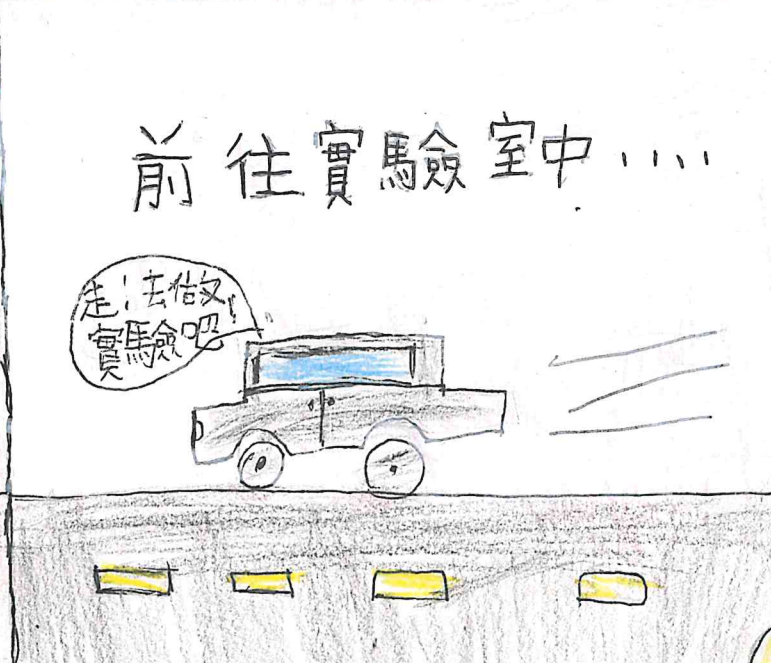
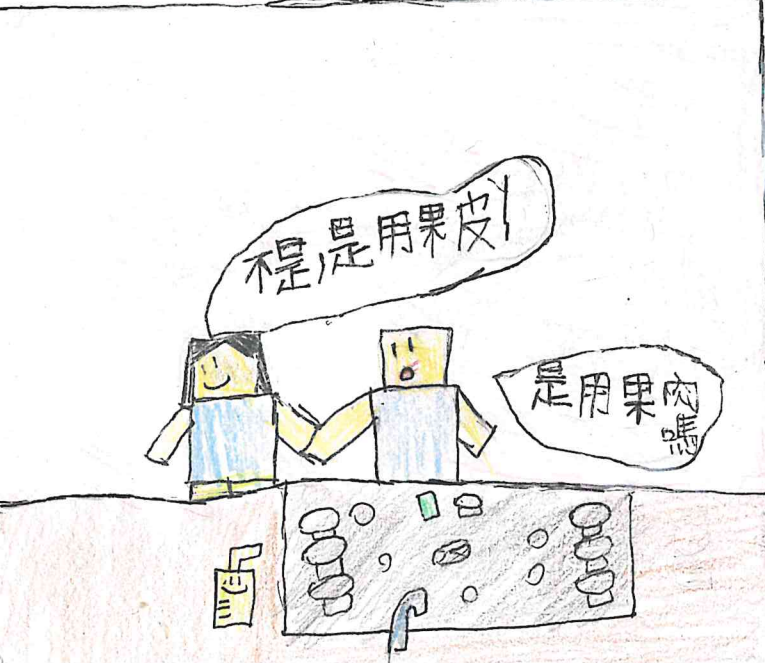
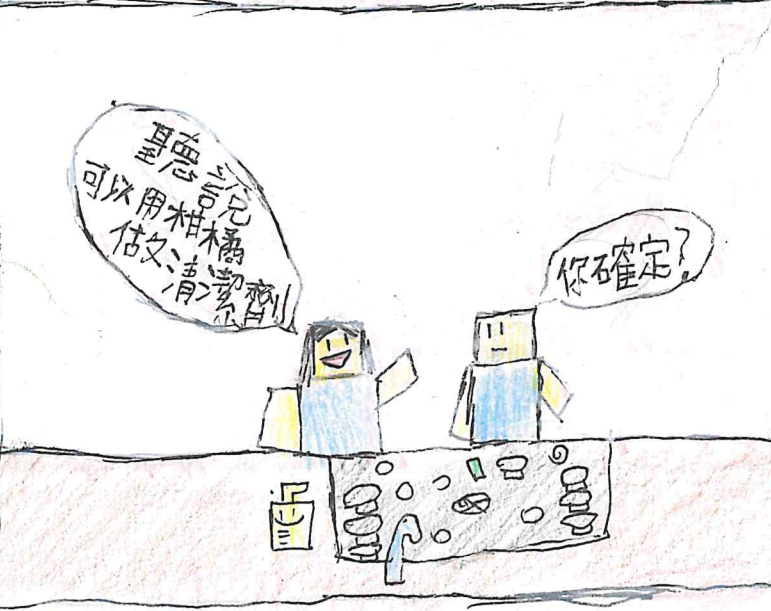
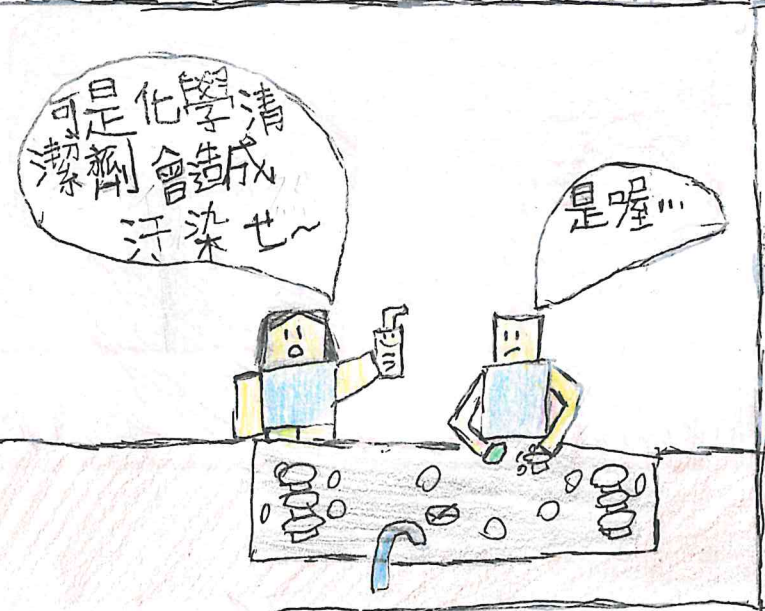
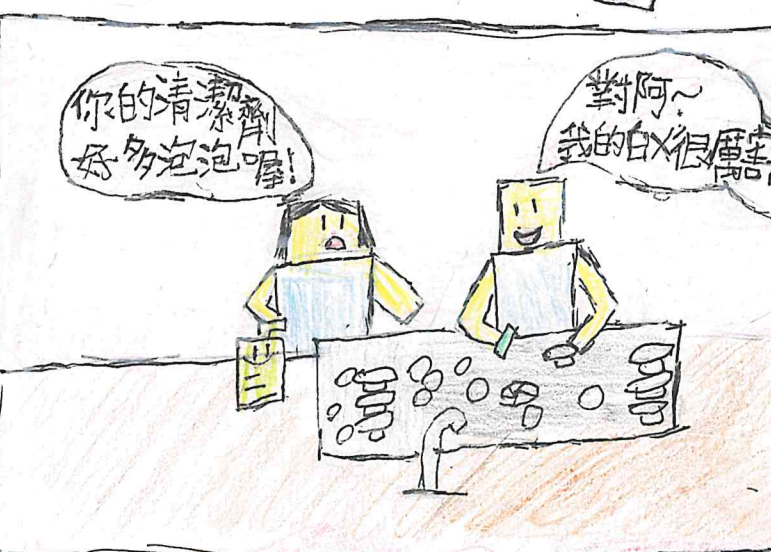


「木卯」

劍門



這些是實驗器材

哇!好多



步驟 1:

把橘子皮取下並秤重

35克



步驟 2:

加入200ml的酒精

放4天

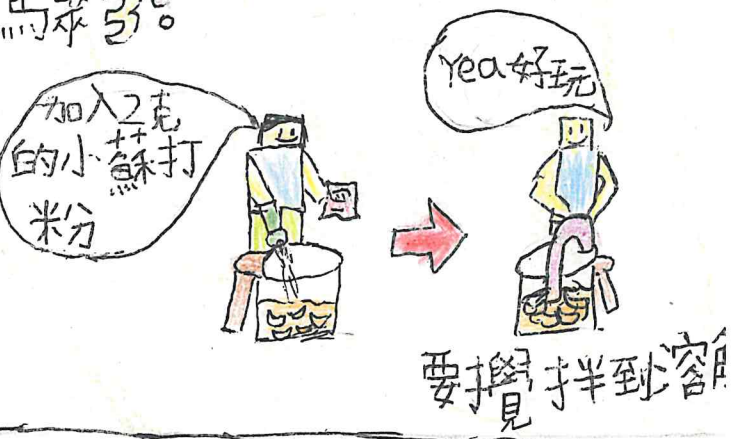


步驟 3:

加入2克的小蘇打粉

Yea好玩

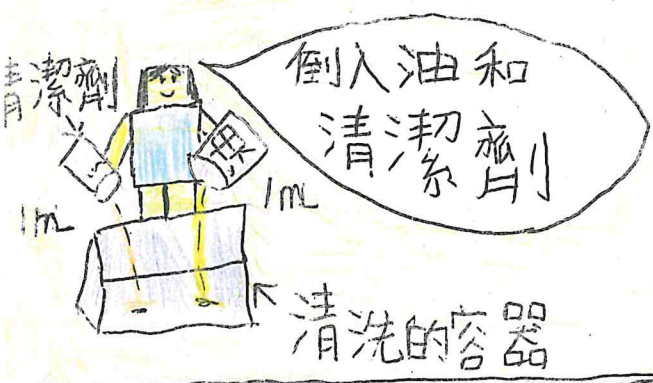
要攪拌到容



步驟 4:

倒入油和清潔劑

清洗的容器

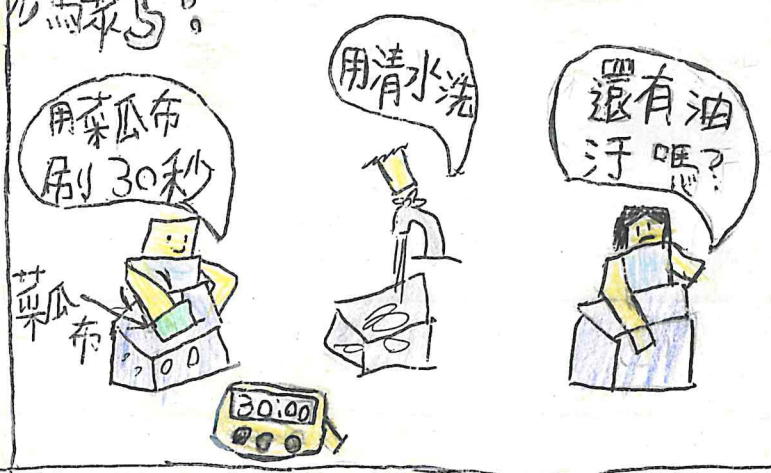


步驟 5:

用菜瓜布刷30秒

用清水洗

還有油汙嗎?



步驟 6:

還有油汙

那再加入1ml清潔劑吧!



步驟 7:

用了多少毫升的清潔劑呢?

算出平均要做3次



繼續重複清洗直到沒有油汙

結果

清洗次數

不同種類的柑橘清潔劑對於清洗效果的影响

油量: 1mL
每次清潔劑量: 1m

這是實驗一的表格



品種	雞蛋丁	茂谷柑	桶柑	柳正柑
一	洗3次	洗2次	洗2次	洗5次
二	洗2次	洗2次	洗3次	洗2次
三	洗2次	洗3次	洗3次	洗2次
平均次數	2.3333次	2.3333次	2.666666次	3次

市售清潔劑
1次
2次
1次
1.333333



發現1: 不同柑橘皮萃取液清洗由污的數量及次數差異不大, 故柑橘清潔劑清洗效果相同



發現2: 柑橘清潔劑的清洗次數及清潔劑量較市售洗碗精略多2-3次, 故清洗效果略差



萃取液放置天數對於清洗效果的影响

這實驗讓我睡覺



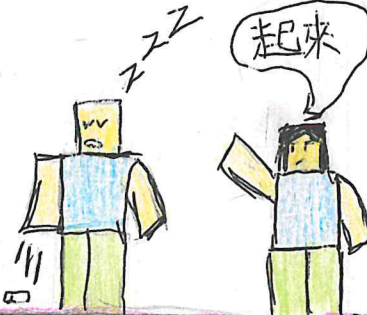
放置天數	一天	三天	五天	七天
一	4次	2次	2次	3次
二	3次	2次	3次	3次
三	5次	2次	3次	3次
平均次數	4次	2次	2.7次	3次

你這什麼意思

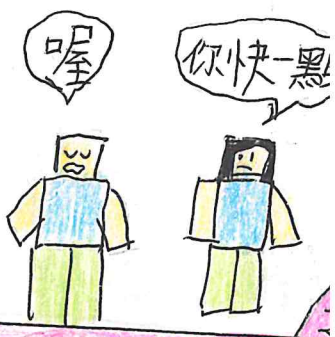


發現1: 放置一天的柑橘萃取液的清洗次數較多(4次), 所以當萃取液放置天數太少時, 清潔劑的清洗效果較差

這是實驗二的發現



發現2: 當萃取液放置三天以上時, 清潔劑的清洗次數差不多(2-3次), 所以當萃取液放置三天以上時, 清潔劑的清洗效果較佳



小何理全頁小4'樹皮洗日卒
 寧馬金三, 耳不夜對於清潔效果的影響
 清洗次數

清洗次數	柳丁	柳丁+茂谷柑	柳丁+茂谷柑+橘子	柳丁+茂谷柑+橘子+檸檬
一	2次	2次	4次	3次
二	3次	3次	4次	4次
三	3次	3次	4次	4次
平均次數	2.6次	2.6次	4.7次	3.7次

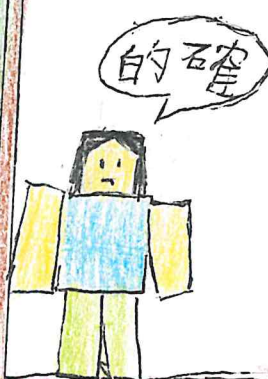
柑橘皮的重量都是40g喔



發現1:
 柑橘皮混合種類較少的清潔劑清洗次數少(2~3次), 所以清潔效果優於混合種類多的清潔劑

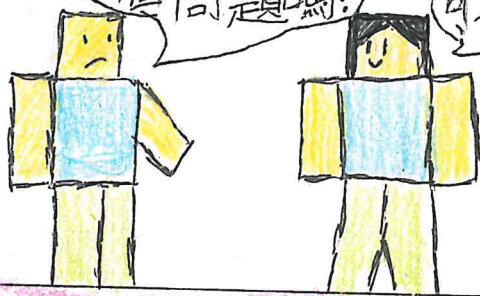


發現2:
 混合3種柑橘皮清潔劑(柳丁+橘子+茂谷柑)萃取液的清洗次數較多(4~5次), 所以混合三種柑橘皮的清潔劑效果較差



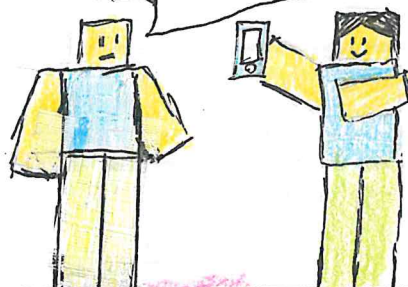
我可以問一個問題嗎?

可以



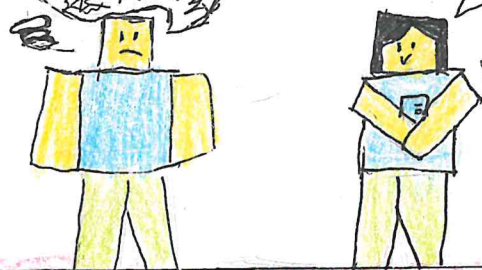
就是為什麼柑橘皮可以用來清潔

我來上網查



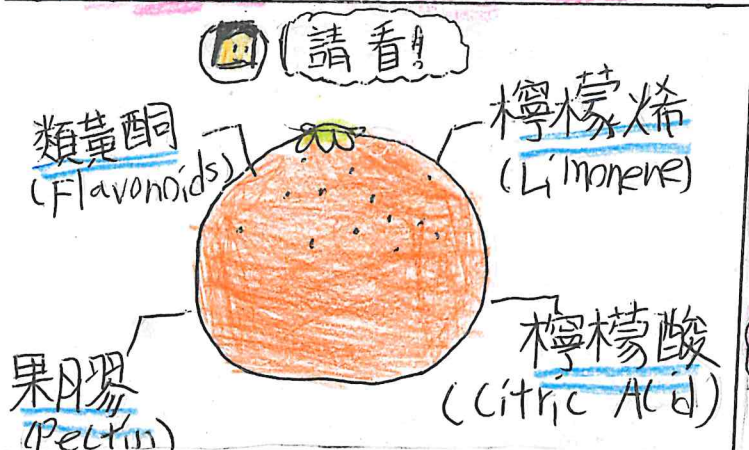
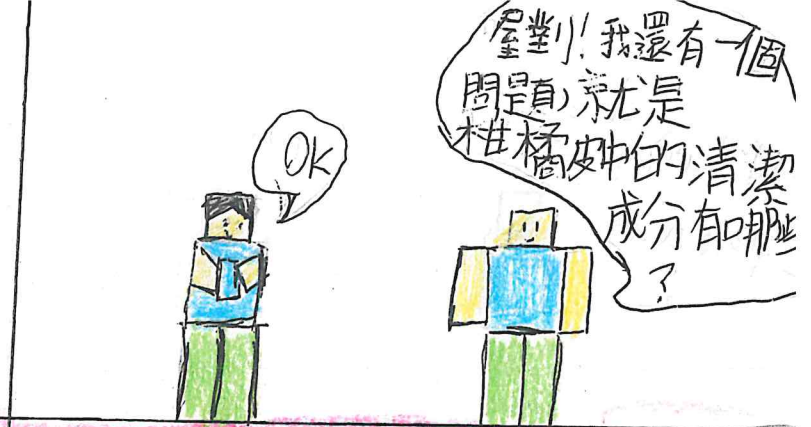
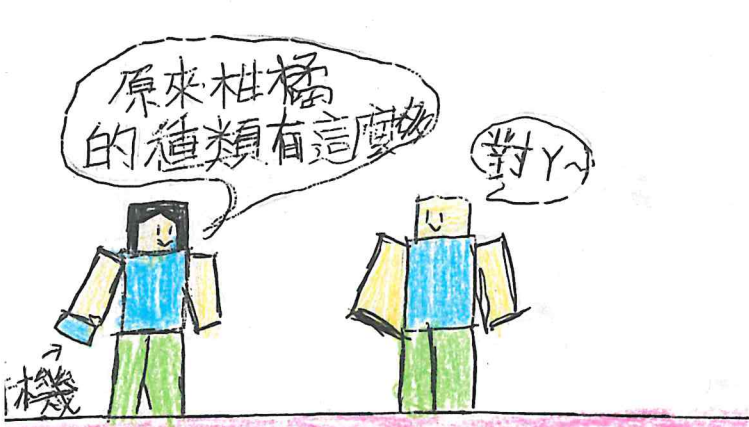
還有, 柑橘類的水果還有什麼

等一下...



找到了!!

- 柑橘類水果有:
- 1. 橘類(Mandarin)
 例: 冰糖柑、茂谷柑
- 2. 柚類(Pummelo)
 例: 文旦、葡萄柚
- 3. 檸檬類(Lemon)
 例: 檸檬、萊姆
- 4. 橙類(Orange)
 例: 柳橙



檸檬烯具有強效溶解油脂
類黃酮幫助抑制細菌滋生有抗菌效果
檸檬酸中和鹼性污垢更容易清洗
果膠吸附油脂和污垢,增強去污效果

成份的效果滴加~

自製清潔劑去油污大作戰

秘訣一: 選擇橙類 優於橘類

原因: 含有較多的橙皮精油
去油能力強 去油力: ☆☆☆

最佳組合: 檸檬皮 + 橙皮

秘訣二: 將柑橘皮長時間泡白醋

建議時間: 2~4週

PS: 可將柑橘皮剪小塊, 加快橙皮精油的釋放~

秘訣三: 加入 75% 酒精

用途: ① 強化消毒效果
② 增加去油污能力 (可以溶解油脂)
③ 去除臭味

柑橘醋液: 5% 酒精 = 1

秘訣四: 加入小蘇打粉

用途: ① 增加去油污能力 (鹼性可中和油脂)
② 去除異味
③ 溫和去污 (不刮傷表面)

這麼厲害!!

那我趕快自己做清潔劑吧

建議用量: 1:1:1 之大是