

女儿的怪问题 问倒学霸老爸

清华爸爸拍200多个短视频成家长“参考书”

“为什么眉毛不长,头发一直长?”“人为什么有两只眼睛一张嘴?”“小猫小狗为什么没有绿色的?”……毕业于清华大学的郝博伟总是被女儿的各种问题问倒,但他毫不敷衍,从科学的角度认真回答每一个看似普通实则很难回答的问题,还做起科普视频博主,一年多来更新了200多个讲解视频,被称为“行走的十万个为什么”。近日,“清华爸爸被5岁女儿问蒙了”还冲上热搜。郝博伟曾在互联网公司做研发工程师,8年前辞职创业。接受记者采访时,郝博伟表示,女儿的“十万个为什么”唤醒了他的愿望清单——用视频的形式给孩子们做科普,这让他意外成了科普达人。

视频解答女儿怪问题 意外走红网络

“地球为什么是圆的?它是怎么形成的?生命是怎么出现的?”4月22日是世界地球日,对于女儿提出的关于地球的问题,郝博伟做了一期视频来科普,“早在46亿年前,整个太阳系还只是一团星云,经过一些扰动,它们开始旋转,在引力的作用下,星云开始聚集,原子不断碰撞升温,于是核聚变产生了……有一颗行星争取到了最多的物质,这就是地球。”

郝博伟的抖音账号“清华圆子爸爸讲科学”,如同短视频版的“十万个为什么”。从“动物的膝盖为什么是反的”到“花朵有没有绿色的”,从“太空中为什么会失重”“故宫为什么叫紫禁城”到“海洋为什么是蓝色的”,这些成年人已经习以为常,但在孩子眼中充满疑惑的问题,在他的视频中都能找到答案。

看了视频,不少网友除了点赞,还会在评论区留下自己孩子提出的问题,等

待他的解答。目前,郝博伟已经创作了200多个少儿科普视频,收获了62万粉丝。

如今,“清华圆子爸爸讲科学”的抖音账号成功出圈,郝博伟也被越来越多的网友关注。面对自己在网上走红,郝博伟告诉记者:“最初做账号的目的就是回答女儿提的问题,能回答一个问题,我就做一个视频,没有那种要把视频做到多火的想法。”

学霸投身儿童科技领域 制作视频版“十万个为什么”

郝博伟是北京人,今年37岁,从小就是一名学霸。

2007年,郝博伟从清华大学机械及自动化专业毕业后进入互联网公司,从事计算机软件研发方面的工作。“在一个大公司里,每个人都是负责一小块内容,领域很窄。我觉得我的一些想法和擅长的东西没有特别好地发挥出来,我就想趁着年轻,去做一些有意思的事。”2015年,郝博伟辞掉互联网公司的工作,投身创业大潮,起初他并没有找到方向,直到2017年女儿出生,他才投身儿童科技领域,“目前我

是一个创业团队的负责人,公司主要做儿童教育相关的智能硬件设备。”

创业初期,时间相对自由,郝博伟担起照顾女儿的责任,“我觉得跟孩子一起成长是一件特别有意思的事。”郝博伟说,大概从3岁开始,女儿总是喜欢问各种千奇百怪的问题,“我跟她讲任何东西,她都会回一句‘为什么’,其实当时我是有点蒙的,因为我从来没想到,这东西还有为什么。”有些问题他觉得不是那么好回答,但是又想让孩子有一种科学的态度或者科学的思维来对待这件事情,所以就认真查阅资料,耐心解答,“孩子提问题,就是他们在思考,这是他们认识世界的一个过程,如果这时候我们很敷衍,相当于磨灭了他们对这个世界的好奇。”

郝博伟告诉记者,他一直梦想制作一部儿童科普动画片,女儿的“为什么”唤醒了,不如先从视频版的“十万个为什么”开始。“短视频贴近生活,只要你的内容有意思,哪怕制作得不是非常精良,都有可能被用户发现。”2021年12月,郝博伟开始在抖音发布短视频科普儿童知识。

他的讲解不仅把千奇百怪的问题中涉及的科学原理和研究现状讲清楚,更注重引导孩子,激发兴趣。“不仅是我家孩子,我想很多小孩都喜欢问问题,一些家长由于自己不懂或者工作忙,可能会敷衍甚至训斥孩子。我觉得能够帮助到这些家长,节省他们的时间,又能呵护孩子的好奇心,挺好的。”

成很多家长的“参考书” 想激发更多孩子去探究

“少儿科普,语言要通俗易懂,节奏不能太快,要采用各种方式吸引孩子们的注意力,让他们感觉到很多知识是有趣的。”为了让孩子们更好地消化知识,郝博伟还经常采用各种道具来进行循循善诱、深入浅出的讲解,比如讲解地球构造时会用费列罗巧克力、棉花等做演示,描述壁虎的生理特征会用“壁虎能不能爬上不粘锅”来做情景假设。

渐渐地,郝博伟被粉丝们亲切地称为“行走的十万个为什么”,在抖音上吸引了由孩子、家长以及幼儿园老师组成的

忠实粉丝群。有一位家长私信告诉郝博伟,自己的孩子因为生病情绪低落,看了他的视频后孩子开始积极起来,对世界充满好奇;有幼儿园老师觉得他的视频很好,询问是否可以当做教学小视频在课堂上播放,这些都让郝博伟觉得很有成就感。

谈及自己的科普视频为何受欢迎?郝博伟告诉记者,很多家长平时工作忙、压力大,孩子问出一个问题,没有那么多时间或知识储备去解答这个问题,“他们发现有些问题确实很难回答,连清华爸爸都被孩子难倒了,所以家长会有一些共鸣。另外,很多家长看完视频后发现,原来真的有人愿意用一些科学知识来系统地解答孩子的问题,保护他们的好奇心,这个点可能打动了很多人。”

郝博伟告诉记者,一年多来,女儿的变化肉眼可见,她对各种知识都很感兴趣,自发地阅读科普读物和绘本,有一

次去博物馆,女儿竟然说出了一个他都没听说过的蜥蜴的名字,让他十分意外。另外,女儿还特别愿意跟别人分享,“她在幼儿园,会非常兴奋地跟老师和同学说,我爸爸给我讲了一个什么知识,超厉害的。”

郝博伟表示,做儿童科普起初是为了陪伴女儿成长,现在被更多人看见,算是实现了一部分自我价值,能引导孩子们探索科学的世界,更是意外惊喜。未来,他会继续创作更多有意思的内容,激发更多孩子的科学探究兴趣。

据《扬子晚报》
万惠娟



郝博伟父女俩

