

科学小实验——水果电池

人民路小学小记者 陈晨

你们知道有些吃的水果、蔬菜也可以发电吗？自从参加了这次小记者活动，我明白了——水果也可以发电。

下午四点，我怀着兴奋的心情，参加小记者活动——科学小实验之水果电池。我来到了一间屋里，惊喜地发现，屋里的五个小记者全是我们班的！我开心地找了一个座位坐下，老师发给了我们实验器材——四块土豆，四个银色金属勺子，四个金色金属勺子，五根电线，一个小灯泡，实验开始了！老师让我们把一个银色金属

勺子和一个金色金属勺子分别插在同一块土豆上，再把电线的其中一头缠在银色的小勺子上，再把另一头缠在金色小勺子上，把土豆用导线连接起来，最后把后两根电线分别缠在小灯泡的两根铁丝上，观察小灯泡，你会发现，小灯泡亮了！

原来，水果中含有大量的果酸，是一种电解质。当插入铜片和锌片时它们之间会有电压，这就是水果电池。

这真是一次有意义的科学小实验。

指导老师：程小慧

神奇的“水果电池”

人民路小学小记者 张屹轩

周六我怀着好奇心走进了小记者实验课堂，发现老师手里拿着几个土豆，我想：老师葫芦里卖的什么药？

老师发给了我们实验器材：锌条、铜条各四根，五根电线和两个发光二极管。我懂了：这个实验是土豆发电。

老师发给每人四块土豆，首先让我们把电线的两头分别系上铜、锌条各一根，接着把铜、锌条分别插在两块土豆上，然后在二极管的两头接上电线，电线再和铜、锌条相接，最后把铜、锌条分别插在两块土豆上，灯就亮啦！

要注意的是：系在灯上的线不能碰在一起，否则就要短路了。

原来，水果中的酸性液体相当于电解液，铜片是正极、锌片是负极，在酸性液体的电解作用下，电子通过电解液流向负极，又通过电线经过用电器驱动用电器工作后回流到正极。这样，水果电池就可以不断地为用电器提供电力了。

其实在我们的生活中处处都蕴藏着科学。我们不仅需要拥有一双发现的眼睛，更重要的是开动聪明的大脑，使用灵活的双手，去创造更美好的明天！

指导老师：程小慧

第一次劳动

朝阳小学小记者 肖雪

在人生这条蜿蜒的长河中，有着许许多多的第一次，例如：第一次呀呀学语，第一次走夜路，第一次捉鱼……当然我也不例外，今天我便与大家讲讲，我第一次收稻谷的经历。

暑假期间，我回到了广西老家。正好赶上了收稻谷的时节，于是我便请求爷爷带我一起去收稻谷，但爷爷只让我在一边观战。奶奶给我铺好垫子，给我拿了零食，让我坐在垫子上，看爷爷奶奶干活，我心里痒痒的。后来，爷爷经不住我的软磨硬泡，便答应了我，让我也跟着一起收稻谷。我戴上太阳帽，卷起裤腿，赤着脚就下去了。下了田，我发现我的脚已经被水下的淤泥给黏住了，寸步难行。唉，第一次就不顺利呀。爷爷说：“你不是要割稻谷吗？现在怎么走不动啦？你还是上去吧。”“我不。”见我如此肯定，爷爷便把我

送到稻谷旁边。“割稻子，要先固定住稻谷，然后割掉稻秆的三分之二。”爷爷说完，给了我一把镰刀。我先抓住一把稻谷，啊，好疼，我忍住疼痛，用镰刀割稻谷，但我不敢一下子割，我怕伤到手，于是我就慢慢割。不一会儿，我就大汗淋漓，我转身去看爷爷奶奶时，我发现爷爷奶奶早已汗流浹背了，在这一刻，我突然想起了诗人李绅写的《悯农》：锄禾日当午，汗滴禾下土。谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。

回到家之后，我的心情久久不能平静，想到我之前吃不完的包子便顺手扔了，出去逛街让家里人给我乱买东西……

通过这次劳动，我知道了父母平时为了这个家付出了很多，他们太辛苦了。我们从小要学会勤俭节约，这也是中华民族的传统美德，需要我们继续传承。

指导老师：陈爱玲

我爱我的妈妈，我的妈妈真棒！

我的妈妈今年33岁，她的个子不算高，身材中等，长着一头乌黑亮丽的头发，弯弯的眉毛，大大的眼睛，微微一笑，就像电视明星一样，非常漂亮。

我的妈妈不仅漂亮，而且还非常勤劳。她每天一大早起来就要忙着给我们做饭、洗衣服、拖地，还要照顾小妹

我的妈妈

朝阳小学小记者 李梦雅

妹。家务非常多，我都没听见她说过一句累，一句苦，一句腰酸背痛的话，她每天都忙个不停，我的妈妈可真辛苦啊！我要赶快长大，要为妈妈分担一些家务，让她好好休息一下。

妈妈的爱是无私的，为了

我她牺牲了很多宝贵的时间。妈妈每天下班回到家都陪着我学习。记得有一次，我有一道数学题不会做，妈妈下班好晚还在陪着我，但这道题我总是想不明白，翻来覆去还是想不通，便去睡觉了。早上起来我发现，妈妈已经为我收

拾好了房间，她拿着一张布满算式的纸来到我身边，把我拉起来，细心地给我讲解那难题，直到我弄明白为止，并对我说：“你现在要好好学学习，将来有更多有价值的事情等着你去完成呢！”

听了妈妈的话，我明白了。妈妈的付出是伟大的，我发誓一定要好好学习，用更好的成绩去报答妈妈。

指导老师：陈爱玲

蚂蚁王国

朝阳小学小记者 杨晨曦

大米粒一样。我还发现蚂蚁嘴的两边各有边一个獠牙，嘴巴如同一个夹子，头上的触角像两根丝线，身子就像三个珠子串在一起，头和屁股大，身子小，长得可真逗。

有一次，我放学回家时发现了一包方便面调料，我低头去拿的时候，发现在调料包的不远处有几只蚂蚁在找食物，

我一下子把那调料包打开，倒在蚂蚁洞口，几只蚂蚁好像发现了这座“小山”，立马跑回洞里，不一会儿它们就带着一排排如龙的队伍向“小山”进发，不一会儿的工夫这群蚂蚁就将“小山”包围住了。它们一个一个地搬着小小的调料，但我仔细一看，才发现它们都只在搬调料包里面的糖。以前我

听说蚂蚁喜欢吃糖，今日一见，果然如此。在运糖时，一只苍蝇一个冲刺将这些蚂蚁吓得魂飞魄散，向洞口逃去，我见苍蝇这么大而洞口那么小，就找了根木棒，挥走苍蝇保护蚂蚁运糖。蚂蚁在没有打扰的情况下很快地把调料包里的糖都搬完了，没想到蚂蚁小小的身体里有这么大的力量。

蚂蚁王国可真奇妙呀！蚂蚁王国里面的奥秘可真多呀！我要多看点书来了解它们。

指导老师：陈爱玲

我最喜欢的花

朝阳小学小记者 倪婧宸

春天来了，许许多多的花都开了。有国色天香的牡丹花、有娇贵的玫瑰花、还有高雅素洁的荷花……好一个五颜六色的花世界！可是我最喜欢的还是妖艳的桃花。

桃花可美了，树上绿色的叶子把桃花点缀得更加美观。桃花有很多的颜色：粉红色、红色、白色……桃树上开着许多桃花，有的是含苞欲放的花骨朵，真像个没长大的娃娃似的。而那些绽放了两三片花瓣的桃花，就像可爱的小姑娘似的。更多的是那盛开的花朵，好像是许多展示姿态的花季少女。桃花的中间有几条像蜗牛触角一样的花蕊，妈妈告诉我，过一些时间，细雨霏霏的时候，桃花落了，有的还会结出小桃子出来呢！桃树的叶子，越来越绿，越来越茂盛，从门口

看过去，像一望无际的绿色海洋。看到桃花，想到红通通的桃子，我的口水都出来了，看得出桃花的奉献可真大呀！

一阵微风吹过，桃花的香气扑鼻而来，嗨，引来了许多蝴蝶，它们围着桃花翩翩起舞。许多蜜蜂也被清香吸引了，嗡嗡嗡……好像在给蝴蝶们伴奏。

桃花不像缠绕的牵牛花喜欢自我陶醉，也不像夜来香那样害羞，只在夜幕中暗发幽香。桃花大大方方，深根大地，汲取大地母亲的乳汁，具有强盛的生命力。它喜欢风雨，喜欢太阳，这些会使她根深叶茂，花美芳香。

我爱桃花，但我更爱那开放在绿野中的桃花，它是那样鲜艳夺目，那样的无私奉献。

指导老师：陈爱玲

我家有一只可爱的小猫叫哆咪，它是我从外面捡来的。它有一身雪白的毛发，摸起来软软的，毛茸茸的像棉花一样，极为美丽。若是一只公猫发现了它，一定会被它的美色搞得魂牵梦绕。它的鼻子非常灵敏，一闻就知道我们把好吃的藏哪里了。它还有一双宝石般的眼睛，它笑的时候总是把眼睛眯成一条线。它是一只懂人心的猫，每次我不开心的时候它就走到我身旁把前爪搭在我的肩膀上，好像在说：“小主人，你

我家的小猫

朝阳小学小记者 刘彤悦

不要再伤心了好不好嘛？求你了，你最好了。”每次我看见它这样，我心里就想，你们还没有一只猫理解我呢。

它也是一只非常贪吃的猫，见什么吃什么。有一次，它看见了一只甲虫，不管三七二十一急忙飞奔过去，一口吃掉了它，接着还舔了舔嘴巴。我气急败坏，一下子把它的脖子

抓住准备打它，可是一看见它那可怜巴巴的样子，好像在说：“小主人，你原谅我吧，以后我再也不贪吃了。”没办法，我只好放下手。它贪吃不算什么，更可气的是它没有东西吃的时候，灾难就降临到我们身边了。记得有一次，我们不给它东西吃，想让它去捉老鼠，因为家里时常会有老鼠“光顾”。可

是它就是不去，我们只好坐在沙发上等等，突然我听见咔嚓咔嚓的声音感到很奇怪，于是，我往沙发后面一看，怎么会这样？它不至于饿得咬我的鞋吧，我在沙发上气愤地拍了一下小猫，你瞧瞧怎么的，它火速逃离“现场”。我觉得哆咪饿着非常可怜，就对奶奶说：“你快给它点吃的吧。”可奶奶仍不依不饶。哎！我和小猫只好四目相对，表现出一脸的无奈。

我家的哆咪是不是很可爱？

指导老师：陈爱玲