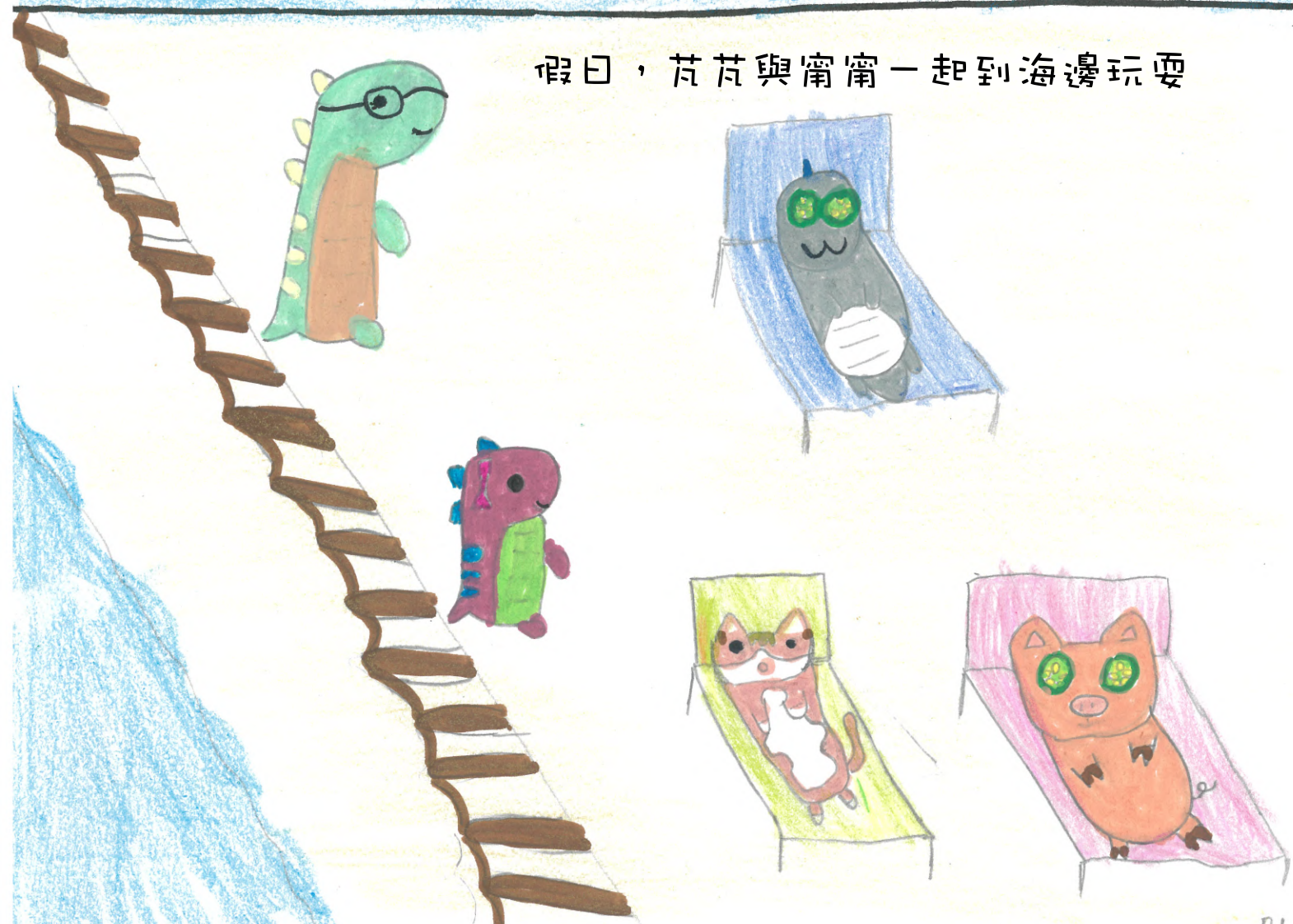
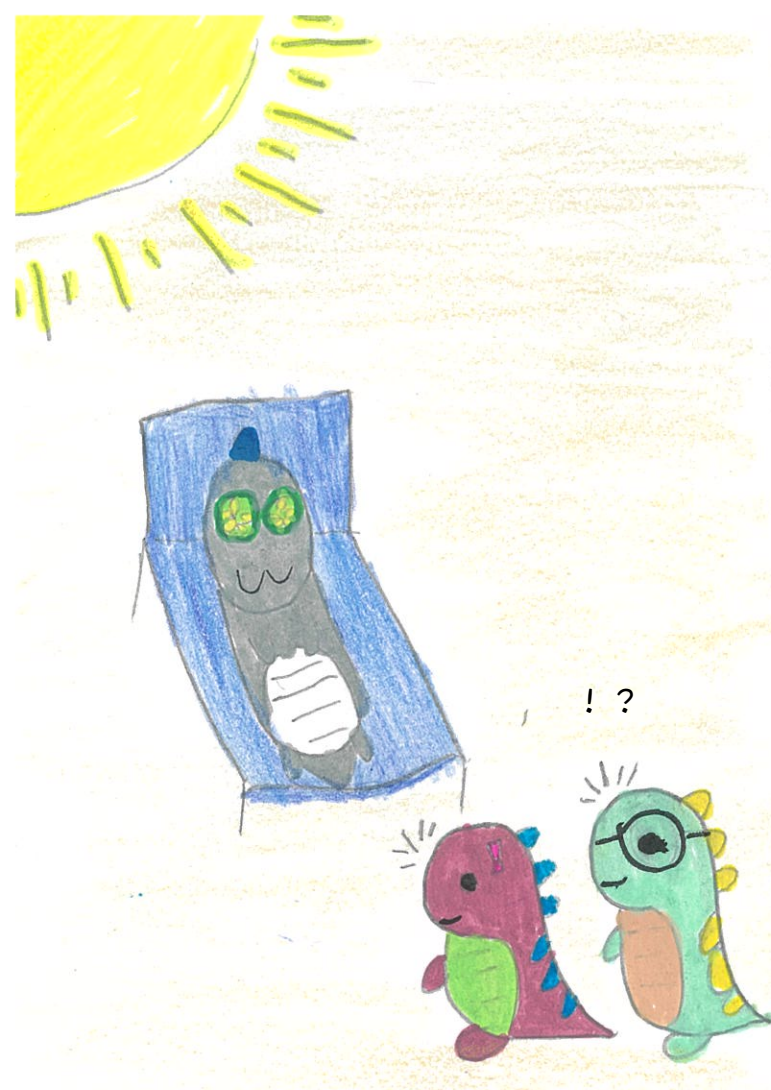


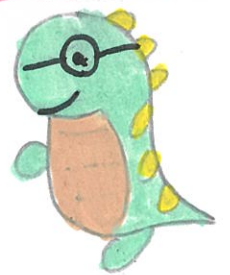
天然護膚 真的安全嗎？

假日，芃芃與甯甯一起到海邊玩耍

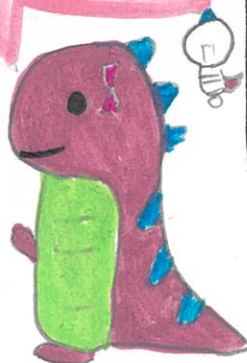




聽說用小黃瓜敷臉
可以美白又兼具保濕的功能！
我們是不是也可以試試看！



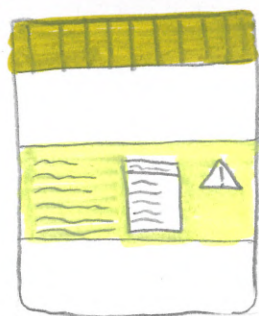
我之前有看過新聞報導
使用小黃瓜敷臉
未清洗乾淨
反而會
變黑！！！！



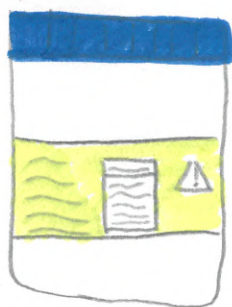
小黃瓜裡有一種成份
「呋喃香豆素」
遇到紫外線後會氧化
促使皮膚生成黑色素
還有可能長黑斑
造成皮膚病變



實驗材料



檸檬酸鐵銨



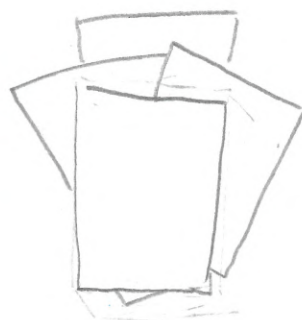
鐵氰化鉀



雙氧水



樹葉及花朵



圖畫紙



橘子



檸檬



小黃瓜片



小番茄

配置鐵氰化鉀水溶液 100ml



10g

水 100ml



將兩種容液混合在一起

記得要保存在不會直接照到陽光的地方唷！

配置檸檬酸鐵銨水溶液 100ml

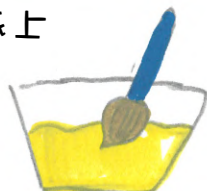


25g

水 100ml



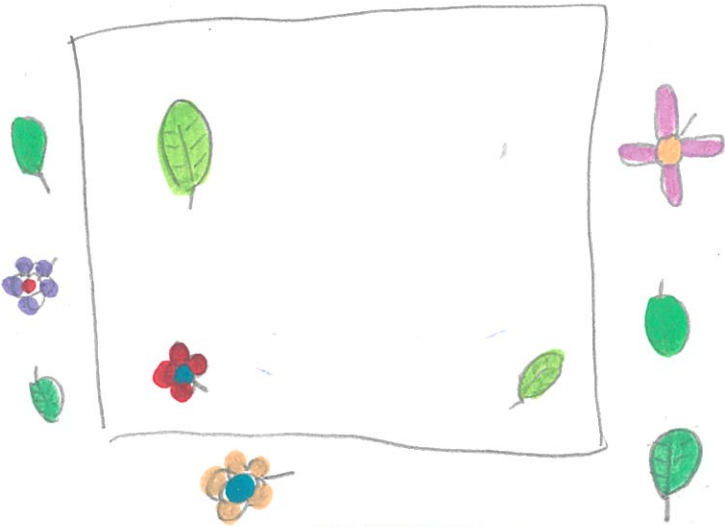
將混合溶液刷在水彩紙上



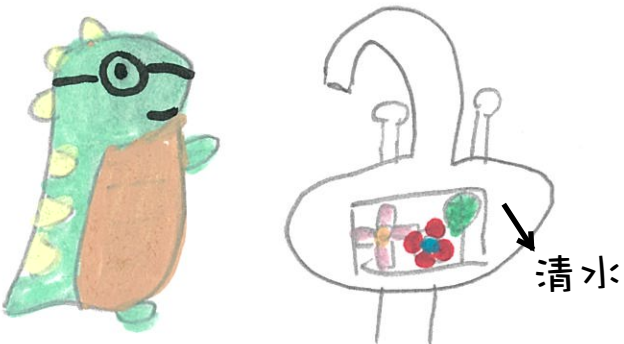
放上我們到公園撿的樹葉及花朵



將我們的創作拿到有陽光的地方
做日光浴約30分鐘即可



回到室內清洗掉未反應的溶液



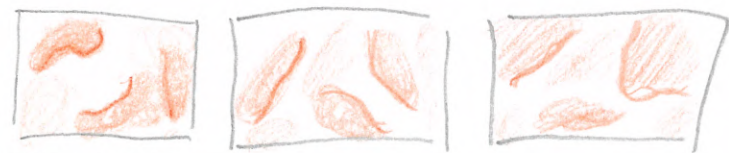
清水



我們還利用水果製作感光液來測試
是否有一樣的效果



留下少許的橘子汁的痕跡
沒有負片效果



邊緣有明顯的印痕
清洗以後沒有負片效果



清洗後變回一張乾淨的白紙
沒有負片效果



留下一大堆黃黃的番茄污漬
清洗之後沒有負片效果



蔬果裡的「呋喃香豆素」含量不會產生負片的
效果。



日常不小心沾到「呋喃香豆素」不需要太擔心
只要等身體代謝到這些成分。

