

5岁男孩特别想看螨虫长什么样 80后爸妈想尽办法打进快报热线求助

本报记者联系全国顶尖螨虫实验室帮睿睿实现愿望

睿睿妈感慨:这一代孩子的知识起点,甩开我们好几条街啊

记者 罗传达

5岁的蔺扬睿,小名睿睿,在喜洋洋幼儿园读中班。前天晚上,他忽然指着自己的肚皮大叫:“妈妈,我被蚊子咬了!”

听到儿子叫,孙颖慌忙跑去,看了下睿睿的小肚子,雪白的肚皮上竟有几个红色小斑。她想了想,十分自信地对儿子说:“傻孩子,这个季节哪来的蚊子,是螨虫咬的!”

“螨虫是什么?”睿睿追问。

孙颖一时竟无言以对。

睿睿一直纠结这个问题,夫妻俩从网上查找到很多图片给儿子看,又搜索了螨虫的习性和成因,以及消灭螨虫的方法,还去知乎查询看螨虫的方法,咨询相关人如何操作……夫妻俩还想买个显微镜,给儿子看看螨虫,上淘宝找了个卖显微镜的商家,卖家听他们说是给小孩子买来看螨虫的,反而劝他们不要买,因为“非专业人士就是用显微镜也看不到螨虫”。

前天孙颖打进了快报85100000热线,她说,很希望能帮儿子完成这个看看螨虫的心愿。

“现在他每天一上床就趴在那儿,静悄悄地看,问我干吗,他头也不抬说,我在找螨虫呢……”

5岁孩子小脑袋里装满了“为什么”

昨天中午,我在钱江新城富春路上的喜洋洋幼儿园见到了睿睿,这个漂亮的双眼皮男生,有一张干净稚嫩的小瓜子脸。一旁的睿睿妈孙颖,打扮得年轻时尚。

幼儿园院子里有一面墙,墙上贴了十多张著名科学家的卡通头像,牛顿、爱因斯坦、瓦特……在园里走走,随处可见科学小实验、小制作、科学长廊。

睿睿班主任夏立娜是位长发美女,她说,幼儿园最注重科技教育,每年都要办一场“亲子科技游戏节”,去年12月已经办到第6届。

夏立娜说睿睿很文气,特别喜欢刨根问底,“螨虫吧,上周有个小姑娘也感兴趣,可是后来就没下文了,睿睿不一样,非要问到底不可。”

孙颖说,他们夫妻俩对睿睿的培养特别重视,孩子一周岁就会讲话,5岁不到认识了1000个汉字,一岁不到开始看《巧虎》月刊,每期有主题绘本、玩具、科普知识学习点。稍大一点看科普类读物,例如神奇校车、恐龙世界等。

“他对世界充满好奇,最喜欢问各种问题。”孙颖说,她还列出了一份睿睿最近的问题集锦——

太阳怎么来的?地球是怎么来的?宇宙怎么来的?小宝宝怎么出生的?人打哈欠为什么流眼泪?白细胞怎么杀死细菌的?他边给大舅舅发语音边问,微信上的消息是怎么发出去的呢……

“这一代孩子的起点已经甩开我们几条街了”

睿睿妈孙颖是安徽人,睿爸是江苏人,夫妻俩都是80后,都毕业于名牌大学,现在都是新杭州人,都在金融企业上班。睿睿85年生,比睿爸小4岁。在同龄人里,他们算得上很不错了,但孙颖觉得,比起自己小时候,儿子这一代人已经甩开他们好几条街了。

“为什么能甩我们那么多?”她说,因为现在获取信息的渠道多了,父母学校社会可以给他们提供的支持也多得多了。

所以孩子问的每一个为什么,夫妻俩都认真对待,绝不敷衍,答不上来的就一起查资料。

“有段时间他对动物感兴趣,我就带他去动物园,给他看动物方面的纪录片。他对自己的出生好奇,我就去买《小威向前冲》,告诉他一枚精子是如何成为一个孩子的。他喜欢恐龙,我们买了很多介绍恐龙的书,去西湖文化广场的自然博物馆看化石。他从小就玩世界地图和中国地图拼图,家里有个小地球仪,知道中国有很多城市,知道金字塔、撒哈拉沙漠,知道外国人的肤色和我们不一样。我们也带他去了很多城市,香港、西安、南京、海南、无锡,只有见多才能识广……”

回到螨虫这个问题。昨天在幼儿园,我问睿睿,“螨虫是什么?”

小家伙已经有了自己的一套看法,“螨虫是一种虫



制图 高薇

子,是一个很小的虫子,吃垃圾的……”孙颖在旁补充,它吃皮屑。睿睿马上抓住,追问道,“皮屑是什么……”

睿睿又问我,叔叔,怎么才能看螨虫呢?

我只好老实告诉他,叔叔现在也不知道,不过我可以帮你问问这方面的专家,如果可以的话,一定让你亲眼看一看螨虫。

螨虫究竟怎样才能看得到?

昨天下午,我咨询了浙医二院抗过敏中心的汪慧英医生。她先纠正了睿睿孙颖一开始那句话,“小男孩肯定不是螨虫咬的,因为螨虫是不咬人的,它们主要是被吸入人体后,人体可能产生过敏反应,比如过敏性皮炎、哮喘、结膜炎……”

医院肯定有显微镜,现在能不能看到螨虫?

汪医生说,真不巧,最近医院实验室并没有活体或螨虫标本。

不过汪医生向我推荐了他们的合作单位,一家在德清的生物科技公司,说他们有全国顶尖的螨虫实验室。这家企业生产螨虫抗过敏药品,在创业板上市,为了研究抗过敏药而专门饲养培育了大大小小好几亿只螨虫。

昨天我电话联系了这家“我武生物”公司,螨虫生物学专家卜黎英说,螨虫身材一般0.5毫米左右,有些小到0.1毫米,肉眼看不到的,需借助设备。

“用放大镜可以看到,但不清晰,普通显微镜能看清楚,它像昆虫一样,没有翅膀,有四只脚。找到螨虫很容易,一般床单犄角旮旯都能找到,但是对于普通人来说,怎么搬到显微镜下仔细看是个问题,我们是用高密度吸尘器搬运的。”

快报《好奇实验室》栏目曾经做过一个螨虫试验,也是在“我武生物”做的。

记者找到三条泛黄、一抖全是灰、闻起来一股酸味的被子,整体打包送到“我武生物”的专业实验室,原料组的雷老师剪下被子的一角,放在显微镜下,一层一层仔细观察。结果,在三块各0.01平方米的被角,只找到了1只螨虫,按比例推算到一床3平方米的单人被的话,螨虫估计数量也就300只。

雷老师用大功率吸尘器在被子上提取螨虫,依然没有发现螨虫踪迹。这个结果和那段时间网传一条被子有百万计数螨虫的传闻大相径庭。

雷老师后来分析,这可能和取样有关,也可能跟发现不到有关,因为螨虫始终处于活动当中,所以显微镜下没有看到也是正常的。

“螨虫每3天就会繁殖出下一代,数量翻一番。”汪慧英医生说,“被子里有多少螨虫因人而异,像南方这种温暖潮湿的环境,不注意个人卫生,螨虫数量达到百万级别,也是有可能的……”

全国顶尖的螨虫实验室 愿意帮睿睿完成愿望

昨天下午,“我武生物”公司方研究后决定,帮睿睿实现看螨虫的愿望,具体时间等领导签过字就可以了,不过已经下午,肯定来不及了。根据睿睿家的出行计划,今天(3月3日)开始要去广州旅游,本周日回杭。也就是说,睿睿下周才能看到螨虫。

对火急火燎的睿睿来说,这个消息既有惊喜,也有一些小失望。昨天这个五岁的男孩和妈妈有以下一段有趣对话,原原本本记录如下:

(妈妈告诉睿睿,有家在德清的公司很热心,愿意帮助你实现看螨虫的愿望。)

妈妈,已经下午三点了,我们怎么还不去啊?

那个有螨虫的地方要提前预约的。

预约是什么?

就是提前打报名申请。

签报是什么?

就是要跟领导说,什么时间,有一个叫蔺扬睿的小朋友因为好奇螨虫的样子,要来参观,请领导们审批通过了我们才能进去。

那什么时候能去呢?

要等我们从广州回来以后再约。

不行,我一定要今天去!

今天妈妈实在没办法。

我就要去我就要去!

那你去吧,拜拜!

那什么时候能去,我很想看螨虫,我想立刻看到螨虫。

那你明天去吧,不要去广州了。

不行,我要去广州,等星期天回来就去看。

星期天到杭州已经八点了,没办法去哦。

那就星期一去。

妈妈不确定哦,要等通知。

哎呀,那什么时候能去啊!妈妈,我有点伤心……