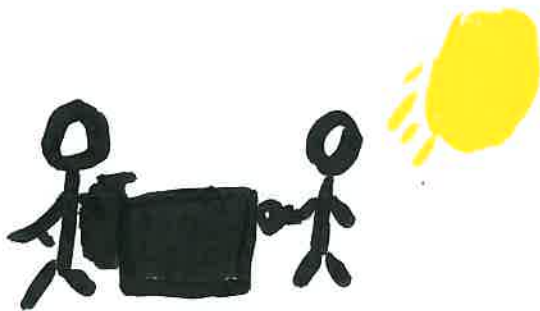


一. 如何將太陽能轉為熱能



二、研究重力機

因為

因為我想了解太陽能不能生火，所以我們做了
這個實驗



二、研究目地

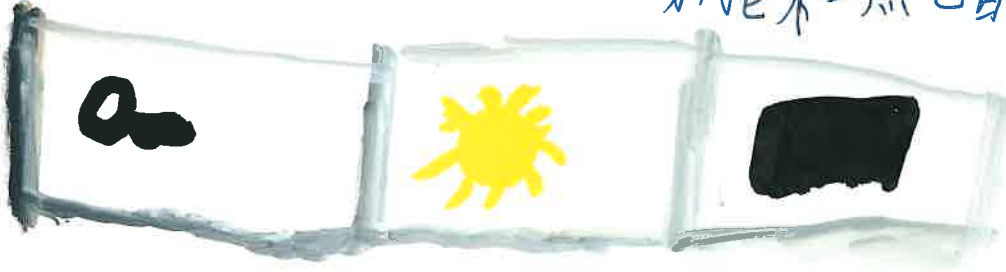
想瞭解如果我在野外身上有放大鏡能不能幫我生火做飯
或是生起濃火因助我逃出荒郊野外尋求協助



三 研究過程

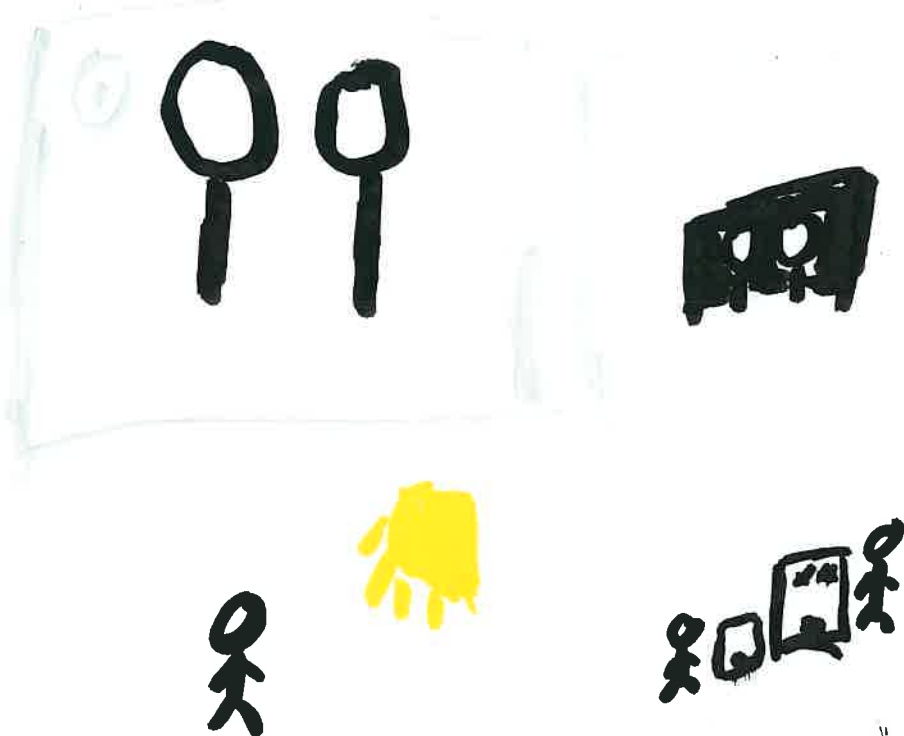
(一) 問題一

研究器材：放大鏡、太陽能和黑色的紙與白色的紙



(二) 問題二：

- 實驗步驟：
① 先拿出兩把厚度大小不同的放大鏡
② 放在黑色的紙上面，看起火的時間並紀錄
③ 查看天氣是否晴朗



四、石研究結果

厚度大

時間	天氣	結果	結論
10:25	晴	1min可以50秒起	我發現時間越久起越快
10:27	晴	2min可以45秒起	
10:30	晴	3min可以30秒起	
10:35	晴	4min可以20秒起	

厚度中

時間	天氣	結果	結論
10:26	晴	1min可以55秒起	我發現厚度大小不同起快的時間也不一樣
10:28	晴	2min可以50秒起	
10:31	晴	3min可以40秒起	
10:40	晴	4min可以20秒起	

五 研究結論與文獻

一 結論

我們^{經過}到了如何用太陽能生火如何去做配合,然後我發現厚度不同的放大鏡他的起火時間速度不同,它們的起火時間會越來越快。我發現黑色的紙比白色的紙更快起火。

二 文獻

<https://zh-hk.wikipedia.org/wiki/%E5%83%B3%E5%84%B4%E9%80%B3%E8%83%BD>
<https://yotta.be/gschbc4D18w?si=sqfv1ch>
<https://books.google.co.id/> (53) 頁