

Environment and Life

What's wrong with the earth?

The earth is sick.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y3gqoDUtmt4> (Global warming 全球暖化)

Ask yourself the following questions...

- ▶ Do you know what have **changed** with the environment now a day ? What has been changed?
- ▶ Do you know **why** they have been changed on the earth? What's caused the changes?
- ▶ What else do you know about the **problems** on the earth? Please **list** some problems you know and tell everyone about them.

https://www.youtube.com/watch?v=G4H1N_yXBiA (Climate change 氣候變化)

How has it changed?

它變成怎麼樣了？

A

B

C

D

- A.Low
- B.Cold
- C.Slim
- D.Heat and higher

What/ Who has caused the change?

是什麼改變了？

A

- A. Carbon Dioxide
- B. Green plants
were destroyed
- C. Teeth
- D. Pollution

B

C

D

<https://www.bilibili.com/s/video/BV1Lz411q7yk>

Tell you a Story...



https://tw.iqiyi.com/v_19rr5e0b8w.html

What has changed?

是什麼改變了？

A

B

C

D

- A.Sun
- B.Soil
- C.Temperature
- D.Mountain

Pollution

1. Air pollution 空氣汙染
2. Water pollution 水汙染
3. Soil pollution 水土保持
4. Plastic pollution 垃圾汙染
5. Global warming 全球暖化
6. Ocean pollution 海洋汙染
7. Animal and plants conservation 瀕臨絕種動植物的保育
8.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y3gqoDUtmt4> (Global warming 全球暖化)

Issue you want to talk about...

Group 1	Group 2	Group 3
Group 4	Group 5	Group 6

Issue: _____

What has changed?

How has it changed?

What / Who has **caused** the change?

Issue: _____

What has changed?

- ◆ Water
- ◆ Soil
- ◆ Air
- ◆ Tree / Flowers
- ◆ Animals
- ◆ Ice mountain
- ◆ Climate...
- ◆

How has it changed?

-get worse / horrible
-in a bad state
-is / are ruined
-not so clear
-has/ have no.....
-getting warm
-

What / Who has caused the change?

- ◆ Human being
- ◆ Carbon Dioxide
- ◆ Pollutions
- ◆ Plastic waste
- ◆ Animals' Fart / Gas
- ◆ Less and less trees and plants
- ◆ More and more cars and factories
- ◆

Issue: Ocean pollution

What has changed?

The ocean has changed.



How has it changed?

The ocean has become dirty and full of garbage.



What / Who has caused the change? Why has it changed?

1. **The human being** made a lot of **garbage** and **plastic waste**. They throw the garbage and plastic waste into the ocean.
2. There are more and **more factories** built next to the ocean. They made **toxic water** and the toxic water flowed into the sea.
3. The human being **overexploitation** of the **undersea oil** and **gas**. The oil pollutions kill thousand of sea animals.
4.



What has changed?

How has it changed?



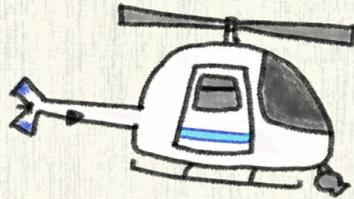
What / Who has caused the change?

看見·齊柏林基金會
Chi Po-lin Foundation

TEIA 台灣環境資訊協會
Taiwan Environmental Information Association

2021 國際地球日

修復



21天線上攝影展

4.23 五 —— 5.13 四

Restore Our Taiwan

台灣



<https://www.facebook.com/TEIA.npo>

Protect the earth. Yes, I can!

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年2021年剛好是「世界地球日」的51週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在蔡文國小實施，我們將號召全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上面，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，用學習單的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全校師生相互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼應「UNFCCC-巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球氣溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏2度內的範圍)」，一起守護地球。

「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電」小妙方吧！

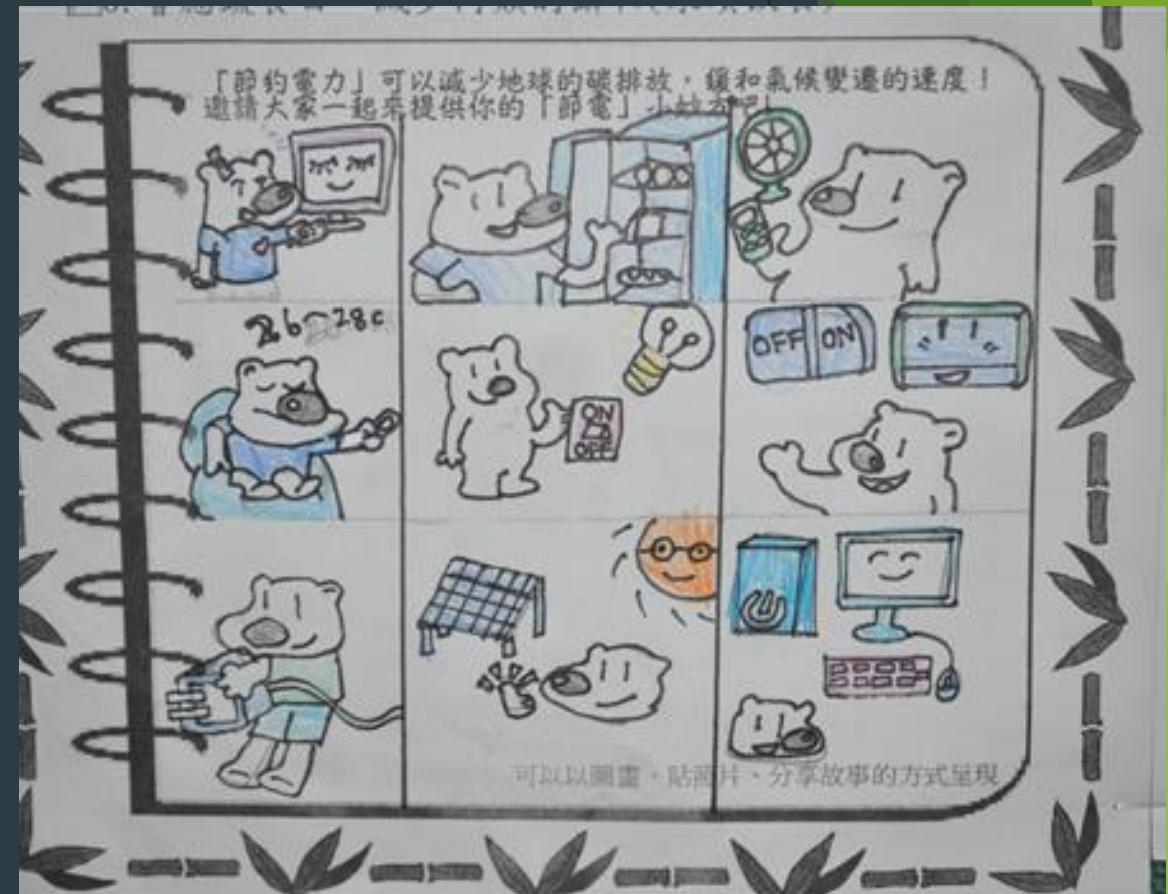
- 可以用畫圖、貼照片、分享故事的方法呈現！

完成日期： 家長簽名：



What can I do in the school or at home?

想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，
以減少資源浪費？



Save energy. 節約能源



Action plan

Action

- ✓ I can use energy-efficient appliance to protect the earth.

Protect the earth. Yes, I can!

Class: 7a3 No: 1 Name: 朱宜臻

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年 2021 年剛好是「世界地球日」的 51 週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在蘇文國小實施，我們將號召全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上面，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，用學習單的方式分享彼此的日常節能撇步小妙方，供全校師生相互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼應「UNFCCC-巴黎溫室氣候協定(未來人類將一起努力讓地球氣溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電」小妙方吧！

● 可以用畫圖、貼照片、分享故事的方法呈現！

完成日期：_____ 家長簽名：_____



Action plan

Action

✓ I can turn off the light to protect the earth.

Protect the earth. Yes, I can!

Class: 303 No.: 6 Name: 許雅玲

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

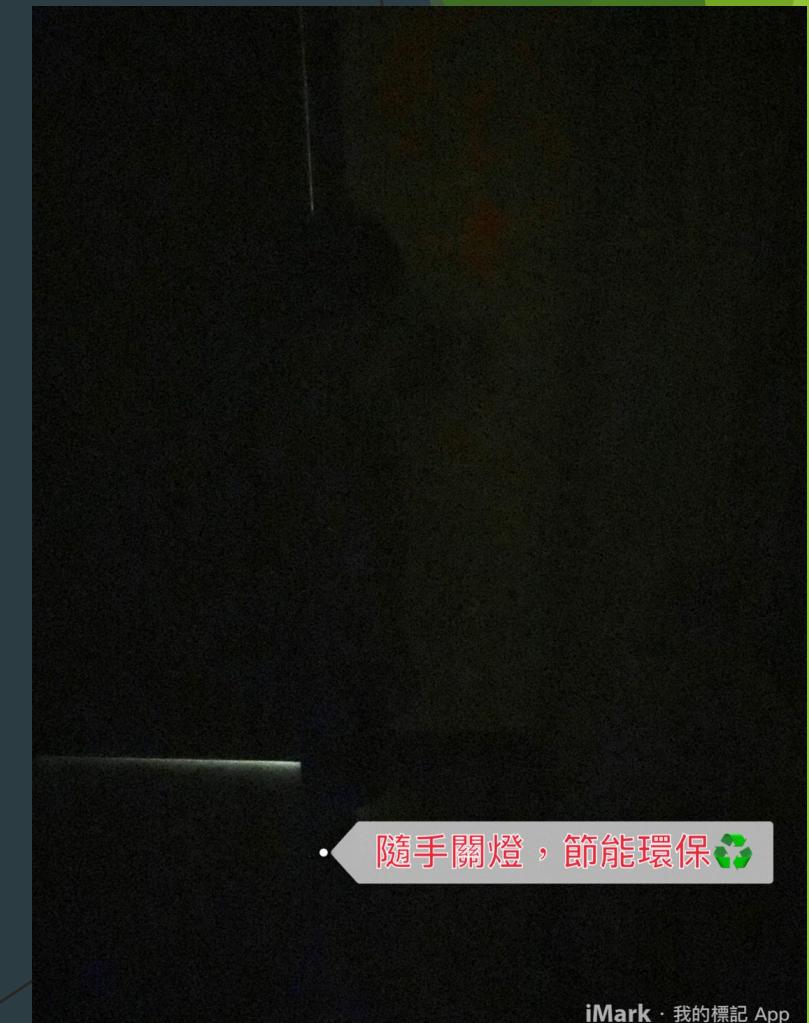
進行方式：今年2021年剛好是「世界地球日」的51週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在藝文國小實施，我們將號召全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上面，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式；用學習單的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全校師生相互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼籲「UNFCCC 巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球氣溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電」小妙方吧！

● 可以用畫圖、貼照片、分率執事的方法呈現！

完成日期：_____ 家長簽名：_____



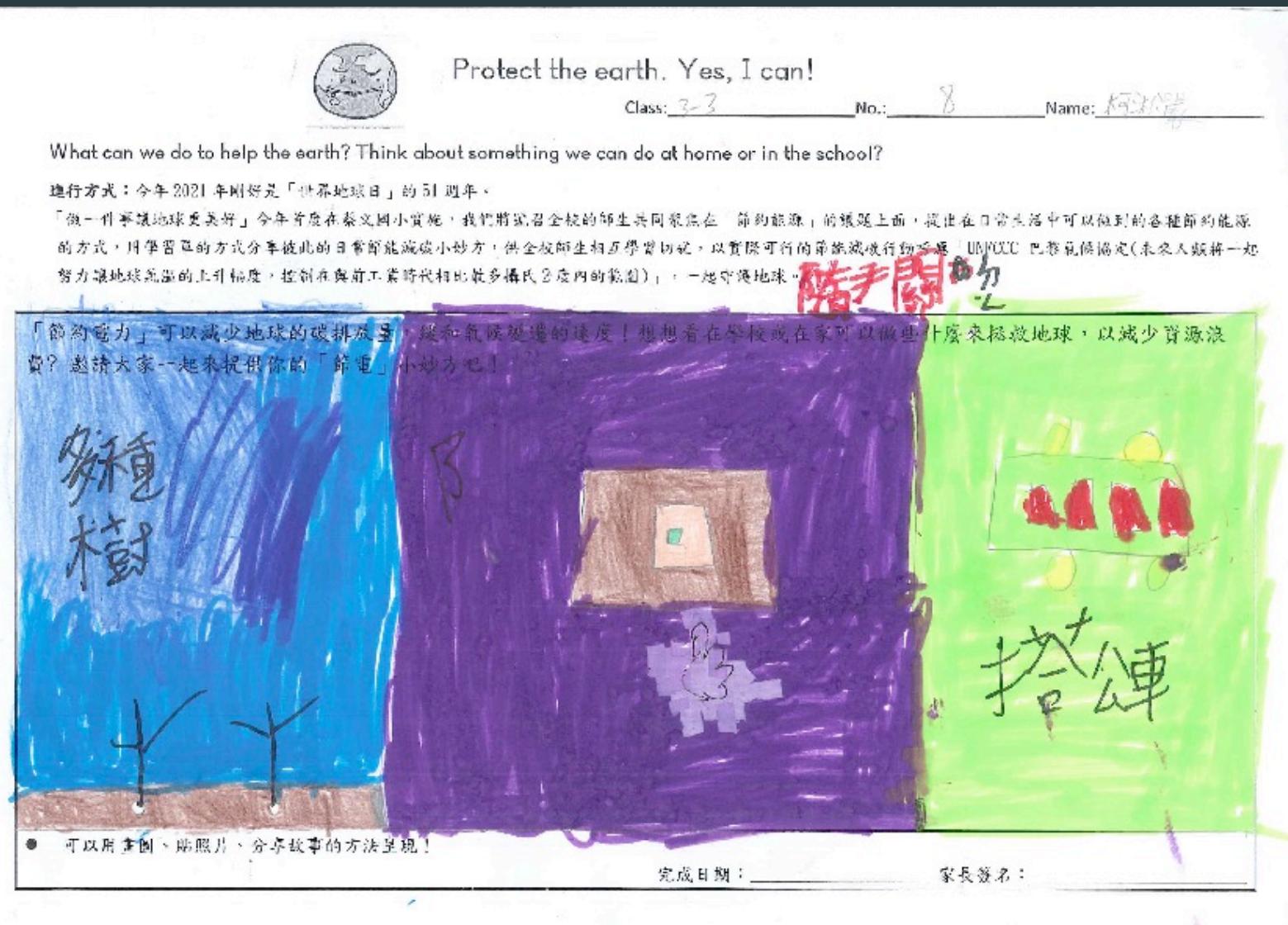
Action plan

Action

- ✓ I can turn off the light to protect the earth.



Action plan

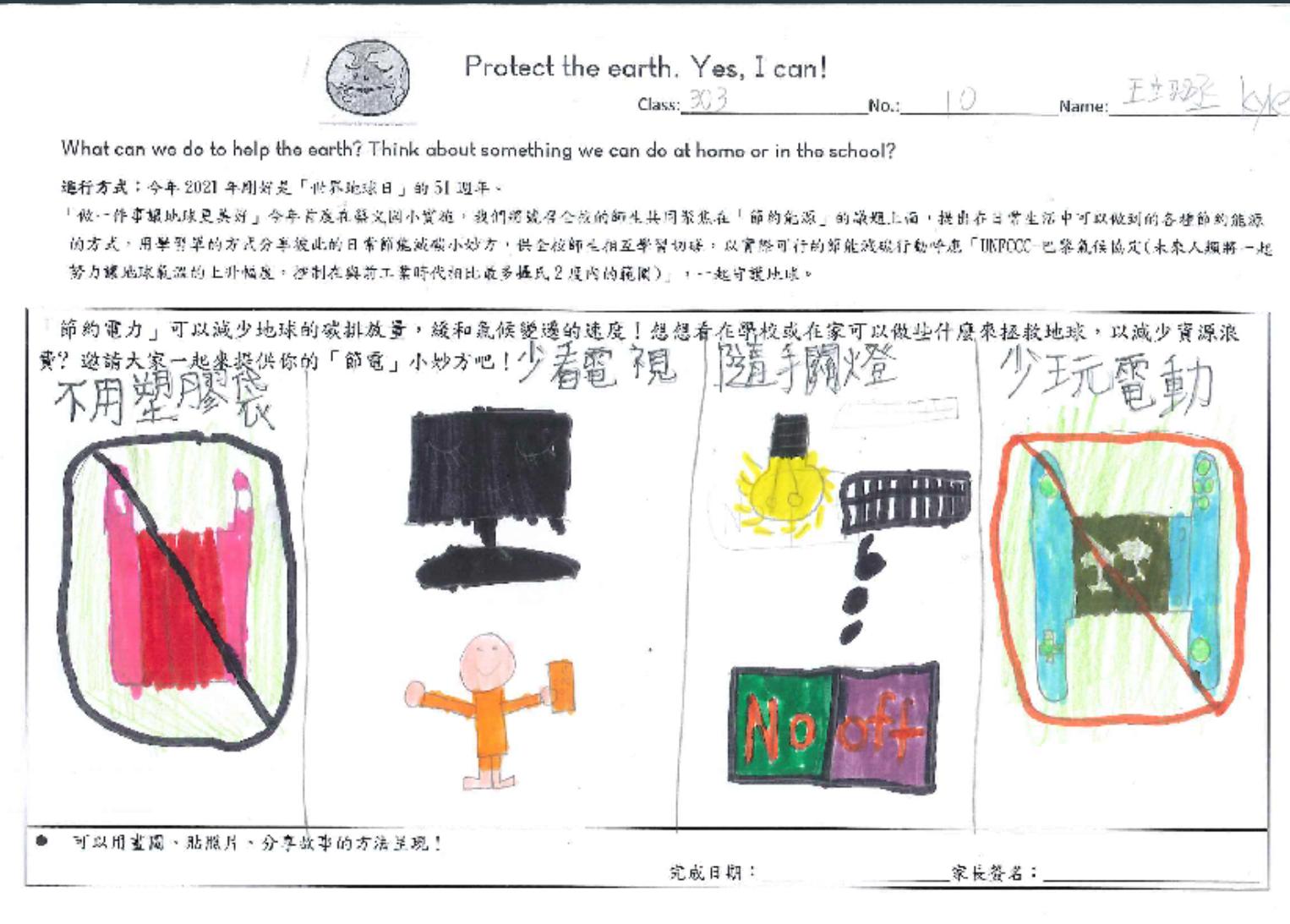


Action

- ✓ I can use energy-efficient appliance to protect the earth.



Action plan



Action

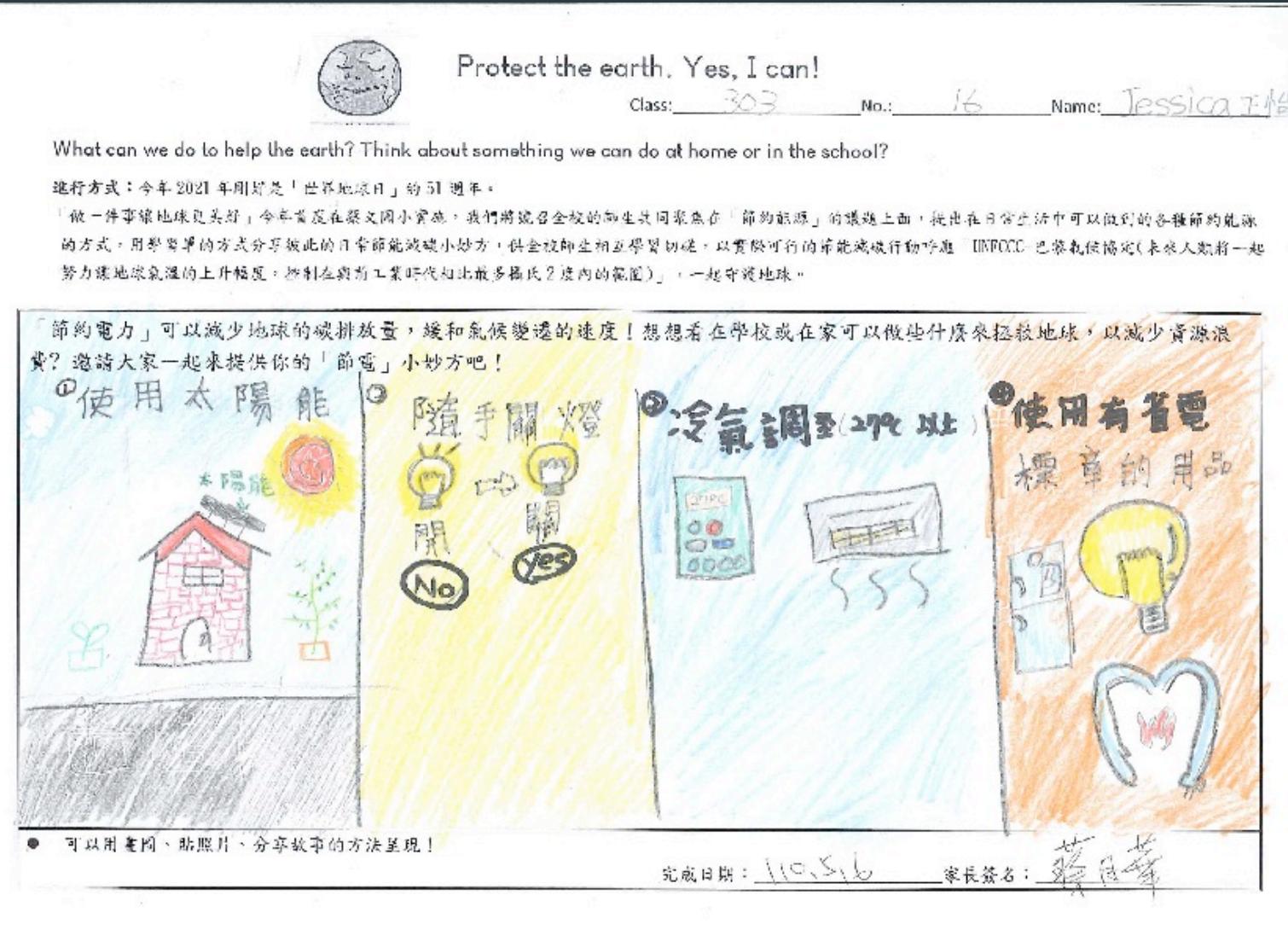
- ✓ I can turn off the light to protect the earth.



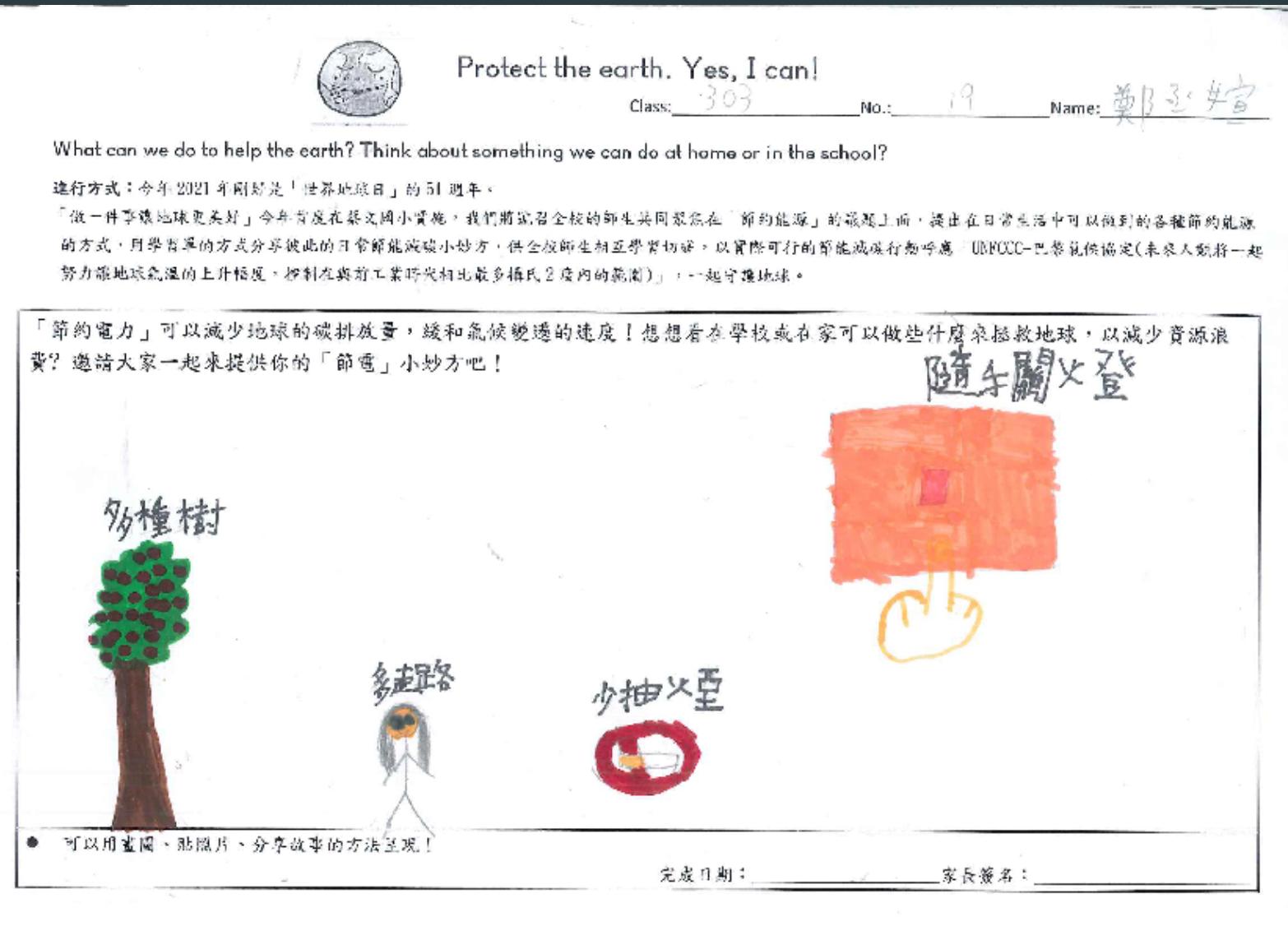
Action plan

Action

- ✓ I can use energy-efficient appliance to protect the earth.



Action plan

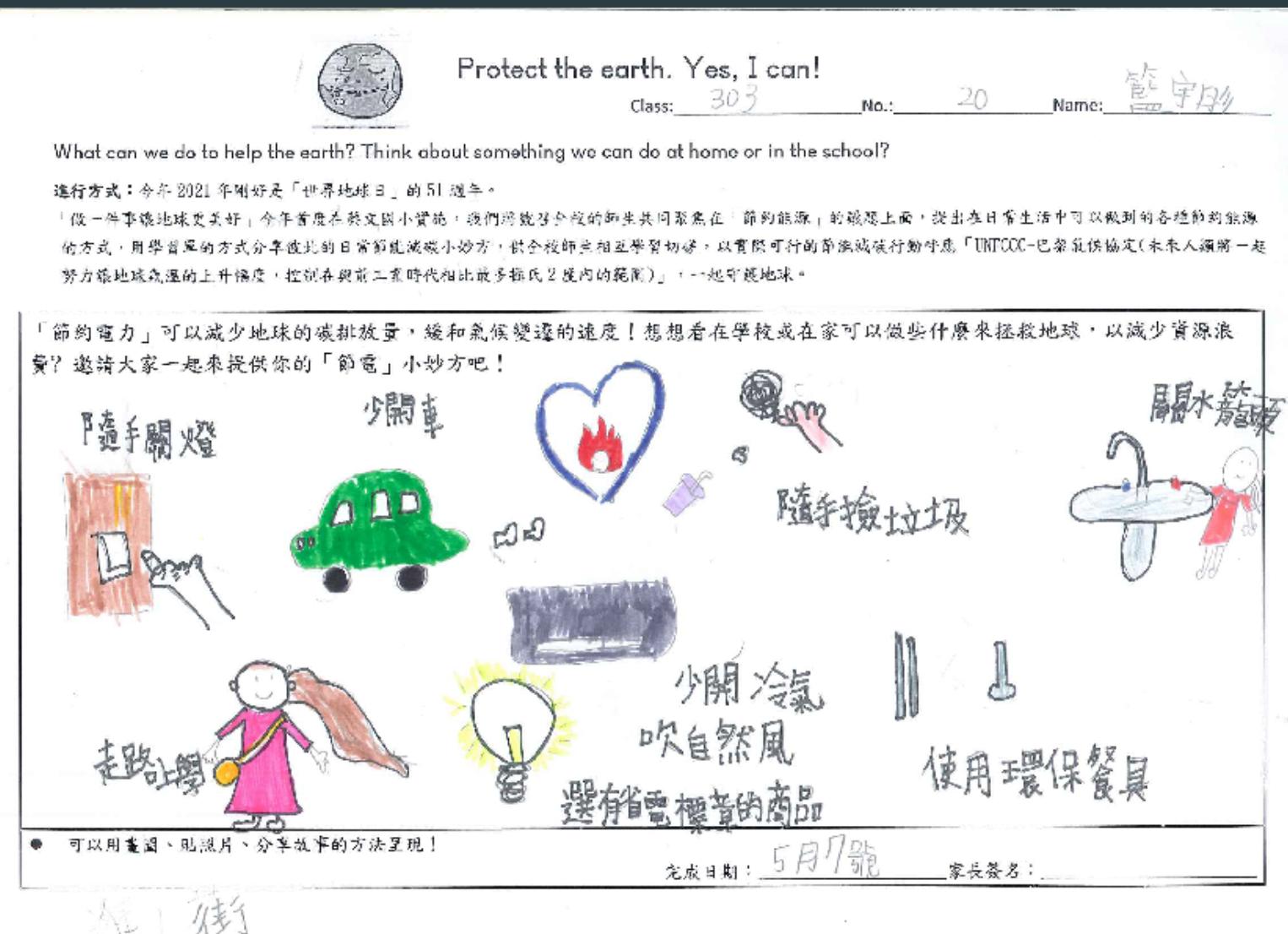


Action

- ✓ I can turn off the light to protect the earth.



Action plan

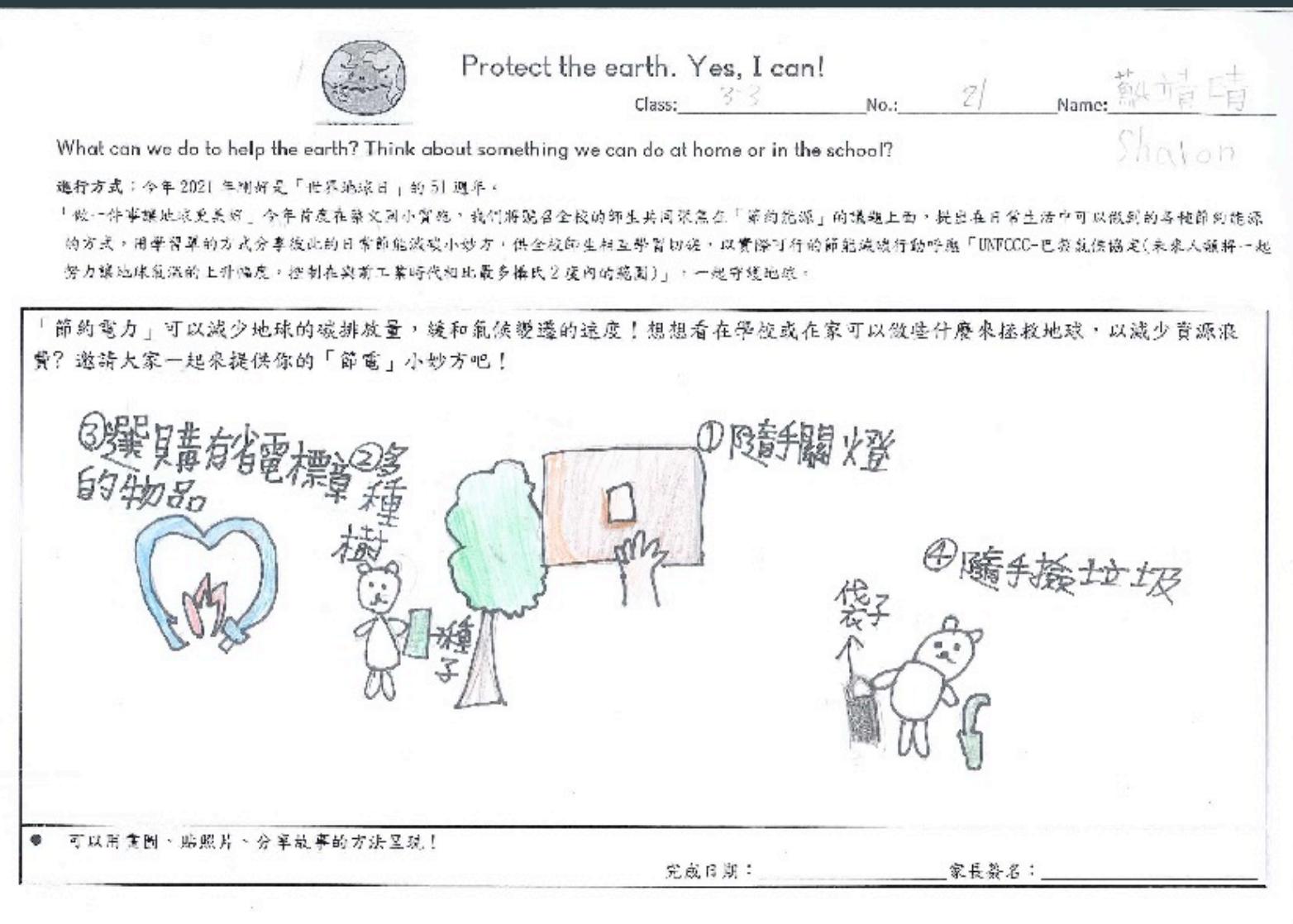


Action

✓ I can turn off the light to protect the earth.



Action plan ✓ Turn off the light.



Action

✓ I can turn off the light to protect the earth.



Action plan

Protect the earth, Yes, I can!

Class: 3-3 No.: 26 Name: 李晏至

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年 2021 年剛好是「世界地球日」的 51 週年。

「做一件保護地球更美好」今年首度在慈文國小實施，我們將號召全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上面，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，用學習單的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全校師生相互學習切磋。以實際可行的第 2 次減碳行動呼籲「INTCCC-巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球氣溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

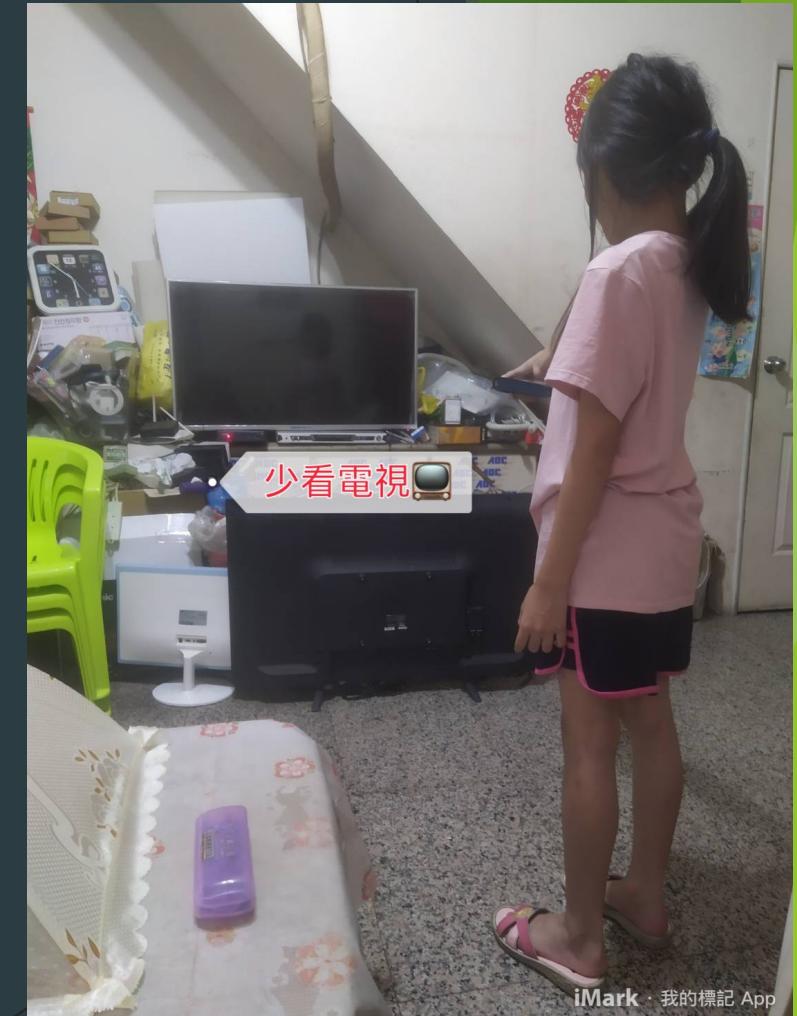
「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電 小妙方吧！」

可以用畫圖、貼照片、分享故事的方法呈現！

完成日期: _____ 家長簽名: _____

Action

- ✓ I can watch less TV to protect the earth.



Action plan

Action



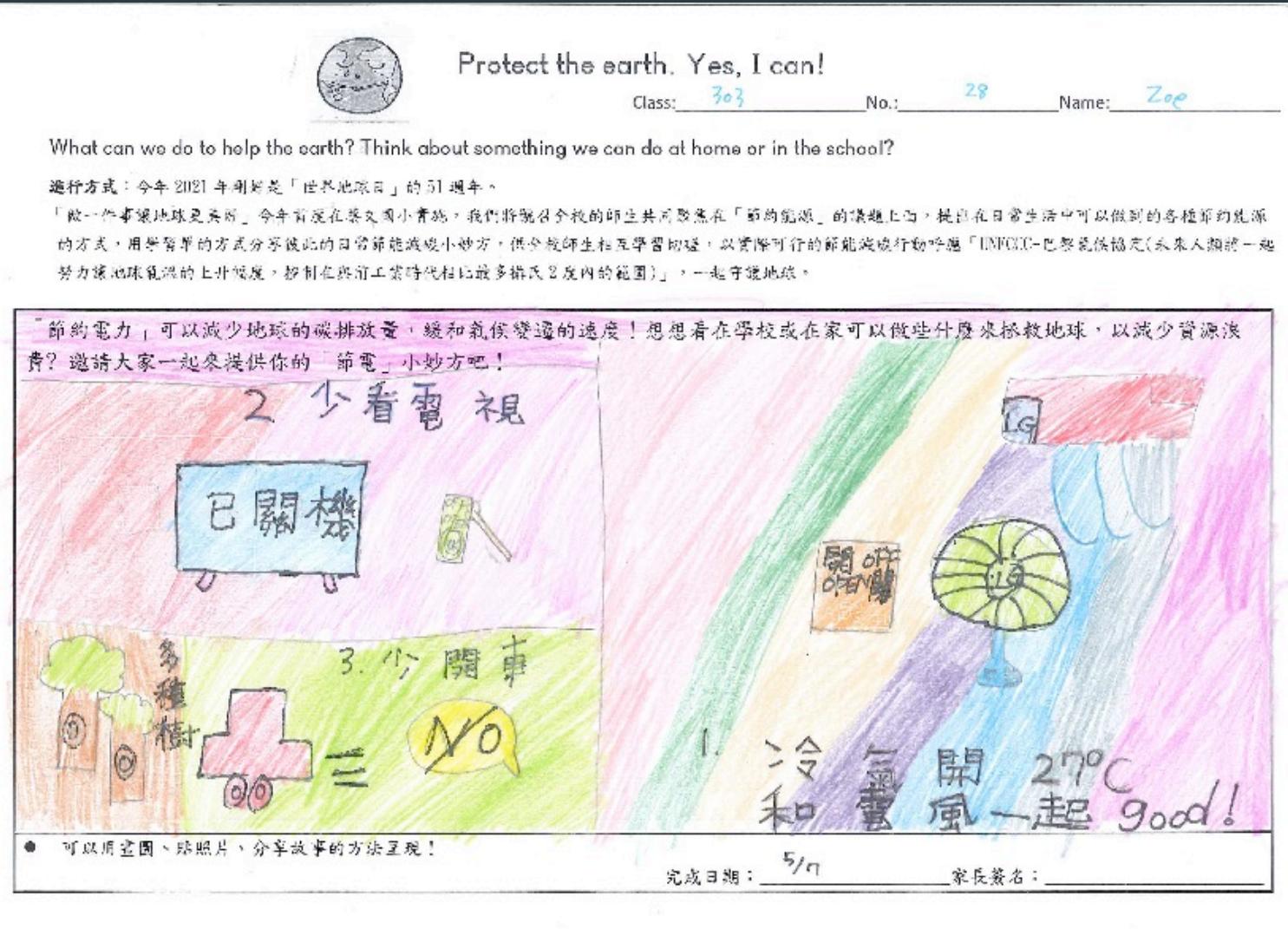
✓ I can turn off the light to protect the earth.



Action plan

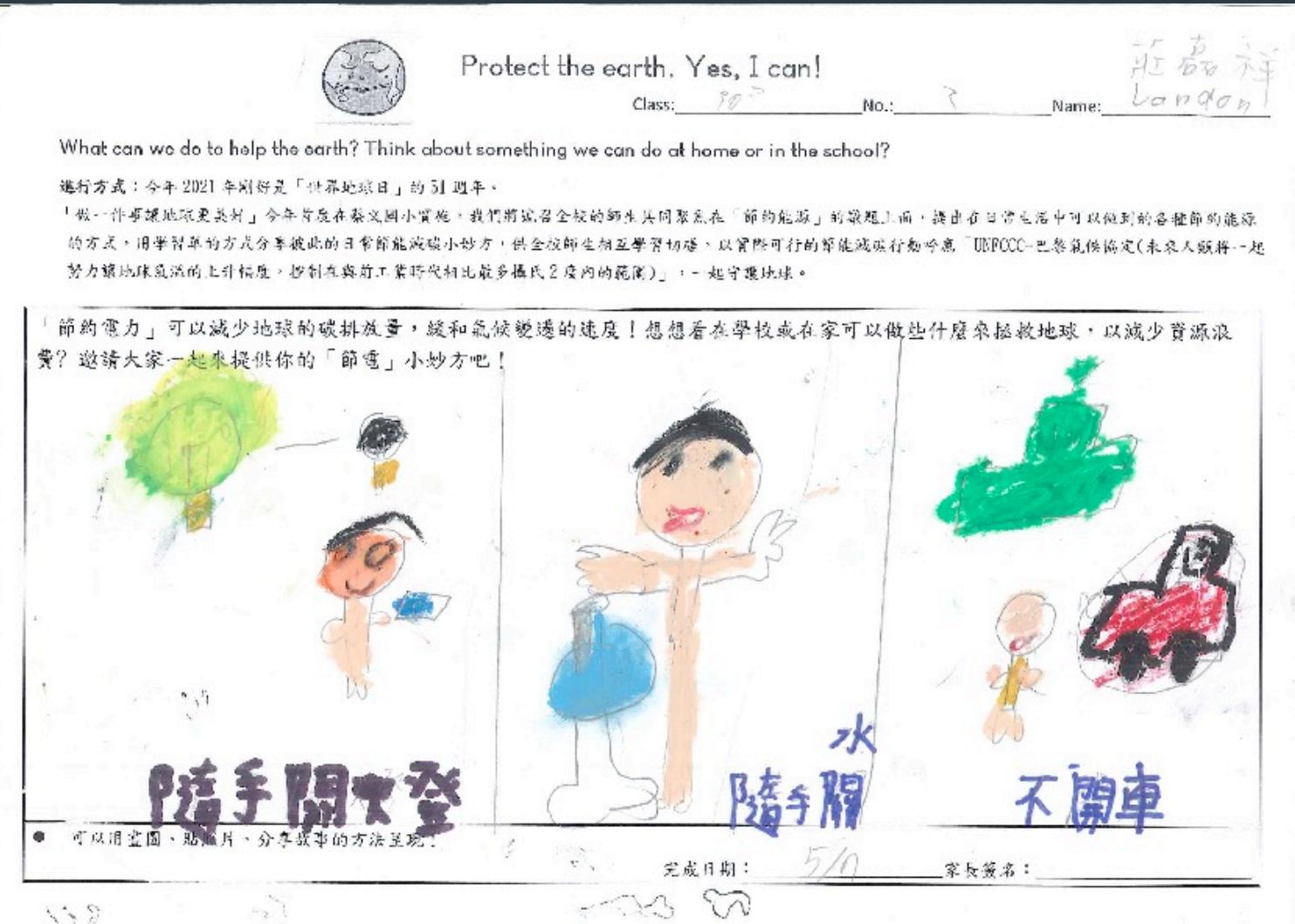
Action

- ✓ I can turn off the light to protect the earth.



Action plan

Action



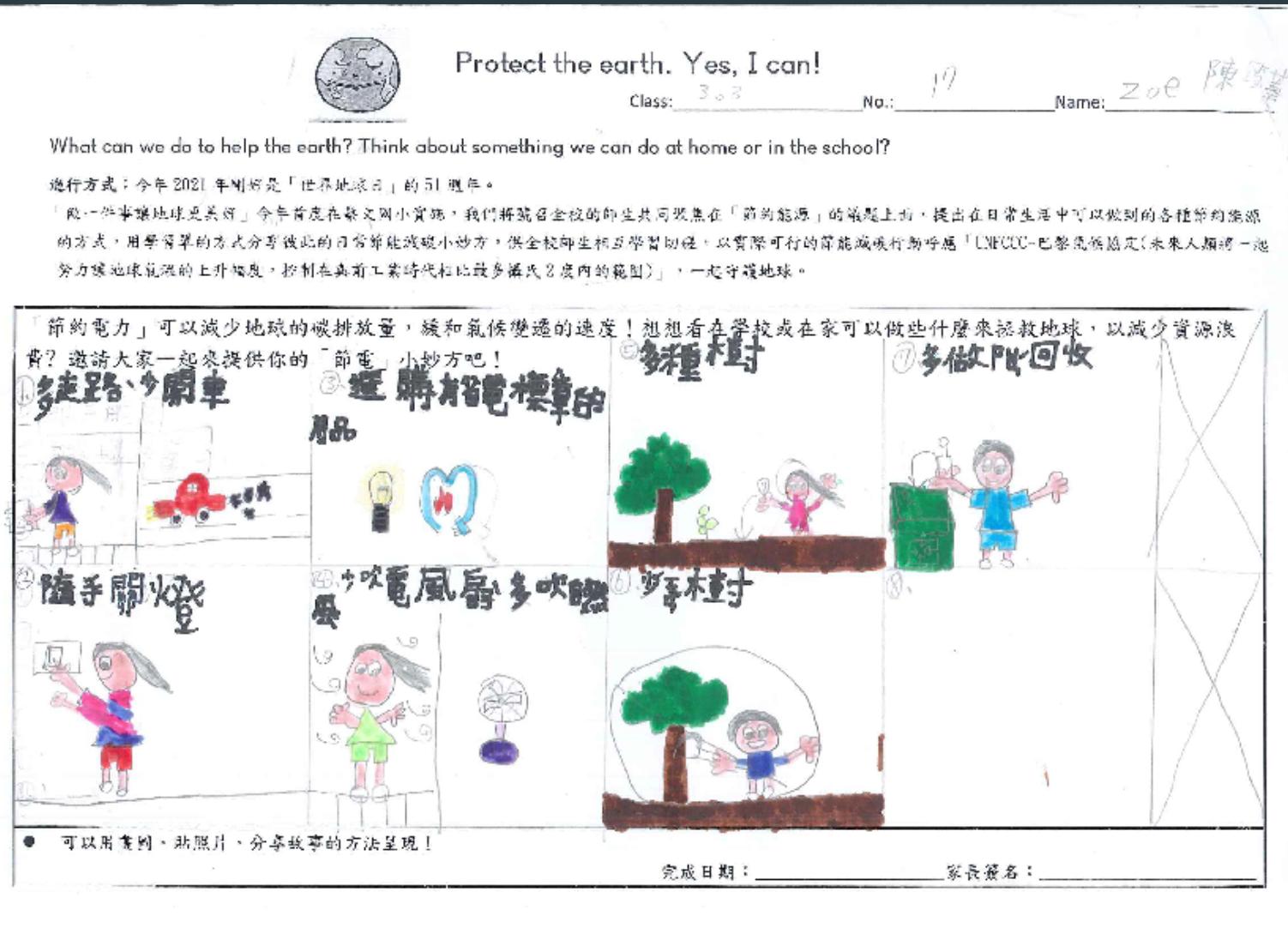
✓ I can turn off the power right away when I don't use it.



Action plan

Action

✓ I can turn off the light to protect the earth.



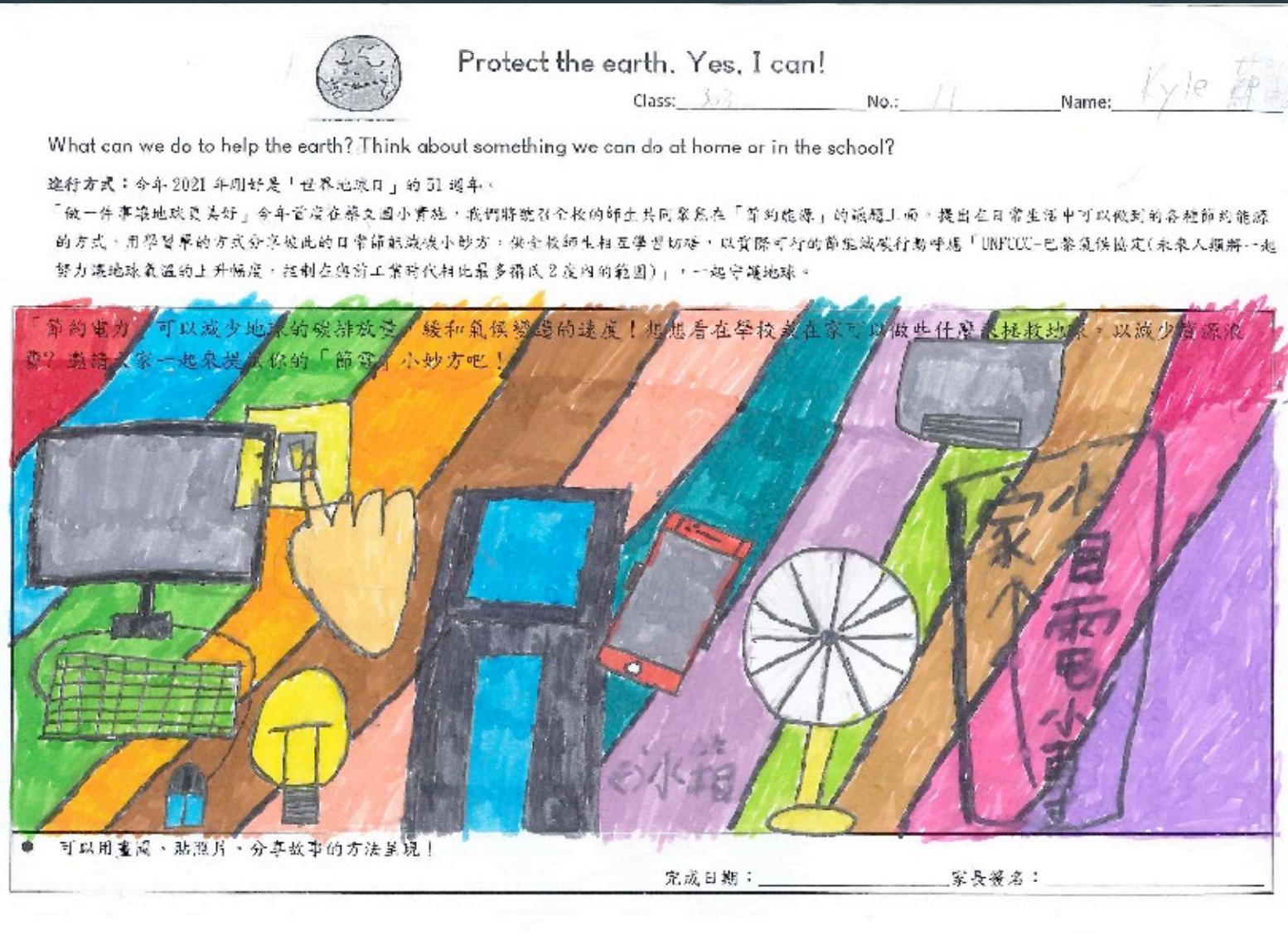
2021.05.17 18:29

iMark 我的標記 App

Action plan

Action

✓ I can turn off the light to protect the earth.



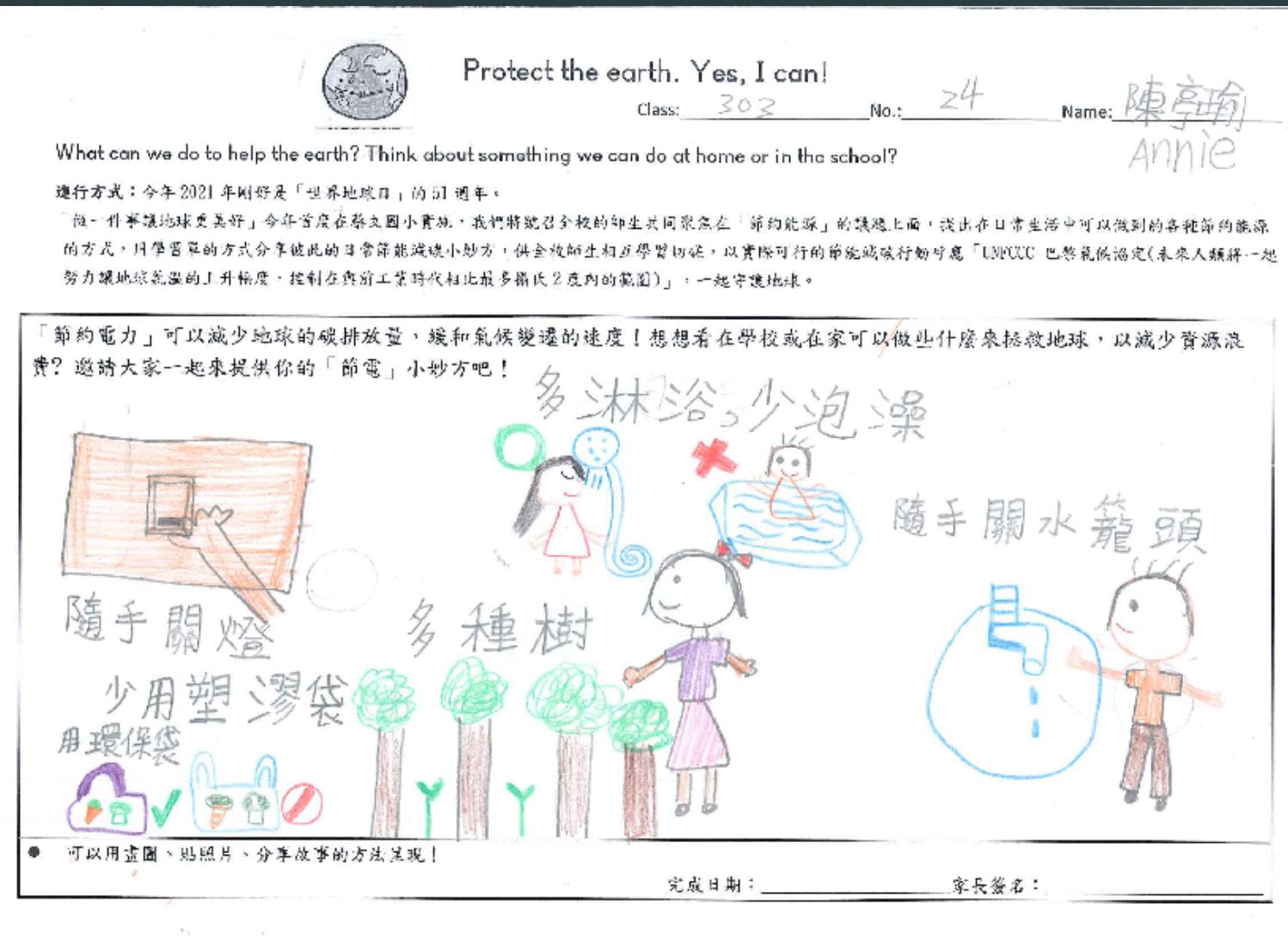
Save water. 節約水資源



Action plan

Action

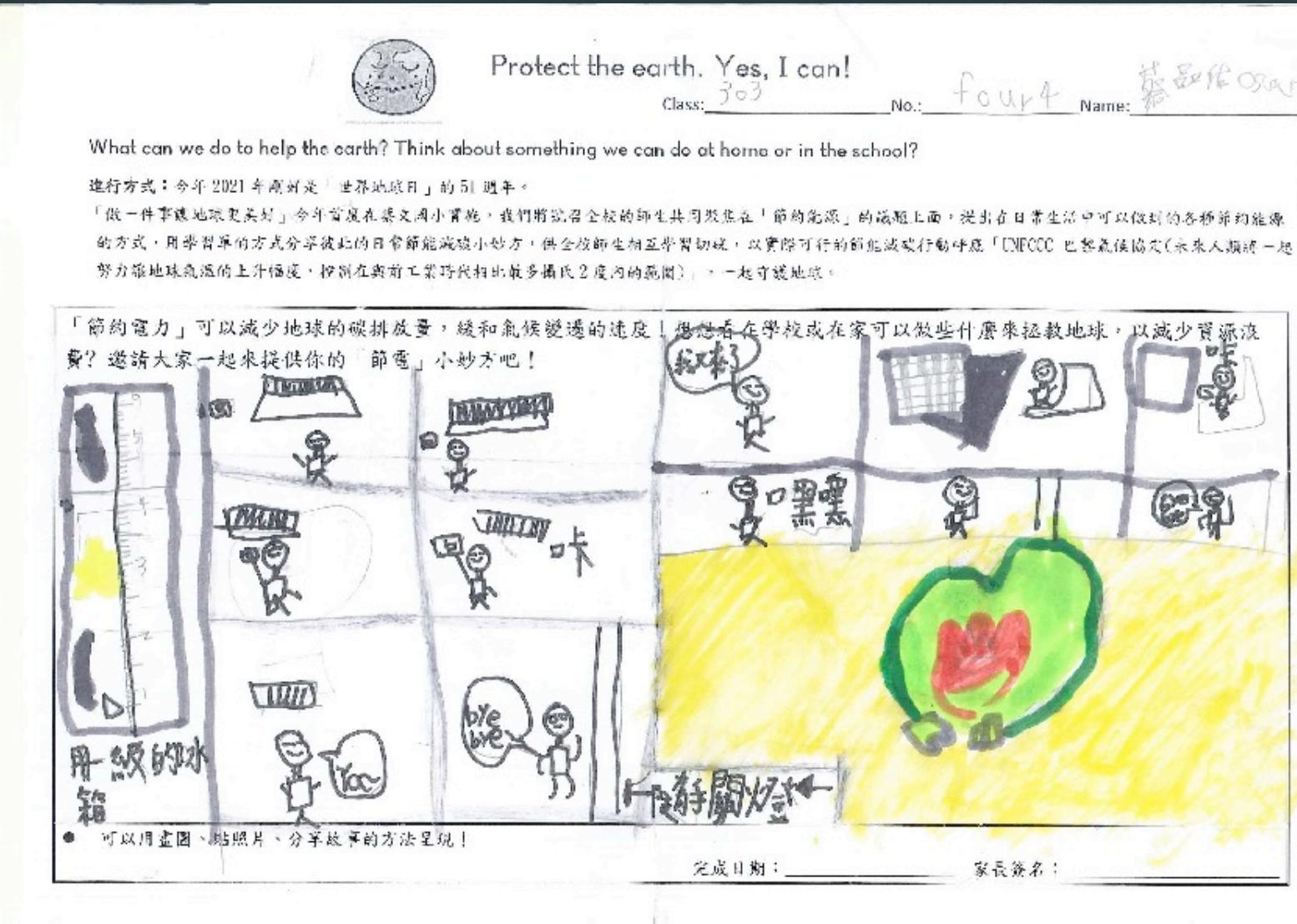
- ✓ I can save more water when I wash my hand to protect the earth.



Action plan

Action

- ✓ I can save water from RO filter to protect the earth.



Reduce, Reuse, Recycle.

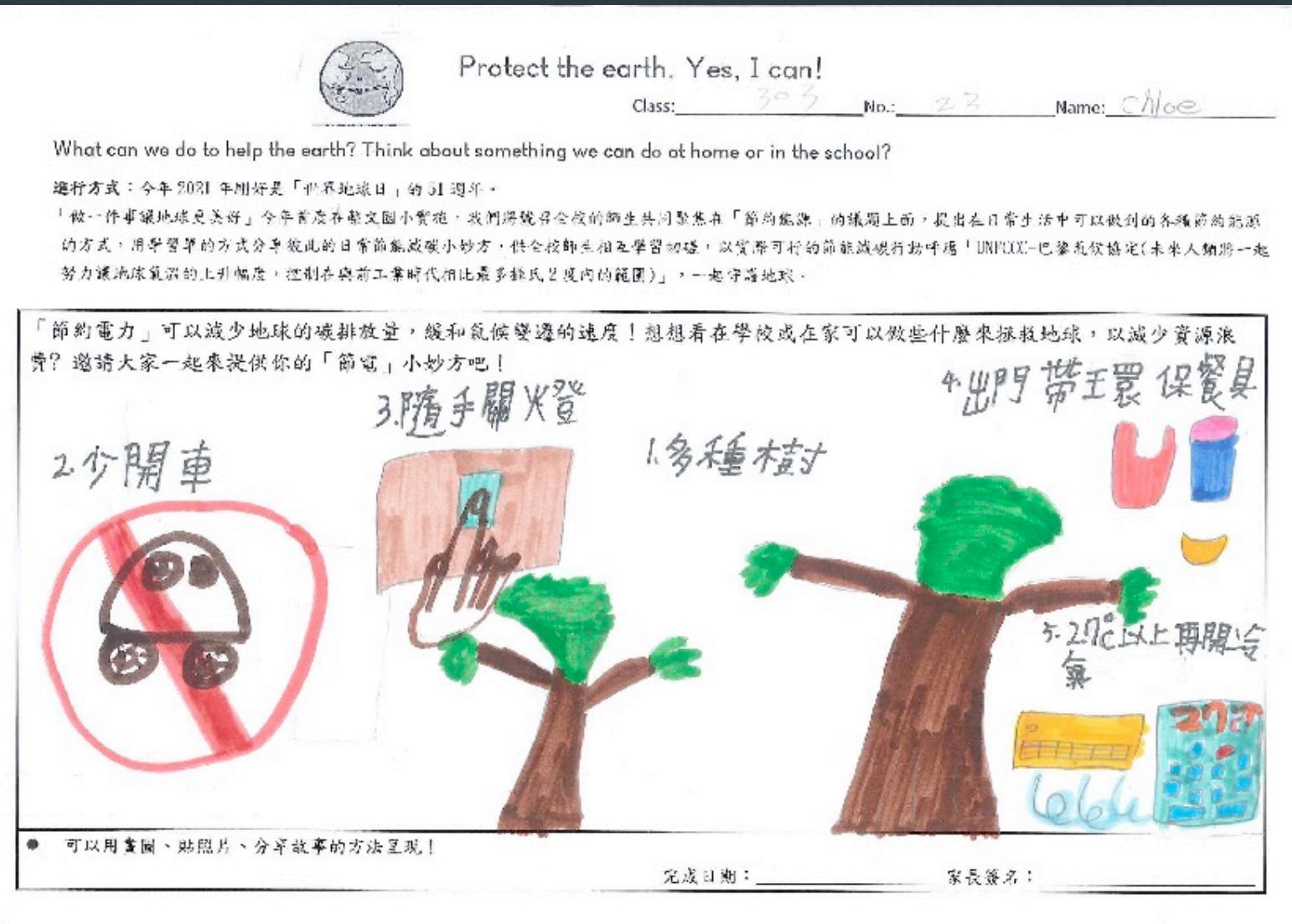
回收再利用



Action plan

Action

- ✓ I can eat bring my own bag to protect the earth.



B612

iMark · 我的標記 App

Action plan

Action

Protect the earth. Yes, I can!

Class: 3-3 No.: 25 Name: 陳雨彤 Doris

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年 2021 年剛好是「世界地球日」的 51 週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在藝文區小實施，我們呼籲召全校的師生共同聚在「節約能源」的紙面上，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，用學習單的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全教師生相互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼應「UNFCCC 巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球熱溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電」小妙方吧！

● 可以用畫圖、貼照片、分步驟的方法呈現！

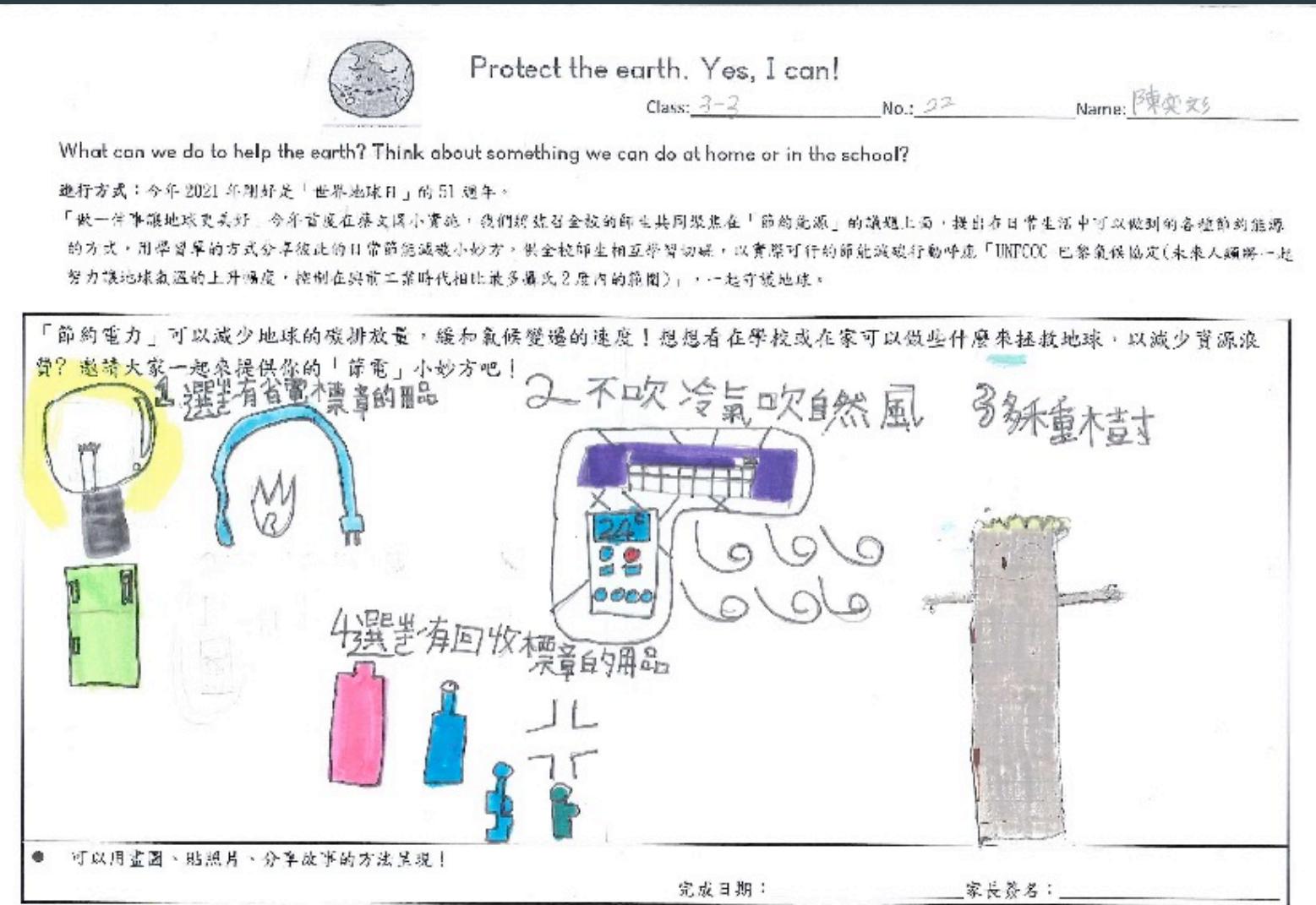
完成日期: _____ 家長簽名: _____

✓ I can use my own cup to protect the earth.



使用環保杯，減少垃圾♥地球

Action plan



Action

- ✓ I can eat all my food to protect the earth.



Action plan

Action



✓ I can do the recycle
to protect the earth.



Action plan



Protect the earth. Yes, I can!

Class: 203

No.: 5

Name: 陳秉淳

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年 2021 年剛好是「世界地球日」的 51 週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在華文國小實施，我們將號召全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上面，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，用簡單的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全校師生相互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼應「UNFCCC-巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球氣溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

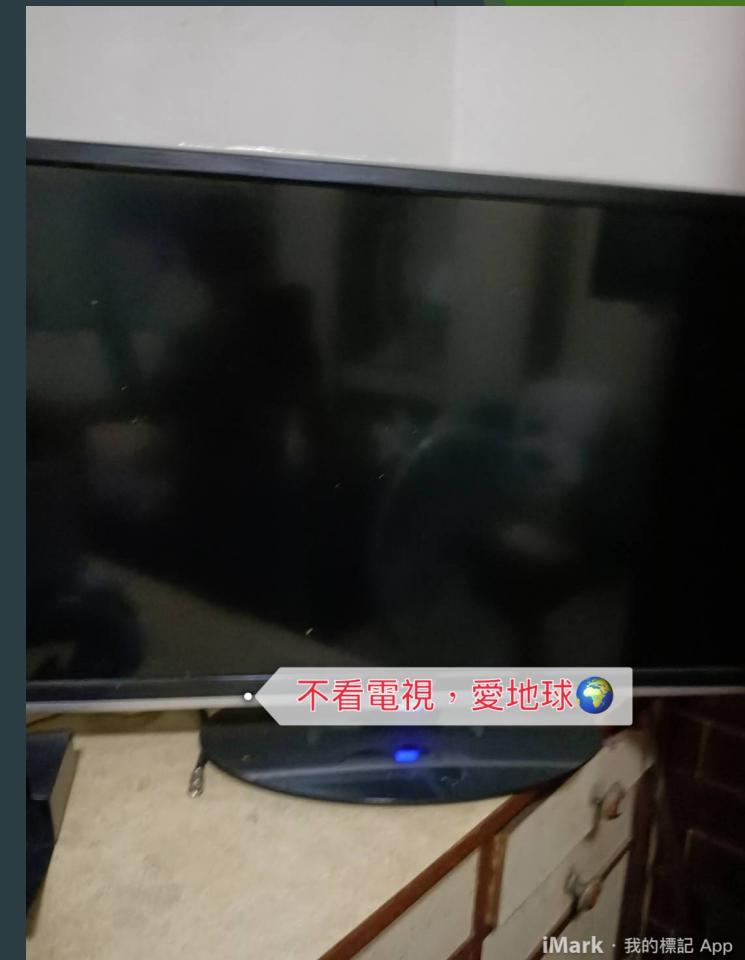


完成日期：

家長簽名：

Action

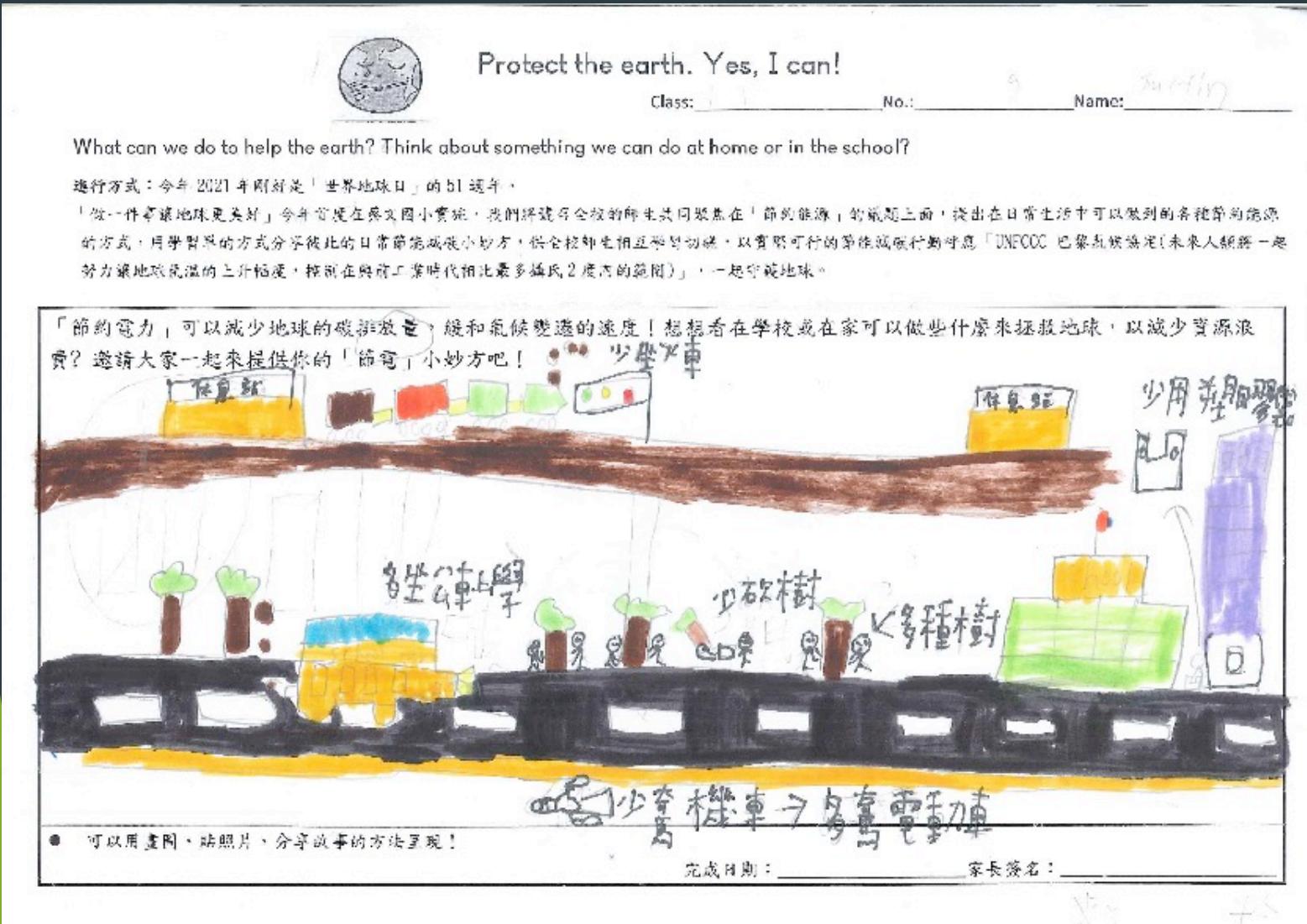
- ✓ I can watch less TV to protect the earth.



Action plan ✓ Turn off the light.

Action

- ✓ I can watch less TV to protect the earth.



Action plan

- ✓ Turn off the light.
- ✓ Unplug the appliance.

Action



Action plan ✓ Turn off the light.

Action



Action plan



Turn off the light.

Action



Protect the earth. Yes, I can!

Class: 303

No.: 14

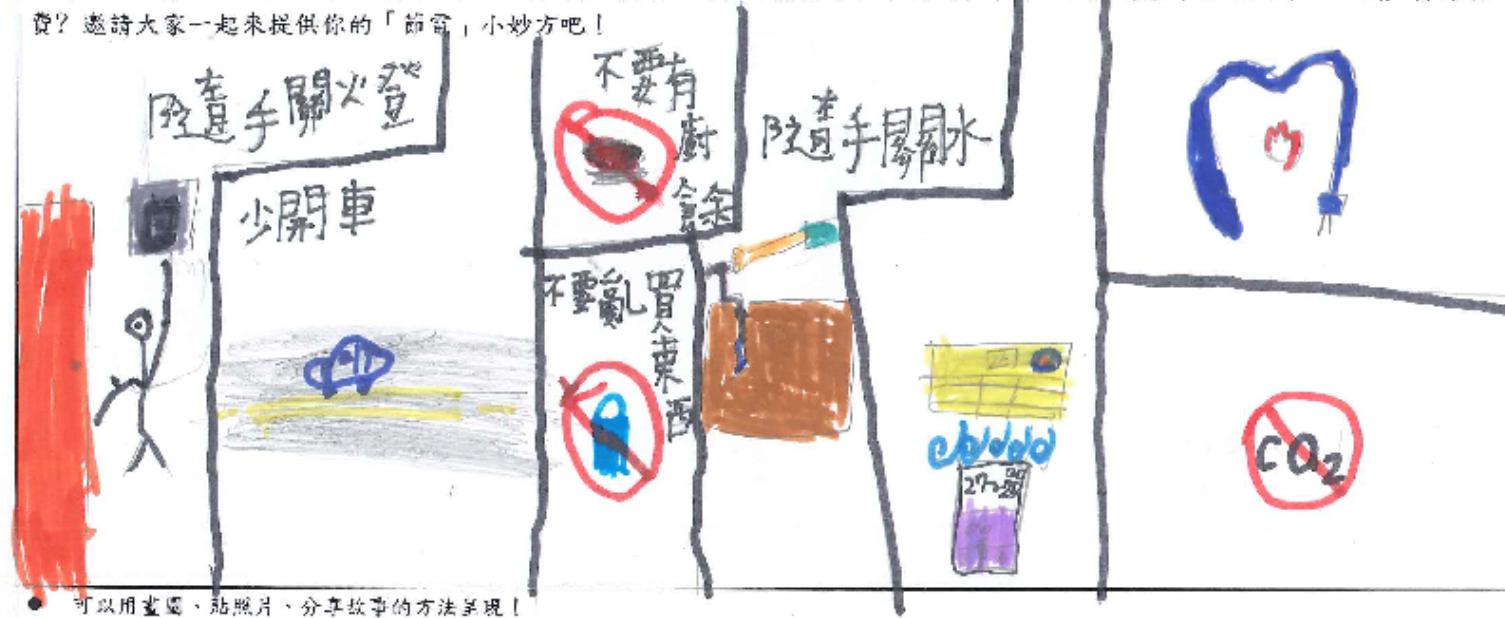
Name: Roy

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年 2021 年剛好是「世界地球日」的 51 週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在蔡文國小實施，我們將號召全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上面，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，同學們以文字或圖畫的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全教師生和互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼應「UNFCCC-巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球溫度的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電」小妙方吧！



完成日期：

家長簽名：

Action plan



Unplug the appliance.

Action

Protect the earth. Yes, I can!

Class: 303 No.: 18 Name: Helen 海倫

What can we do to help the earth? Think about something we can do at home or in the school?

進行方式：今年 2021 年剛好是「世界地球日」的 50 週年。

「做一件事讓地球更美好」今年首度在藝文國小實施，我們希望召集全校的師生共同聚焦在「節約能源」的議題上，提出在日常生活中可以做到的各種節約能源的方式，用舉簡單的方式分享彼此的日常節能減碳小妙方，供全校師生相互學習切磋，以實際可行的節能減碳行動呼應「UNFCCC-巴黎氣候協定(未來人類將一起努力讓地球氣溫的上升幅度，控制在與前工業時代相比最多攝氏 2 度內的範圍)」，一起守護地球。

「節約電力」可以減少地球的碳排放量，緩和氣候變遷的速度！想想看在學校或在家可以做些什麼來拯救地球，以減少資源浪費？邀請大家一起來提供你的「節電」小妙方吧！

使用環保
餐具

多種樹

少用冷氣
冷氣開 27°C 以上
 27°C ↑

* 可以用畫圖、貼照片、分享故事的方法呈現！

完成日期：5月11日

家長簽名：