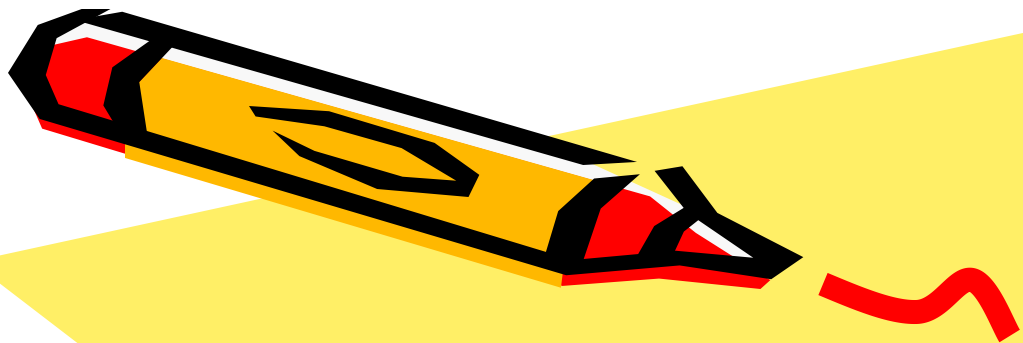
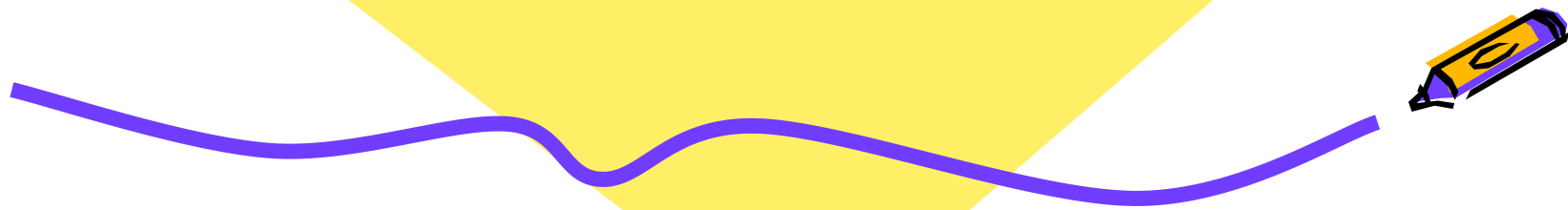




点亮小灯泡

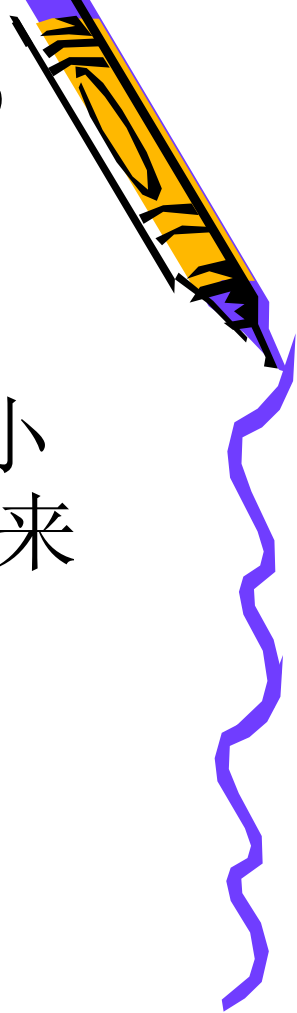
福州市义序中心小学

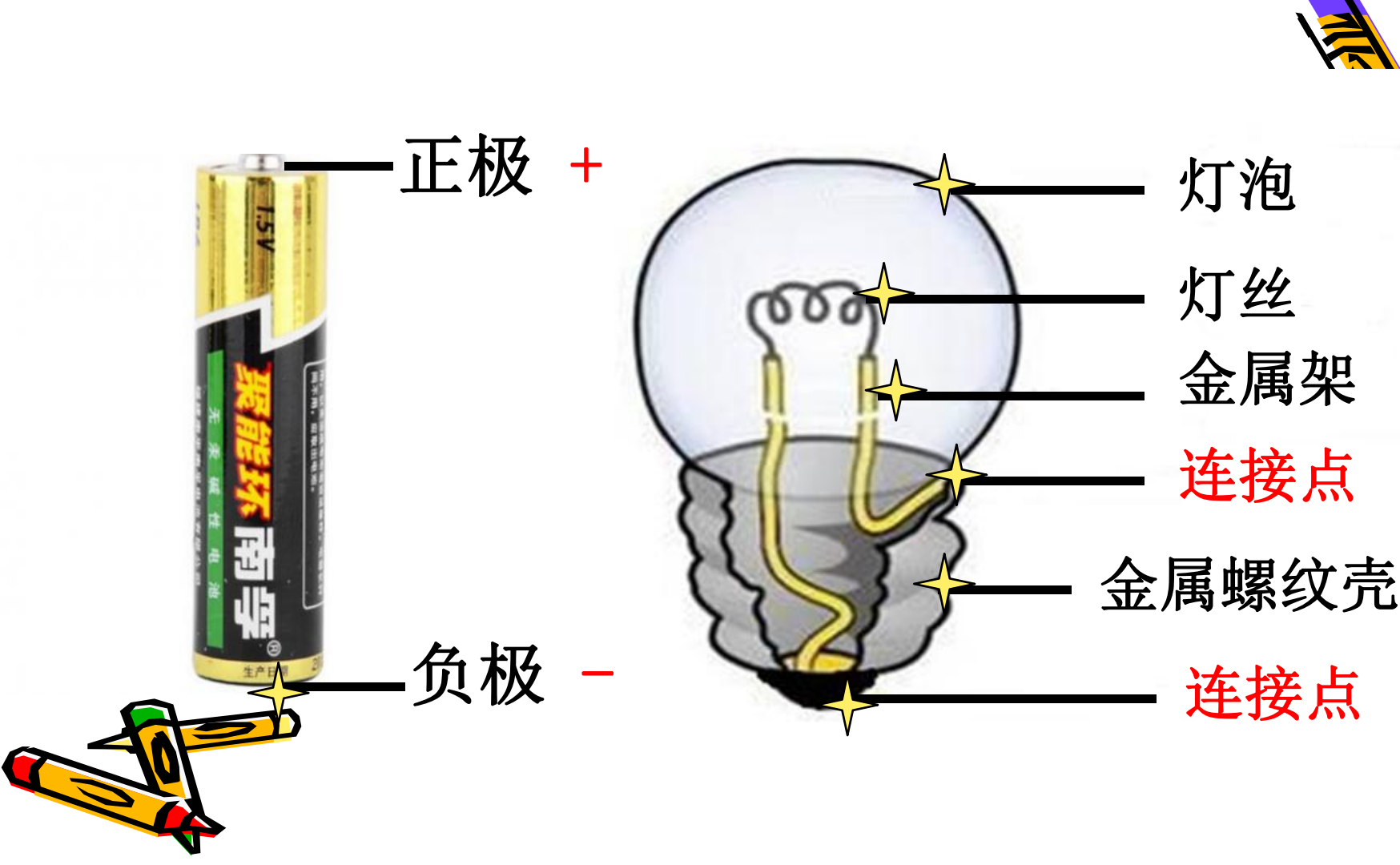


你能让小灯泡亮起来吗？

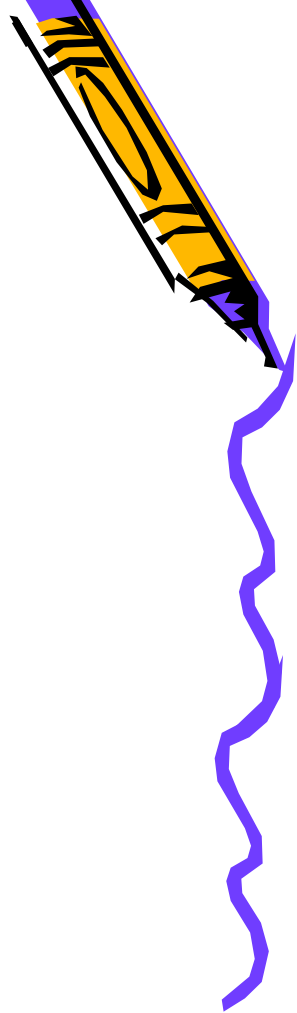
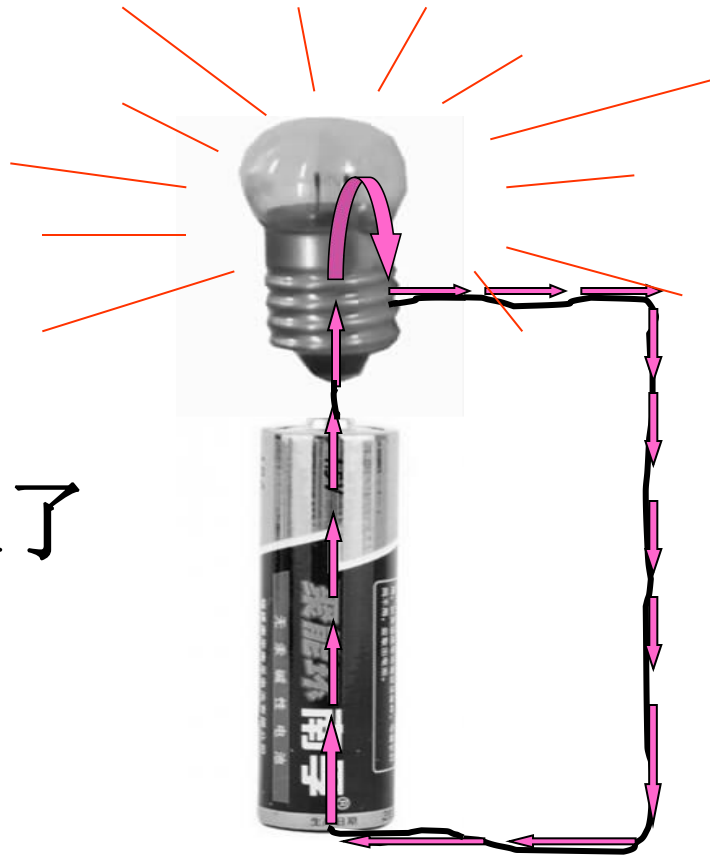
活动要求

- 1.仔细观察材料，发挥我们的智慧，小组合作，比一比哪组先使小灯泡亮起来
- 2.把表1中的图连接起来
- 3.小组内交流收获





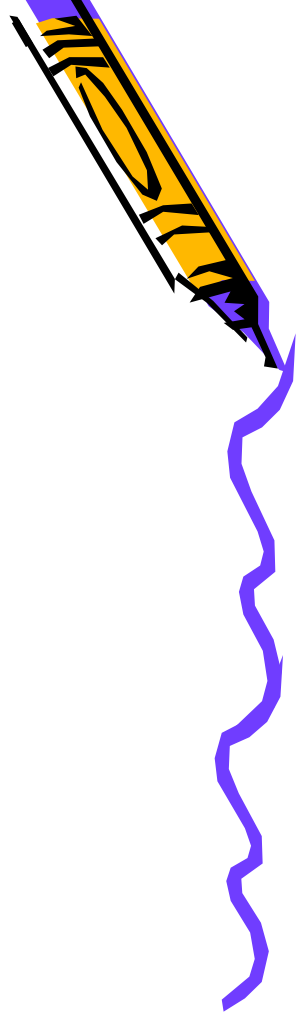
电流的路通了



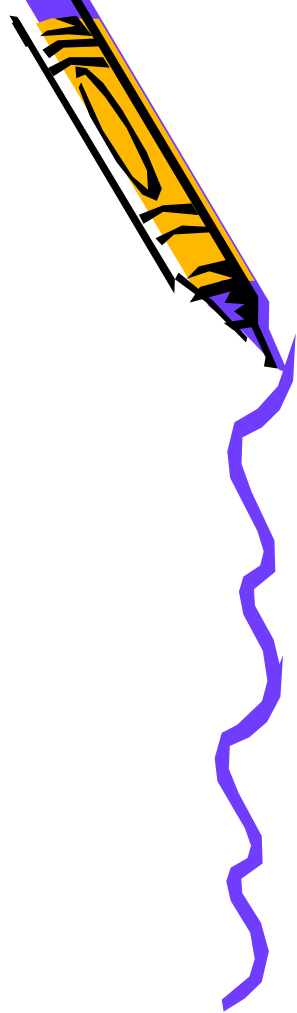


小灯泡亮起来的秘密

电从电池**正极**流出，经过灯泡的**灯丝**，顺着导线回到**负极**，电流的路通了，于是灯泡就亮起来了。

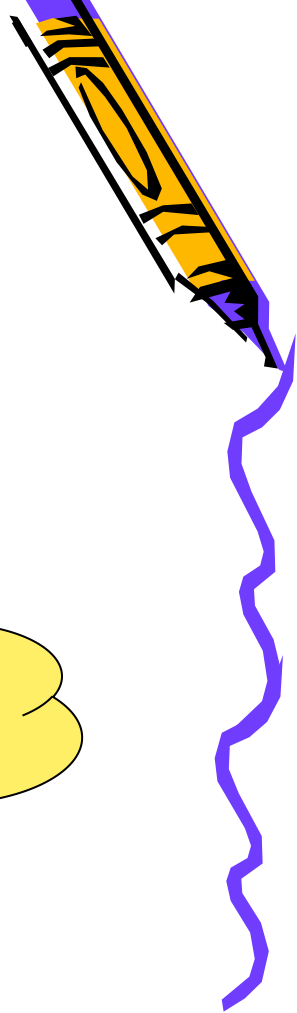


短路





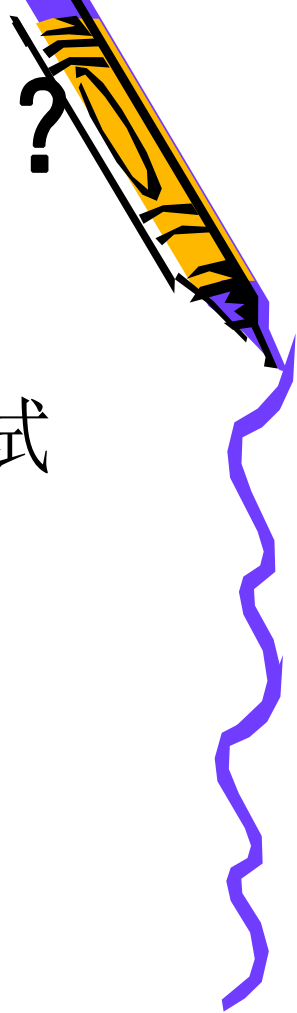
你能想个什么办法
让双手解放出来？



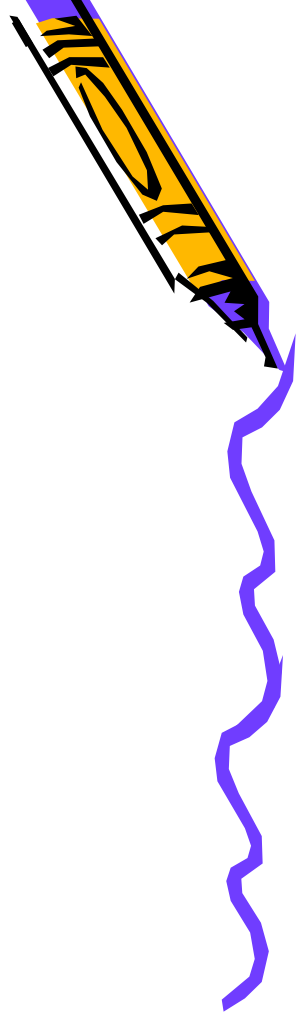
你能控制小灯泡的亮暗吗？

活动要求

- 1.仔细观察开关，并把它接入电路，试一试开关的作用
- 2.把表2中的图连接起来
- 3.小组内交流收获并填写实验记录单



在今天的学习中你还有其他发现吗？



同学们再见！

