公司

2017年5月26日

清算公告

南充钰品轩足道服务有限公司【(注册号:511302000025442),法定代表人:李伯平(身份证号:512924195806186196)】决定解散本公司,清算组已于2017年5月25日在工商部门备案,清算组负责人由法定代表人李伯平担任。请相关债权人自本公告之日起45日内,前往南充市顺庆区滨江中路三段2号向我公司清算组申报债权,过期责任自负。

联系人:李伯平

联系电话:13350258555

南充钰品轩足道服务有限公司

2017年5月26日



下载封面新闻APP
浏览最新潮最新资讯

