

重纸面考试,不能轻了动手能力



特约评论员
胡欣红

亲手操作实践所带来的经验,是读万卷书都无法替代的。

“你下手轻一点!”“慢慢来,当心!”……听完实验小组其他成员的再三叮嘱,杭州育才中学初三男生小舒深吸一口气,将手里那把解剖刀划向心脏——刚从科学老师徐倩倩那里接过的一颗猪心。10分钟后,一个完整的剖面顿时呈现在他眼前,心房、心室、动脉……一目了然,和徐老师在黑板上画的解剖图一模一样。

钱江晚报·小时新闻客户端报道的这件事,引起了很多网友的美慕。网友们纷纷说,“看得我也好想去上课”“又是别人家的学校”“将来得出好几个外科医生”……在很多过来人的记忆中,中学生物实验课本来就不多,偶尔有几次,大多是老师手把手指导甚至恨不得“代劳”。在课堂里让学生动手解剖猪心脏,这种事以前连想都不敢想。

解剖猪心脏进课堂,可不是为了图热闹。众所周知,好奇心是所有孩子与生俱来的,是创造力的源泉。能否呵护并激发孩子的好奇

心,关乎孩子的成长,甚至在某种程度上决定着基础教育的整体质量。尤其在自然科学方面,要培养孩子的兴趣和思维能力,通过激发孩子的好奇心来让他们发自内心的去解决问题,可事半功倍。

令人遗憾的是,由于诸多原因,与一些发达国家的孩子每星期做几次实验相比,中国孩子做实验实在太少,以致很多孩子在好奇心最强的岁月错过了接触科学实验的机会,甚至还闹过不少“笑话”。

两年前,钱江晚报报道过一桩“9成孩子不识蜡烛”的咄咄怪事,一度引发热议。杭州一所热门公办小学的孙老师,因为要学生研究材料的沉浮,给班里每个小组发了一根白蜡烛,让学生们把蜡烛放在水里观察。实验做到一半,有个学生竟然拿着蜡烛偷偷问:“老师,这个是什么?”后来给另一个班上课,她在实验前就进行了调查,发现班里95%的同学不认识白蜡烛。更令人匪夷所思的是,老师讲台上划根

火柴点燃酒精灯,忽然冒出火焰,全班都吓坏了,胆小的女生竟然逃到了教室外。

孩子身上表现出来的问题,根源在成人。

在应试教育的大氛围中,教育价值取向存在“唯分数论”倾向,重纸面考试,轻动手能力。考什么,学什么,既然那些实践性的东西不太考,学生和家长自然也就没兴趣去关注。久而久之,孩子的动手能力每况愈下,乃至形成被国人一致诟病的“高分低能”现象。

会不会解剖猪心脏,或许并不会对孩子的成绩产生什么影响。但孩子只会纸上谈兵,不利于全面发展。如果缺失了基本的动手能力,不仅会带来生活上的不便,更会影响科研领域的深入探究。一些原本有天赋的孩子,很可能因为缺乏动手能力而失去发展优势,“泯然众人”。

要想让孩子对事物的认知不仅仅停留在纸上,必须切实开展实验课。亲手操作实践所带来的经验,是读万卷书都无法替代的。

房款被卖家赌光,中介监督缺位应担责



本报评论员
项向荣

中介在居间服务中收取费用,理应承担相应的责任和义务。

据钱江晚报·小时新闻客户端报道,杭州的杨女士这个月通过中介买二手房,七拼八凑才凑出了110万元首付款,没想到房东并没有去办理后续房屋转让手续,而是拿着这笔钱赌博输光了。如今,房子依然抵押在银行无法过户,杨女士面临钱房两空的局面。

据了解,当时相关各方约定,房东收到杨女士的首付款后,立刻去还房屋贷款,然后完成过户。但房东并没有遵守约定,无疑要承担法律责任。杨女士自己也考虑不周,房子总价183万元,卖家有130万元贷款还没有还清,对这种情况一定要万分小心,因为即使房子拍卖,银行会是第一债权人。按照房子183万元的市值,拍卖所得在先行偿付银行后,杨女士只能拿到一小部分。

杨女士之所以这么轻信,贸然将首付款从第三方账户取出交给对方,很大原因是中

介方没有起到应有的作用。中介在提供居间服务时向委托人披露了房屋的权属情况、房屋的抵押、典当等权利限制信息等情况,但其应承担的责任远不止于此。

杨女士表示,当初她把首付款打进中介的监管账户时,中介承诺,会陪同卖家取款,监督卖家还贷。中介方是跟去了,可卖家拿到110万元后,先是将其中30万元打给妻子,归还其他贷款,余下80万也没有还贷。在这过程中,中介方没有起到承诺中的监督作用,其不应以对他人信用没有保证义务为由进行搪塞。

从流程来看,中介的做法是错误的。按规定,首付款必须在原房东户口迁出房子、基本完成不动产过户准备工作、中介完成对房子的学籍调查等三十多项工作之后,才能经买方同意,从中介的监管账户中取出。而事

实上,首付款交给卖方时,这些工作远未完成。

中介在居间服务中收取费用,理应承担相应的责任和义务。中介理应监督并配合好整个房产过户的流程,协助买房人和卖房人把房产过户走完,中间若有重大纰漏产生,就应承担相应责任。在网络发达、房产信息网上随处可见的今天,人们找中介公司进行二手房交易,不就是图个安心吗?

在房地产交易越来越活跃的今天,因房产中介提供居间服务引发的各种居间合同纠纷屡屡发生。一方面,交易各方在买卖房子时应寻找可靠的中介公司进行交易;另一方面,中介公司要为买卖双方把好关,做好服务。能赚几万十几万元的中介费,却不提供基本的安全保障,这样的中介不仅缺位,还缺德。

秦岭航拍图火了,那是诗和远方



本报评论员
陈江

从高空俯视下的秦岭,是未曾被观察过的秦岭。很多时候,只缘身在秦岭中。

有一句话说得好:没去秦岭,你是听说;去了秦岭,你是感受。当概念中的秦岭以一种不太常见的视角呈现在面前,有多少人会被触动?

这两天,微博上一张秦岭航拍图火了,说起来有些令人意外。

据澎湃新闻报道,11月2日,网友“@蚂蚁有两个胃2020拍摄”晒出一张图片并配文字:“飞机上航拍的秦岭,以一己之力,挡住南下冷空气。”这条微博获得了超4万次转发、40多万点赞。网友炸锅了,“秦岭这么牛啊!”有网友说,古有猛将一夫当关万夫莫开,今有秦岭一己之力挡住冷空气。话题“秦岭以一己之力挡住南下冷空气”,迅速登上了微博热搜榜。

随后,“@中国天气”发布科普文章《秦岭,真的能用一己之力挡住南下冷空气?》,进一步作出解释:并不是所有的冷空气都可以被秦岭挡住,如果遇到强冷空气来袭,还是可以

“破关”影响到我国的南方地区。

看到这里不由感慨:一张图就如此生动解释了为什么秦岭—淮河一线是南北分界线。它把抽象的冷空气给具象化了,气象预报的冷暖气流,被秦岭隔绝的云层,直观呈现在视觉上,给我们上了一堂最好的地理课。

学过中学地理的人都知道,在我国辽阔的版图上,高峻的秦岭东西横亘,是我国北方与南方的天然屏障。它是800毫米等降水量线、亚热带与温带的分界线、湿润地区与半湿润地区的分界线……它的存在,带来了气候与人文地理的“南北差异”,小到喜欢吃甜粽还是咸粽,大到冬天的居住适宜性。

中国古老的地理学认为,中国大陆众多山脉的根是昆仑山。在秦始皇统一中国之前,秦岭被称为昆仑。有秦以后,因为秦岭矗立在秦国都城之南,被称为终南山或者南山。我们今天一般把秦岭山脉的中段视为终南山。所以,秦岭自古以来就有令人向往的

神秘色彩。

未曾抵达的神秘之地,都是受到期待的远方。都市中忙忙碌碌的平凡人,想要逃离逼仄的城市生活,去远方寻求内心的安宁。伟大如亚历山大大帝,征服世界的初衷,只是为了看一看世界的尽头,那片传说中的无尽之海俄刻阿诺斯。然而今天科学已经告诉我们,地球是圆的,没有无尽之海,有的只是在不同视角下认知所产生的变化。

从不同角度看同一物体,会不一样。杭州人站在北山街上可以看到断桥,为什么又要爬到宝石山上去看呢?因为不一样,哪怕是熟悉的事物,也会有新的发现。从高空俯视下的秦岭,是未曾被观察过的秦岭。很多时候,不识秦岭真面目,只缘身在秦岭中。

领略祖国山河壮丽、风光秀美,仅仅掌握地理知识是不够的。此次,若不是在飞机上去外地途中所遇拍摄,秦岭此等壮阔之境何以让众人得见?这是一张航拍图带来的启示。