

多采多姿

的



你們
過來
一下！
給你們
看一個
實驗

哈囉！
中島牛博士



準備材料
有!.....

雷射筆 x1 (顏色不限)

塑膠盒子(透明) x1 (大一點)

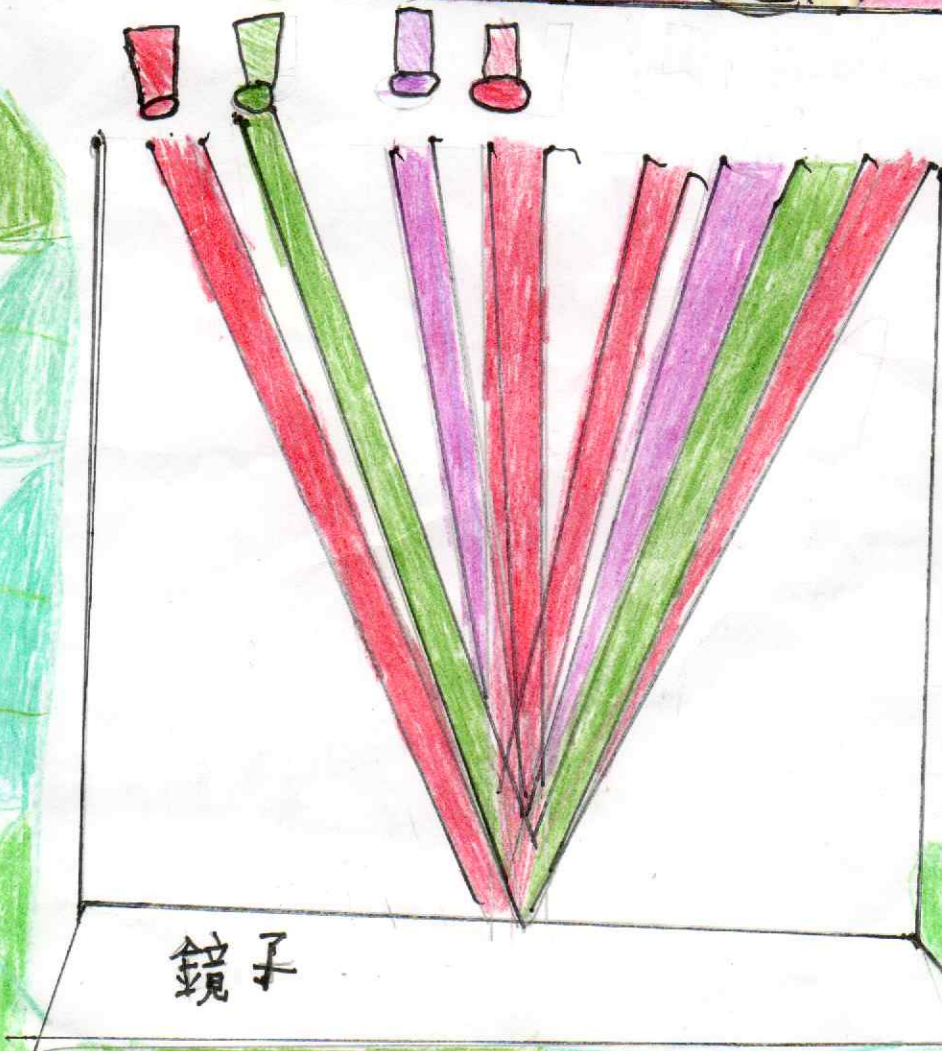
保鮮膜 x3

蠟香 x1

鏡子 x1 (大)

打火機 x1

來實驗!



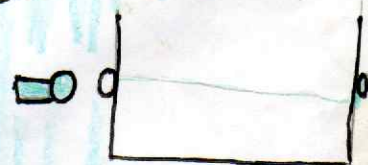
實驗
步驟

- ① 把保鮮膜鋪在塑膠盒子上。
- ② 用雷射筆從塑膠盒子的一側投射。
- ③ 觀察實驗結果。
- ④ 點燃線香，從塑膠盒子的縫隙放入，讓塑膠盒子內充滿煙霧。
- ⑤ 用雷射筆從塑膠盒子的一側投射。
- ⑥ 觀察實驗結果。

實驗
結果



對照組



實驗組



圖示

實驗結果

我們在對照組中觀察到沒有煙霧的盒子中，光的線條幾乎看不見，反之在實驗組中觀察到有煙霧的盒子中光的線條較為明顯。

原來如此！

此！



結論

在一個有煙霧的盒子中用雷射筆照射會比較清楚所以下次做實驗時，要記得用線香，製造煙霧喔！

The End

