

沧州市第十四中学生物老师田甜——

把课本“翻译”成漫画,为学生设立“胡嚅嚅”奖

本报记者 吕依霖 摄影报道

在沧州市第十四中学初一(23)班的生物课堂上,老师和学生们几乎都用不到课本。

老师用“漫画”上课

不看课本怎么学?爱画画的沧州市第十四中学生物老师田甜给出了一个可爱的答案。

为了提高孩子们主动学习的积极性,寒假里,田甜把课本上的知识点用漫画的形式画出来,再打印好整理成册,用一本活泼有趣的“漫画版”教材为孩子们上课。

新学期,孩子们上课时兴致勃勃地打开“教材”,一幅幅漫画映入眼帘:

脂肪重甲部队士兵在蓝色小坦克中探出头,大声询问:“大家都还好吗?”周围传来微弱的声音:“淀粉……队……被拆毁……成麦芽糖小队……”“无法……恢复……淀粉队形……”

这两幅画其实是在还原课本中唾液淀粉酶把淀粉分解成麦芽糖的化学消化过程。在田甜的创作下,原本枯燥乏味的生物概念顿时变得无比生动。

像这样的“漫画”,田甜目前已经画了整整36页,约有几百幅画。

“要在上课之前画好,这样才能跟课本进度保持一致。”田甜告诉记者,只要一有灵感,她就会拿起彩色铅笔将脑海中的画面画下来,裁剪好后贴到准备好的白纸格子里,再配上有趣的



田甜在做“漫画”教材

对话。

田甜的两个上小学的女儿,十分幸运地成为“漫画”教材的第一读者。“她们能看懂,我的学生也就能看懂。”田甜笑着说。

为了让孩子们对知识产生兴趣,田甜还会在故事中埋下伏笔,比如在“葡萄糖漂流记”中,葡萄糖最终“消失”在一株向日葵旁,这也成为后续植物学的开篇。

学生争夺“胡嚅嚅”奖

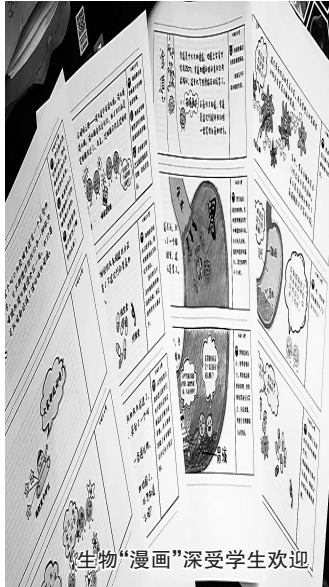
“我们的‘课本’特别酷!”说

起老师的原创“漫画”教材,学生李子一满脸兴奋:“上课的时候,好像知识自动跑进脑子里了,不需要刻意记。”

“田老师的画可有意思了,盼着上课的感觉就像是期待漫画更新一样,很好玩。”一名学生笑着说。

采访过程中,孩子们说起上生物课的感受,都绕不开一句话:“一周才上两次生物课,根本不够!”

在田甜的鼓励和带动下,学生们不再扮演被动接收知识的角色,而是主动学习、主动创造。



生物“漫画”深受学生欢迎

学习小肠处被消化的营养物质这一节时,有的孩子受到田甜“漫画”教材的启发,把每种营养物质都画成了卡通人物,并绘制脚本,以动画的形式向全班同学展示。在他们的笔下,葡萄糖是一个穿着百褶裙的黑头发小女孩,蛋白质则成了帅气的短发少年。

有的孩子动手制作出的运动结构,被学校实验室“永久征用”,供学弟、学妹们参观、学习。有的孩子为了做出精确的神经细胞模型,甚至研究起大学生用的生物课本。

在田甜的班级中,大部分孩子都获得过“胡嚅嚅”奖。“胡嚅嚅”奖的奖杯是田甜用陶土捏出来的各式各样的“胡萝卜”。只要孩子们做出了小成果,就能获奖。

这样松弛自由的环境,激发了孩子们无穷的创造力和学习潜能。田甜所带班级的生物成绩多次在全年级名列前茅。

“愿每天都奔走在自己的热爱里”,是田甜电脑屏幕上的一句话,也是她一直以来的教学准则。“希望我和孩子们都在热爱中找到自己。在这个过程中,我们的收获会更多。”田甜说。

扫码看视频 新闻料更多

在田甜的课堂上,大家通过“漫画”学习知识……请用手机扫描二维码,观看相关视频。



学明星“16连蹲”扭伤膝盖

骨科医生:模仿高难度动作要谨慎

本报讯(记者 姚连红)前几天,市民孙女士跟着视频挑战女明星“16连蹲”动作时,导致膝盖扭伤。对此,骨科医生提醒,盲目跟风模仿网红动作容易导致关节受伤。

近日,女明星麦当娜多年前在演唱会上的“16连蹲”动作冲上热搜。视频中,麦当娜穿着10厘米高的高跟鞋在舞台上连做了16个蹲跳。她流畅的大幅度蹲起动作引来网友惊呼,并纷纷

模仿。前几天,市民孙女士在家健身时,心血来潮想挑战一下“16连蹲”。她刚做了两下,就感觉非常吃力,腿疼得直打颤。起身时,她膝盖扭了一下,一下子瘫坐在地上。后来,孙女士到医院检查。医生表示,她的膝盖关节有损伤,休养一段时间才能恢复。

沧州中西医结合医院骨科医生邢宝瑞表示,“16连蹲”的蹲起动作幅度很大,很多人模

仿得不规范。如果仅用膝关节的力量做蹲起动作,髋臀部发力不足,膝关节需要承受很大的扭转力,可能造成半月板损伤,也会对膝关节的软骨及韧带带来不良刺激。

“没有一定训练基础的人,对于这种连续快速的运动,一定要谨慎模仿。”邢宝瑞说,像“天使蹲”“16连蹲”等这些网红动作,往往难度大,危险性强,市民不要盲目跟练。

黄骅西水库社区

暖心关怀外地母女

本报讯(记者 马晓彤 通讯员 任振宇)日前,渤海新区黄骅市驿中街道西水库社区居民林女士含泪向帮她为母亲操办丧事的社区工作人员道谢。

林女士是黑龙江人。几年前,她和母亲到黄骅务工并居住于此。林女士母亲身体不好,社区工作人员经常帮助她们。

前不久,林女士的母亲去世了。得知林女士为照顾母亲

失去工作,还花光了家里的积蓄。社区负责人孙广发自掏腰包为林女士买来馒头、蔬菜,并留下400元现金。孙广发将林女士的情况上报驿中街道后,街道工作人员与当地社会事务局取得联系,为林母免除了火化费用。孙广发又拿出800元为林女士支付了其他费用。

事后,西水库社区工作人员踊跃捐款献爱心,尽己所能帮助林女士,让林女士十分感动。

村民家中囤满废品

志愿者帮他清走20余车杂物

本报讯(记者 崔春梅 通讯员 王洪胜)3月24日,盐山县义工协会的志愿者来到盐山县孟店镇孟庄村,为村民刘金良家清理出20余车杂物。

57岁的刘金良是村里的低保户。他身患疾病,妻子因肢体残疾无劳动能力,3个孩子都在上学。村里为刘金良安排了公益岗位。刘金良有捡拾废品的习惯,但又不及时处理。后来,刘金良屋里、院里堆满了捡来的纸夹子、塑料瓶、化肥袋、旧鞋等。

3月24日,志愿者给刘金

良的孩子捐赠学习、生活用品和助学金时,发现刘金良的院子堆满了玉米秸和废品,就连院内供人进出的那条小道上也堆满了垃圾。

如果不清理这些杂物,不仅不卫生,还有安全隐患。志愿者在村干部的帮助下,对刘金良进行劝说。最终,刘金良同意大家为他清理院内的杂物。

随后,几位村民带着铁锹等工具,帮志愿者一起清理院内的杂物。大家忙碌了一天,将清理出的20余车杂物拉到废品收购站。

盐山县第五中学学生

手绘26幅“防溺水”海报贴在坑塘边



本报讯(记者 姚连红)3月22日,盐山边务镇20多个村的坑塘边贴上了一张张图文并茂的“防溺水”宣传海报。这些海报全部由盐山县第五中学学生手绘而成。

当天下午,盐山县第五中学初一的学生王碧涵来到附近村庄的坑塘边,利用她绘制的海报,向同学们讲解“防溺水”的相关知识。“自己的画能带给更多人警示,特别有意义。”

王碧涵说。

盐山县第五中学经常向学生宣传“防溺水”知识。校长王克民精选出26幅学生创作的“防溺水”海报,请设计公司制作成海报,竖立在学校附近20多个村的坑塘边。每幅海报下方都标注着创作者的名字(左图)。

附近村民看到后纷纷点赞,表示这些海报让村里的孩子提高了安全意识。