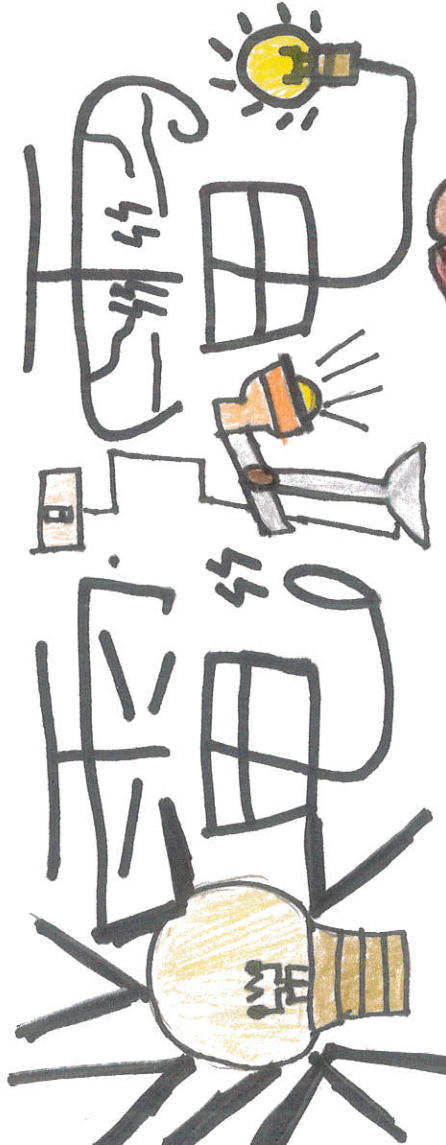
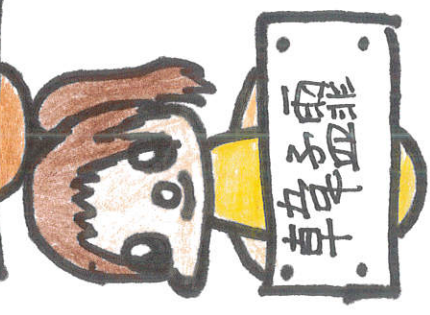
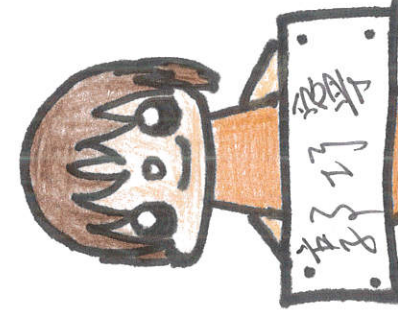
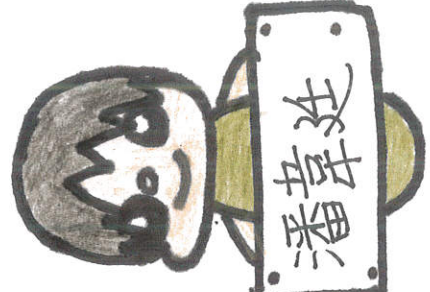
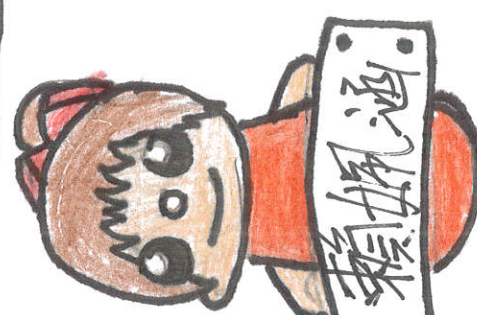
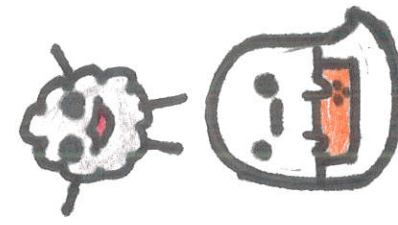


母親節



媽媽怎麼做?

指導老師

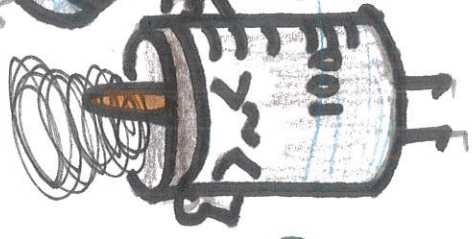
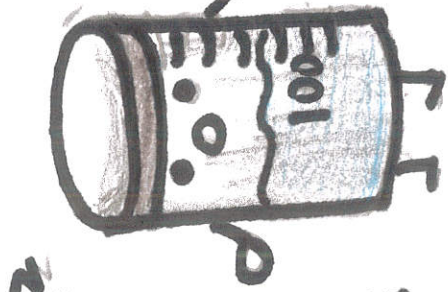
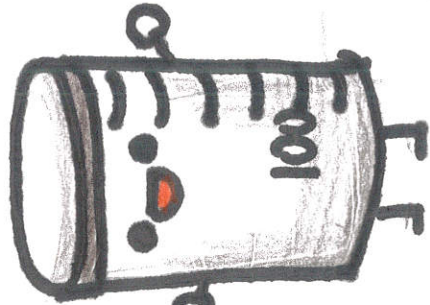
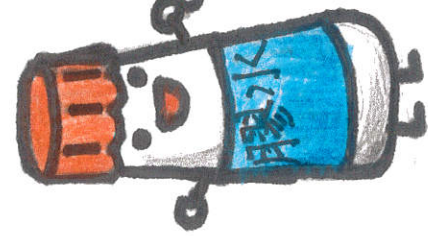


有聖誕來探媽?

贏到了

我的口學如何防暴力如何

史萊姆製作過程

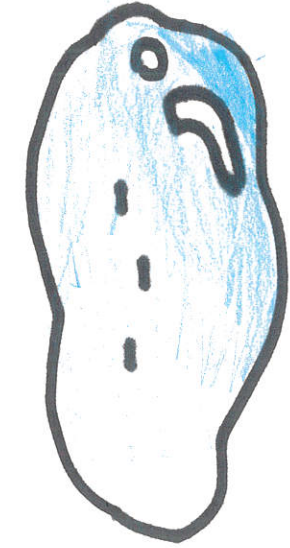


1. 燒杯內
裝 100C.C.
的膠水

添加糝粉水
(適量)

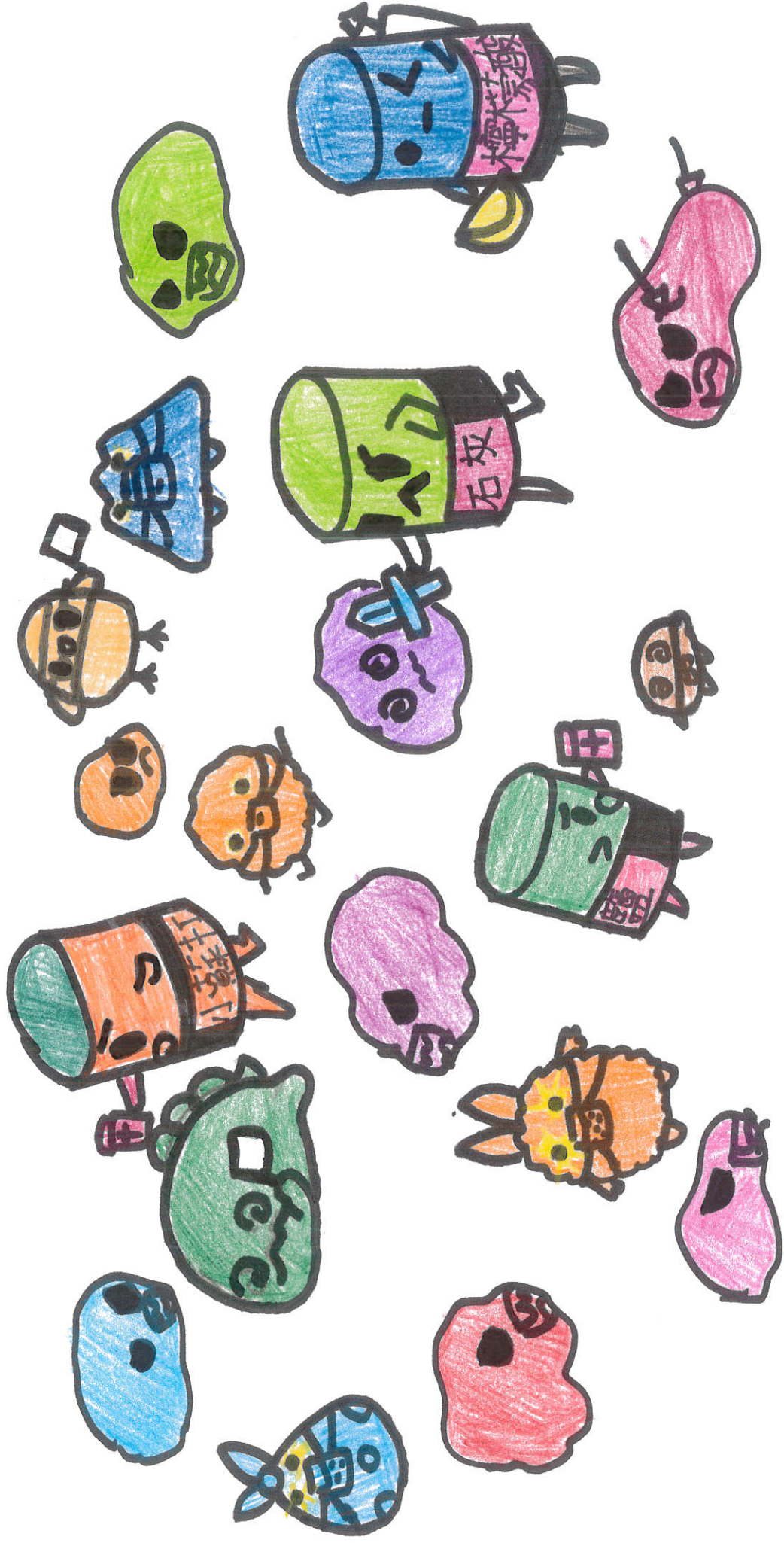
攪拌
至
不粘手

完成
史萊姆



糝粉水(鹼性)使史萊姆具微導電性，
史萊姆連接電池和LED燈，會形成
通路，使LED燈發出微弱的燈光

不明病毒來襲，電力小伙伴失去了活力，所以只
看見微微亮光，在口罩中撒點魔法粉末，就能使
病毒不再做怪，使小伙伴們恢復活力·電力滿滿，
想一想，魔法粉末(電解質)有哪些？



認識電解質

溶於水並能導電的化合物
稱為電解質。含酸、鹼、鹽

小口訣

(化合物) 溶於水 水溶液 可導電

水的導電

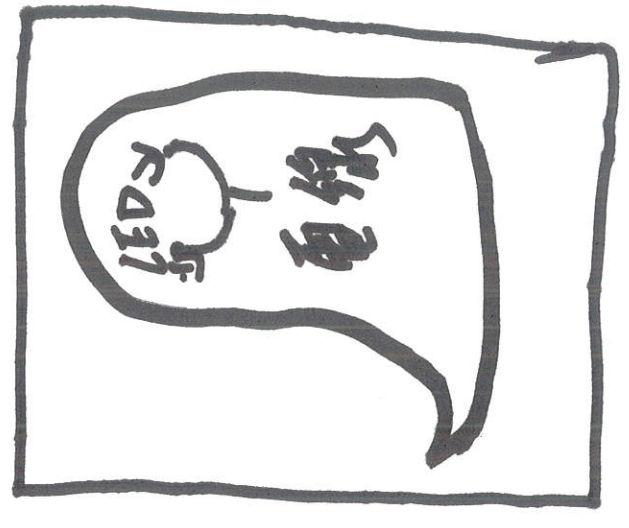
- 純水無法導電
- 水是良好溶劑，易溶解電解質而導電

正 角落生物發電通路



LED 燈 是 眼睛

反



背面連接成線路

生活中電解質的運用

人運動後，因為水不導電，喝含有電解質的水能

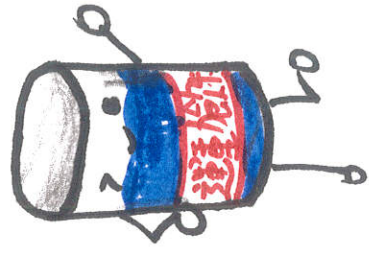
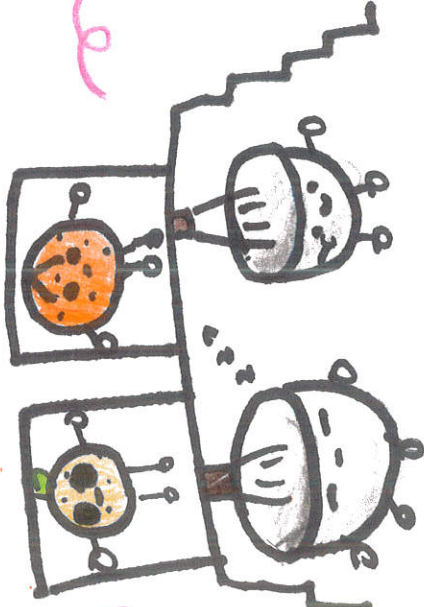
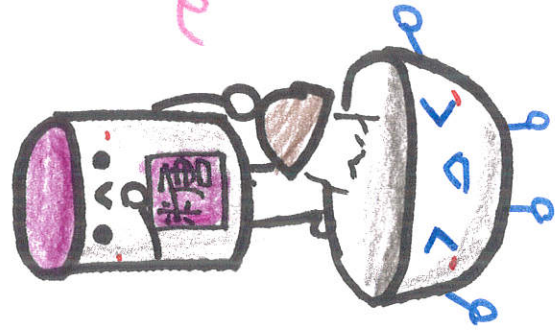
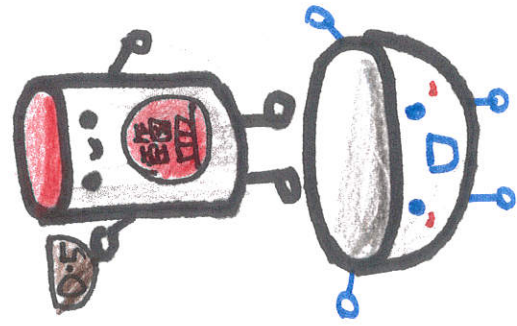
幫助神經訊息傳導及肌肉運作

幫助骨體內水分及西安鹼平衡

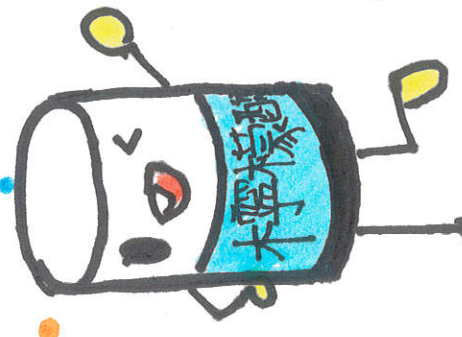
參與能量代謝分解，調節心跳

自製運動飲料

0.5 鹽(電解質) + 少許米糖(補糖分) + 橘子汁或柳丁汁(電解質口味) + 二運動飲料 500c.c.

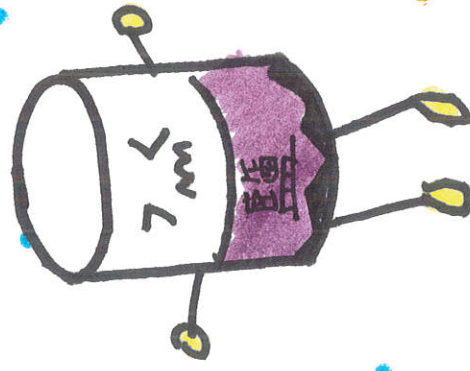


那些溶質可以增強虫菜的導電性?



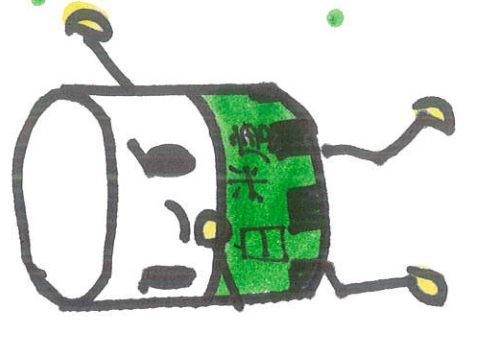
檸檬酸

檸檬酸



鹽

鹽



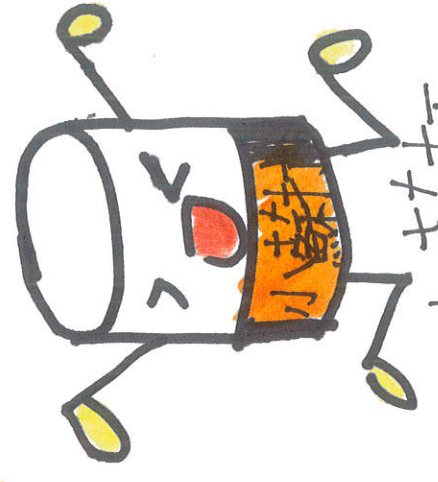
白糖

白糖



石灰粉

石灰粉



小蘇打

小蘇打

我們生活中有很多的電解質

