

給同學的話



這支影片要帶我們了解現代社會面臨的一些問題，這些問題也與 2015 年聯合國宣布的「永續發展目標 (SDGs)」有關，SDGs 是一個特別的計畫，你可以把它看成是一張地圖，指引我們該怎麼做，才能保護地球，並確保地球上的每個人都能過好日子。

這張地圖上有 17 個目標，每個目標都很重要。所以，SDGs 就像是一個大家一起努力的計畫，只要我們願意做一些小小改變，就能實現這些目標，讓地球變得更好！



潔淨水與衛生

認識影片中的 SDGs



影片連結

地球？其實是水球？－地球日談水資源

臺灣年平均雨量雖然是世界的 2.5 倍，看似擁有豐沛水資源，但由於地形陡峭、河川短小，大部分雨水直接流入海中。再加上人口稠密，每人每年分配到的降雨量卻不及世界平均值的六分之一，使臺灣成為一個嚴重缺水的國家。因此，深入認識水資源，了解取水、用水效率，以及在廢水排放時的保護措施和衛生管理，變得至關重要。這段影片內容涵蓋了「422 地球日」的由來，強調淡水資源的珍貴性，並介紹保護水資源的行動方式，包含短期和長期的管理政策、里山倡議、日常生活的應對方法等，同時，影片還解釋了逆滲透海水淡化的原理，這一切都與 SDG6 潔淨水與衛生的目標相呼應。總結而言，這部影片呼籲我們正視臺灣水資源挑戰，透過深入了解水的價值，共同實現永續水資源管理目標，守護這有限而珍貴的資源，確保未來世代擁有充足的潔淨水源。



想要知道更多 SDGs 的相關訊息，可以掃一下 QR_Code 呵！



地球？其實是水球？－地球日談水資源

設計者：莊潔

- 明明地球表面的百分之七十以上都是水，為什麼還說水資源很珍貴呢？在 裡打√。(可複選)
 - 因為地球的水 97.5% 都是鹹水
 - 地球上三分之二的淡水儲存在冰山和冰蓋中，但這部分水資源難以取得和利用
 - 只有 15% 的人居住在水資源豐富的地區
 - 世界上有 6.63 億人缺乏乾淨的飲用水
- 臺灣有梅雨、颱風，常聽到豪雨特報、各地淹水，為什麼還會是缺水國呢？在 裡打√。(可複選)
 - 各地下雨日數太少，年雨量太低
 - 河川坡陡水急，一下子就流到大海
 - 人口數增加，生活用水跟著增加
 - 現代飲食及消費習慣造成耗水量增加
- 「節水」、「避免汙染」是保護水資源的方法，請列舉日常生活中的做法：
 - 重複利用水資源的具體方法：_____
 - 減少水汙染的具體做法：_____

節水＝避免浪費水

檢視日常生活中的「用水行為」
是省水的第一步！

想一想，平時你和家人會這樣用水嗎？留意自己的用水方式，一起來當省水達人！



拒絕浪費水

你有這些用水行為嗎？
要隨時注意改善喔！



洗手搓肥皂時不關水龍頭，讓水一直流



洗碗、洗菜時一直開著水龍頭



用水管沖水洗車時還同時做其他的事



洗澡都用浴缸泡澡



總是把水龍頭開到最大



沒有隨手關緊水龍頭



SDGs 與我們的距離

1. 影片中，哪些內容讓你最有感覺？為什麼？
看完影片，你對哪些內容感興趣，想進一步了解？
-
-

2. 查一查，我們的生活用水。

(1) 學校或家裡的自來水從哪裡來？(哪一個水庫？哪一個淨水廠？)

(2) 我們是如何使用水？查一查家裡的水費帳單，算一算每個月家裡每人用掉多少的水。

(3) 使用後的水會到哪裡去？查一查，我們用完的水會流到哪裡去？

3. 找一找，學校有哪些節省水資源的裝置？實際洗手測量看看，哪一種省水龍頭耗費最少的水，與同學分享你的發現。



我們還可以這樣做……

查漏水

老舊的用水設備漏掉的水，遠比省下來的水還多。定期查看水錶是否有不正常轉動，以及檢查用水管線和設備。

少點用

刷牙時不關水龍頭耗費 6 公升、泡澡每次 150 公升……，察覺自己是否在不不知不覺中浪費大量水資源。改變用水習慣是省水關鍵。

一水多用

想一想，在學校如何實施一水多用？

雨水→ ()

洗手水→ ()

發揮影響力

分享你學習後的發現和省水心得，改變從自身做起，發揮你的影響力，與家人、同學一起在生活中落實節水行動。



影片連結：地球？其實是水球？－地球日談水資源