

# 我做出了“夹心”紫水晶

文、摄影/尚德实验学校 五(3)中队 谭心蓓 指导老师:肖勃



从小,我就是一个喜欢“动手”的女孩。你可别误会,此动手不是彼动手,我说的动手是喜欢动手做小实验。

妈妈在书房的一角开辟了实验空间,烧杯、培养皿、试管、三角杯……都是我的“家当”,一有空我就钻到这个角落来做小实验,验证一些奇奇怪怪的想法。

今年暑假,我决定挑战“自制紫水晶”。什么?漂亮的紫水晶竟然能自己制造?是的!你没有听错,我不仅自制出紫水晶,我还创造性地做出了夹心水果糖般的紫水晶。

一放暑假,我就迫不及待地

从网上买来原料,严格按照书上介绍的步骤种水晶。我洗净双手,戴上手套,拿起镊子,小心翼翼地把明矾块和紫矾块夹进烧杯。紧接着,我把沸水倒进烧杯,明矾块和紫矾块就像中了魔咒一样,瞬间消失了,换来一杯紫得发黑的溶液。我将烧杯放到窗台上,让溶液静静地蒸发。

一周后,到了“收获”的时刻,我忍不住暗暗有点担心,“会不会如书上所说的结出一层晶体呢?还是什么都没有?”我忐忑不安地把溶液倒进另一个烧杯。溶液倒光后,我看到原烧杯杯底已经结出了一层

紫水晶体。“哇!晶体种出来了!”等等,还有关键的最后一步——我挑出最大最方正的一颗晶体,用小绳子绑着又放回溶液,继续等待。“功夫不负有心人”,再过了一周,这颗紫水晶已经长成指甲盖大小了。

然而,我是一个经常脑洞大开的人,从不喜欢安于现状,属于我的紫水晶一定要玩出不一样的花样。怎么玩呢?卖家说卖给我的材料包可以做透明的水晶,也可以做紫水晶,那我能不能二合一,做一个被透明水晶包裹的紫水晶呢?我回忆了一下紫水晶生成的原理,推理发现,我只要把紫水晶再放进明

矾溶液里浸泡几天,就能让透明水晶长出来包裹住紫水晶。

说干就干,我把这个小指甲盖般大小的紫水晶,放进明矾溶液里静置了几天,奇迹发生了,这个小指甲盖大的水晶在继续长大,已经长到中指指甲盖般大小了,一层透明的水晶包裹着紫水晶,就像夹心水果糖,也许还是紫葡萄味的呢!

俗话说:劳动的果实最甜!看着我种出的这颗水晶,心里满满的成就感。我要继续探索科学的脚步,用善思点燃我的智慧之光,用勤奋成就我的科学梦想。

## 这件事,真带劲

华师大附属紫竹小学 五(3)中队 周栖川  
指导老师:钱洁



“溽暑蒸人,如洪炉铸剑”,这是我和妈妈到达福建的第三天,天气异常的热,坐着不动都能出汗。所以,妈妈就让哥哥带我去游泳。但哥哥带我们去的可不是普通的游泳馆,也不是海边(当然了,山里可没什么海),而是一个坐落在山脚下的天然“游泳池”——小溪。

车开了大约20分钟后,终于到达了目的地:蜡烛山。那里完全被绿色包围,山谷里时不时响起一声鸟鸣,显得格外清幽。我们穿过了一片茂密的树荫,就来到了小溪边。溪水清澈见底,三五成群的人在水里嬉戏。

“到喽!”我一声欢呼,迫不及待地换好泳衣,准备下水了。“希望水不会太热。”我嘀咕着。之后我就往水里走了几步,结果差一点栽倒在水里。原来,石头上长了很多绿藻,所以很滑。但水很凉快。我先让下半身浮起来,然后用手扒在石头上,慢慢往前爬。费了九牛二虎之力,我终于到了水深一点儿的

地方。低下头,看到脚边有许多小鱼,有的一动不动,有的悠闲地摆动尾巴,还有的嘴一张一合,往来穿梭,怡然自得,“皆若空游无所依”。

我在水里扑腾了一会儿,适应了水温。看到很多人在深水区游得很欢,便央求哥哥带我去那里游一会儿。哥哥拉着我往前走了几步,我的脚就接触不到底部了。因为太久没有游泳,我心想要是呛水可就不好玩了。于是我带上游泳圈,跟着哥哥游到了深水区。然后爬上了一块突出的岩石,想跳下水,但又害怕撞到哪块石头上。我就这么犹豫不决,最后,在哥哥的不断鼓励下,我闭上眼睛,深吸了一口气,蓄满力,像跳水运动员那样“扑通”一声跃入了水里,水花四溅,顿时感觉暑热烟消云散,真带劲啊!

我们在天然“游泳池”痛痛快快地玩了近两个小时,临走时,还依依不舍。希望明年暑假我还能再到这个避暑胜地来嗨个够!



“小伙伴” 联建小学 二(5)中队 查颖颖



### 征稿启事

亲爱的同学们:

你的作文、诗歌、书法、绘画,抑或手工制作、摄影作品……一切可以用文字和图片展示的原创作品,都可以在《缤纷墙》里尽情展现,也欢迎老师推荐学生作品。来稿要求:作文400-600字;诗歌20行以内;图片JPG格式。请均以电子邮件方式发送,纸稿不登不退。

投稿方式:电子邮件发送到1731144919@qq.com(来稿请附上作者姓名、所在学校和班级、邮编和联系方式,来稿不退。如有多校区学校,请注明分校还是总校,如无特殊说明,稿费均默认寄往总校)。