

杭州小学科学老师让学生做体温曲线图,10多个家长打算交“备孕表”代替 硬性作业多,弹性作业还要吗

本报记者 沈蒙和

暑假过半,各位小主的作业完成进度如何?记者听说,有爸妈已经开始为此焦虑,也有老师正在为此郁闷。

孙老师是杭州一所知名公办小学的科学老师,今年教三年级。因为三年级下学期有个单元讲温度计,所以她布置的暑假作业是测量体温并记录,希望学生能将课本上的理论付诸实践,进而巩固已学知识。

万万没想到,最近接二连三有家长发来私信:开学直接让孩子交这个行吗?后面附着某购物网站的备孕表购买链接。或者发来一张空白备孕表问:是不是这样填?

布置暑假作业的本意 是让孩子学会数据整理

孙老师当初布置暑假作业时,是这样要求的:

作业一:每天同一时间测量自己的体温、记录,并用折线图整理数据,开学交两个月的体温折线图。

作业二:暑假中找一天,随便哪一天。从早上八点开始隔两个小时测量一次体温并记录,用柱形图或曲线图整理出一天的体温情况,开学上交图表。

还特别提醒,要使用水银体温计,因为这也是课本上的知识点。但测量时要注意安全,最好由家长陪同。

按道理,这样的作业并不难,贵在坚持。

孙老师告诉记者,这届学生刚开始接触科学课,平时作业以引起重视和兴趣为主,并不太难。但是,又要让孩子知道,科学观察是要长期坚持的。另外,开学后四年级的科学课,要求学生学会整理和分析实验数据。这个暑假作业,也是想让孩子们知道,制作合理的图表可以让实验数据更容易分析整理。

孙老师没有统计,但保守估计,想让孩子用“备孕表”完成作业的家长,不止10人。这让她哭笑不得。

“按照我的初衷,由孩子自己画体温折线图,这份暑假作业才有意义。”孙老师说,“可爸妈们都说,暑假日程排得太满,让孩子自己画浪费时间,因此才想到用现成的备孕表来代替。”

越来越多的家长 想越俎代庖帮孩子做作业

孙老师的孩子也在上小学,因此对于家长们的反应表示理解,但并不赞同,“我能理

解妈妈们的想法,总想帮孩子把作业的辅助工作都做好,孩子只要负责具体操作就可以了。可是她们往往忘记了,孩子的整理和分析能力才是科学学习的重要内容。”

在孙老师看来,很多小学生家长宁愿孩子多刷几道奥数题,多背几个英语单词,也不愿意孩子把时间浪费在科学观察上。

上学期,她布置过一项“整理月相”的作业。结果大部分家长把表格画好,孩子只要完成填空就行了。“事实上,我当时想考察的是,在什么地方、什么时候观察,观察到的月亮长什么样,这些东西都要孩子在每天的观察中慢慢地去润色,做得越来越好。但是家长一插手,完全达不到这个效果。”

又比如,她曾要求学生用磁铁做一个简易指南针,作为期末实践的考核内容,还反复提醒了许多遍,照样有孩子没有完成。

家长要重视小学科学 也要学会放手

这让钱报记者想起了前些日子听来的另一位科学老师的抱怨:

三年级下学期的科学课本,要求学生养蚕宝宝、种凤仙花,并观察记录。期末老师收作业时,这部分的题目有孩子压根没做。有家长先买个空盆,让孩子抱着拍一张照;然后买一盆盛开的凤仙花,让孩子抱着再拍张照。以此应付了事。只是,老师明眼一看就知道这是在做假:两张照片里,孩子衣服都没换。

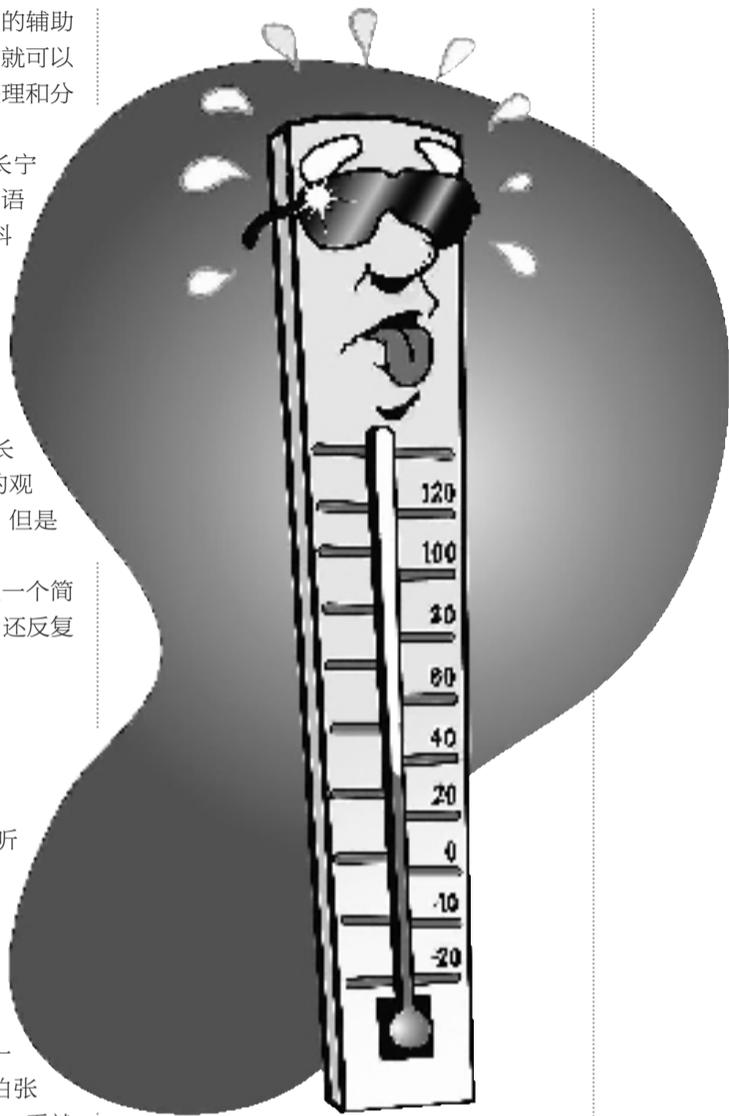
“归根到底,是不少家长认为小学科学就是浪费时间,却忽略了没有扎实的基础,等到初中再补,要花多少额外的时间和金钱啊!”孙老师说。

她的建议是:除了重视小学科学的学习,家长也要学会放手。

“做家长真的很累,我懂,因为自己也是一年级学生的家长。女儿读完一年级,所有的课文我都会背。感觉不陪着她,她做啥都很慢,或者干脆不做了。但一直陪着,又会不自觉地插手,因为这样她会很快做好。但事实上,这违背了老师布置作业的初衷。所以,作为家长我也在不断调整;作为老师,我也会慢慢等家长学会如何正确地陪着孩子学科学。”孙老师说。

硬性作业太多 弹性作业还要吗

对此,钱报教育微信号“升学宝”后台也



有很多家长留言表达了看法。

一位家长说:道理自己都懂,但是现在社会节奏极快也是一个不争的事实。我们当然希望孩子们能够自己独立观察,在小时候就在心中种下一颗科学的种子。然而现实就是纵使种子埋得再多,不具有分数,照样很少会有人赏识。而这也意味着别人能获得更好的教育资源而自己则没有,这在当下社会总体环境上本身就是一个极大的失败(无论我们是否愿意否认这一点)。所以说实话,我们也真的很纠结,作为家长进退两难。

网友怡然:孩子辛辛苦苦做的东西,不如那些父母帮忙做的得到的认可度高。明明孩子自己的创意以及跟爸爸一起做的手工,然后被其他家长网上买的成品秒成渣渣。

网友丽丽:老师的想法是美好的,作为过来人说一句,现在的孩子确实没有时间自己去整理,硬性作业太多这些弹性作业很多家长就只能自己动手帮忙了。

网友和煦的风:每天都要做的作业,本身就不是很科学。你想想无论去哪里都要带着温度计,暑假也许会出门旅游,也要带,方便吗?



龙盈理财 收益更高



业绩基准年化

4.9%

投资境外优质中资美元债券
满足投资者多元化资产配置需求

产品名称		发售日期	产品 成立日	期限/周期 (天)	到期日 /首个开放日	业绩基准/预期收益率	认购起点 (万元)	销售渠道
产品序列	产品属性							
升盈189号	资产提升 客户专属	2019/7/30 —2019/8/5	2019/8/6	99	2019/11/13	4.36%、4.40%、4.46%	5、20、100	柜台、手机、网银
升盈190号				168	2020/1/21	4.40%、4.45%、4.50%		
龙盈美元固定收益类G款1号	中资美元 债产品	2019/7/26 —2019/8/8	2019/8/9	两年	2021/8/12	4.00%(年化)	2000美元	营业网点
龙盈固定收益类G款10号						4.90%(年化)		

理财非存款,产品有风险,投资需谨慎。

最近净值折算成立至今的年化收益率根据现有净值折算,最终收益率以赎回日日终净值为准,此收益未扣除超额管理费。理财产品过往业绩不代表其未来表现,不等于理财产品实际收益,投资须谨慎。

详见华夏银行官方网站www.hxb.com.cn或咨询95577

华夏银行目前在杭州、萧山、余杭、桐庐、富阳、海宁、义乌、临安、台州、湖州、嘉兴、舟山、金华、衢州、丽水等地均设有营业网点。