

创意让生活更美好

寒假来临,小朋友在完成寒假作业的同时,可以DIY,让泥水变清水,自制弹力球等等,加点创意,就能发现生活中美无处不在!



1



2



3

让泥水变清水

如果给你一杯脏脏的泥水,你该怎么样让它瞬间变成清水呢?

主要材料:塑料瓶、泥水、沙子、彩色胶带、石子、棉球、剪刀;

制作步骤:1 把塑料瓶剪成两部分,矿泉水瓶就可以拿来用,取塑料瓶剪下来的上半部分,先往瓶口处放入一层棉球,再倒入一些干净的沙子,倒入干净的五颜六

色小石子;

2、把它放到剪下来的下半部分上,净水器做好了,用彩色胶带装饰一下剪口,也是为了避免划伤我们的小手;

3、倒入一杯泥水,检验一下净水器的效果;

揭秘:小石子过滤泥水中大的杂质,沙子过滤泥水中小的杂质,棉球过滤更加微小的杂质。这样泥水经过层层过滤,流出来自然是很清澈的了。

自制弹力球

必备材料:1 汤匙硼砂,1/2 杯温水,2 汤匙白色胶水,1 汤匙玉米淀粉和食用色素(可选);

步骤:拿出 1/2 杯温水和 1 汤匙硼砂。然后混合,充分搅拌以溶解硼砂。在胶水/玉米淀粉混合物中加入几滴食用色素,并稍加搅拌。将胶水混合物倒入硼砂水中,静置约 10-15 秒。胶水混合物开始变硬,可以很容易地用叉子将其取出。

揭秘:将胶水添加到硼砂水中后,胶水变得坚硬而有弹性。这是因为硼砂与胶水反应导致胶水中的聚合物或分子的长链粘在一起并形成弹性体。



泡沫大爆炸怎么产生?

必备材料:白醋 1/2 玻璃杯、洗涤剂 4-5 滴、小苏打 1-2 勺、盘子 1 个、色素(绿+粉)各 2-3 滴、玻璃杯 1 个。

步骤:1、往两个玻璃杯里分别倒入半杯白醋;

2、把两种色色素别滴分入杯子里再,加入 4-5 滴洗涤剂,记得搅拌均匀;加入 1-2 勺小苏打,动作一定要快哦。

揭秘:原来白醋属于酸性物质,和小苏打会反应生成二氧化碳。白醋中再加入洗涤剂则会让泡沫更加丰富。



橡皮泥怎样制作?

必备材料:面粉、水、盐、油、色素。

步骤:1、玻璃杯里加入面粉,并加适量水;

2、再加入少许油,这样面粉才不容易干,加入一些盐,这样橡皮泥才更有弹性;

3、加点色素,做成彩色橡皮泥,用勺子将这些混合物搅拌均匀吧!



水彩让花朵更“生动”

来自马来西亚的艺术家 Limzy,她利用花瓣和水彩,创造出一系列美丽的作品,让花朵仿

佛获得新生般在纸上绽放!花朵变成芭蕾舞女孩的裙摆,毫无违和感。鸡冠花做成的火红

礼服,瞬间让人感受到这名热舞女郎的魅力!素雅的紫罗兰,有种典雅的美感。

