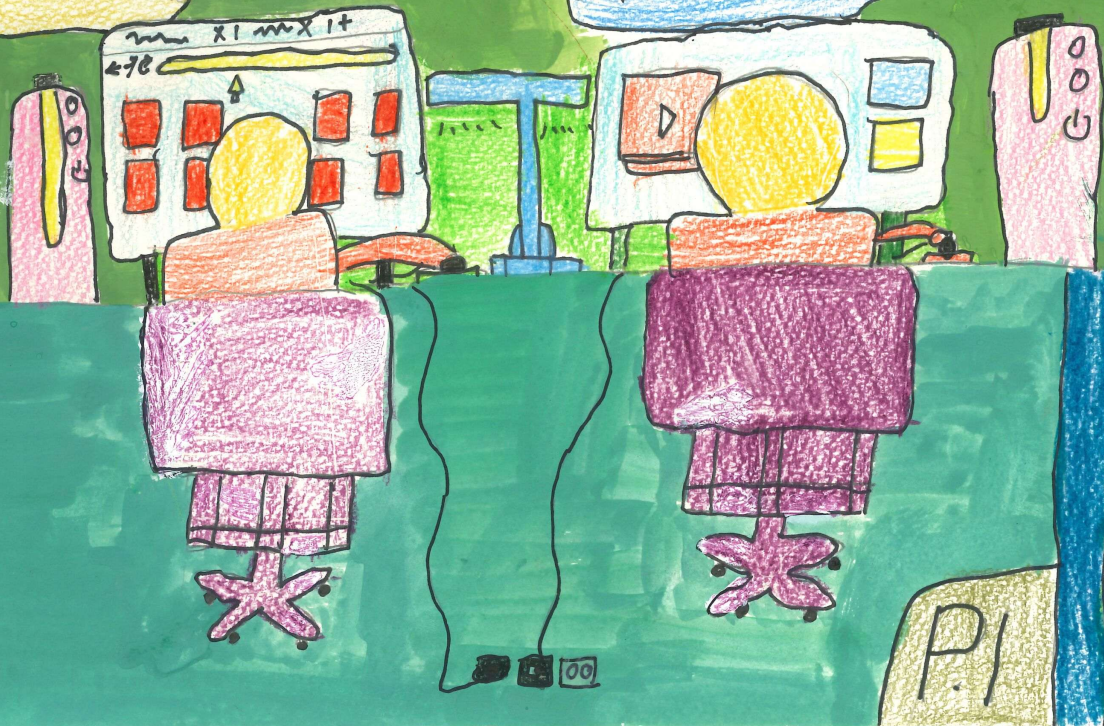


火山爆發



祐祐:有人說小蘇打粉加上醋就像是火山在爆發呀!!

美羽而且不但簡單易懂在家也能做，真有趣!!



第一次實驗 失敗 No



1. 小蘇打粉 2. 檸檬酸 3. 刻度板



翔羽翔



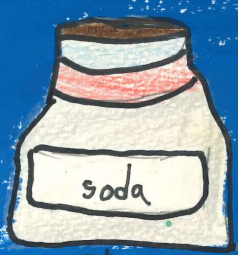
火山模型



量杯



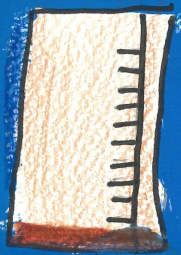
食用色素



小蘇打粉



醋



刻度板



火山模型



量杯



食用色素

第二次實驗
成功
Yes.

實驗材料(二)



P2

取馬步實驗實

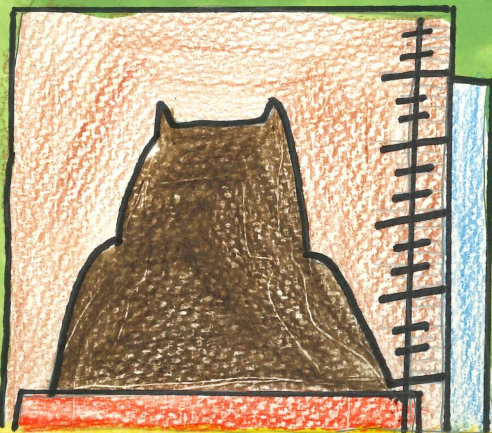
1. 準備底座



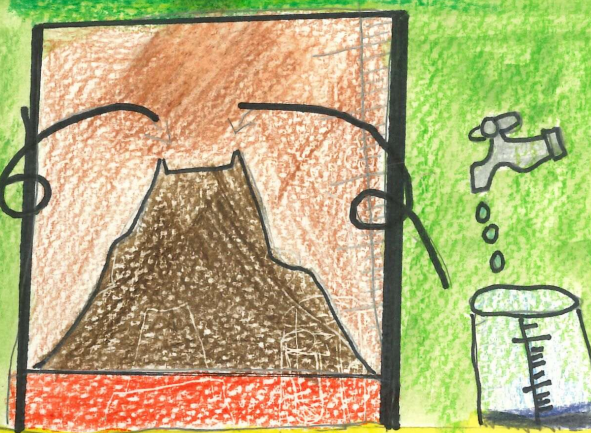
2. 製形
做火山模



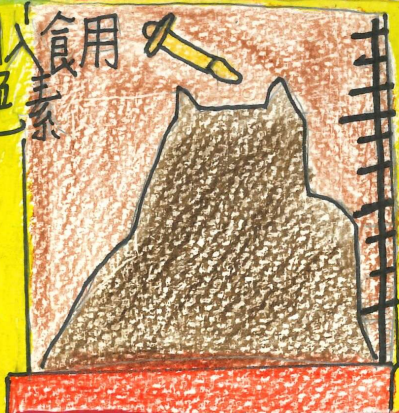
3. 放上刻度板



4. 小蘇打粉
30克



5. 倒入食用色素



分別倒入10, 20, 30, 40, 50的醋



使用刻度板分別測出10, 40, 50毫升的醋的噴發



等待結果

翔翔實驗結果

50克的醋爆發最高

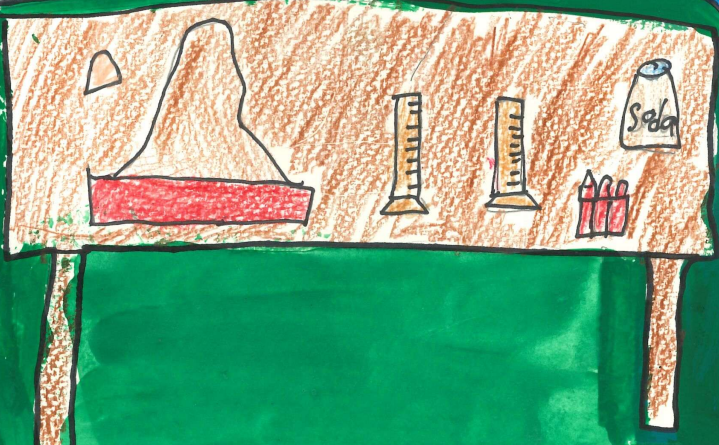
醋 10ml	醋 20ml	醋 30ml	醋 40ml	醋 50ml
沒有爆發	沒有爆發	沒有爆發	1公分	2公分



祐祐實驗困難

睿睿倒入小蘇打粉時
會在量杯裡

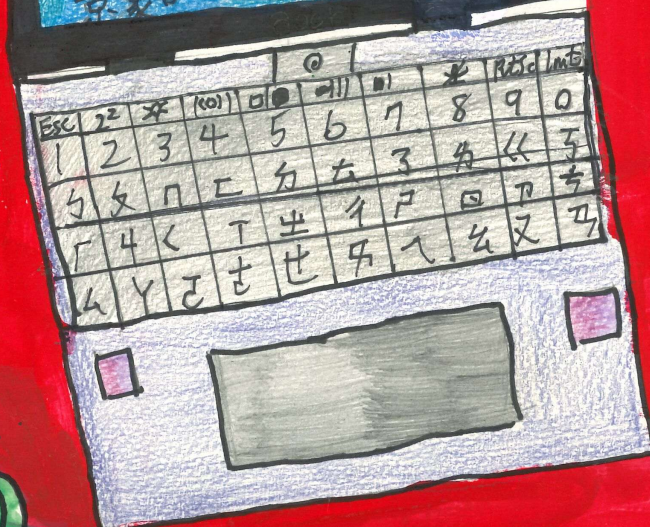
祈祈先把量杯
擦乾再倒入小蘇
打粉!



祈祈實驗結論



這個實驗是由西普酸
和小蘇打粉中的碳酸
氫鈉造成爆發的景象
，我們也證明了在家
也能做出火山爆發的
景象。



翔翔



END

翔翔

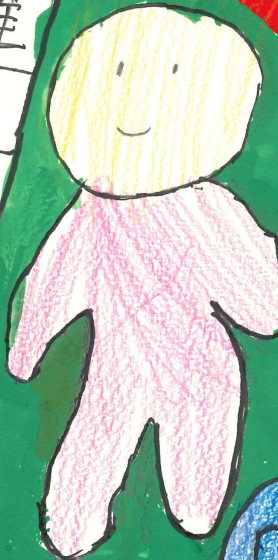
實驗心得



這次實驗最困難
的地方是
(團隊合作)
因為意見不同而引發紛爭
所以實驗前要先說出
自己的意見喔!!!

翔翔
祈祈
睿睿
祐祐 敬上

祐祐



P.5