



甚麼是自然資源？



來自地球的任何東西！



您喜歡玩棒球、籃球或足球嗎？您喜歡吃巧克力杯形蛋糕嗎？您知道所有這些東西，從杯形蛋糕上的點綴到棒球的縫合物都來自地球嗎？事實上，我們使用的任何東西都來自這令人驚奇的行星！我們將這些東西稱為自然資源。自然資源來自於自然，並轉變為我們想要的東西和生存所需要的東西。

自然資源能給予我們什麼呢？



人類製造或使用過的任何東西，從埃及的古代金字塔到太空中的火箭，都來自於自然資源。地球上的土壤、陽光和水都是植物生長所必需的，從而為我們提供食物。石油和煤發出的熱量可讓我們在冬天取暖。我們用來製造罐頭盒的金屬來自於地球地殼中的礦石。

自然資源提供我們需要的東西，如空氣、水和食物；及我們想要的東西，如電視機、玩具和汽水。

我們在哪兒才能找到自然資源呢？



雖然自然資源來自於地球，但並不總在我們需要的地方。通常，自然資源要經過遙遠的路程才最終走進我們的家庭或城市。

例如，製造我們使用的紙張所需要的樹木就來自於美國西南部的森林。

石油或油來自於很深的地下，在像中東這些地方或海底下面。鋁來自於稱為鋁土礦的礦石，這種礦石產於南美洲的熱帶雨林及世界其他地方。即使我們所喝的水，也要從內華達山脈的赫奇赫奇 (Hetch Hetchy) 經過長途旅行才能到達我們舊金山的水龍頭。

鋁罐頭盒和巨嘴鳥



除了為我們提供需要與想要的自然資源之外，地球也為動物提供棲息地或家。當人類提取或試圖獲得像樹木、石油或礦石等自然資源時，通常會破壞動物的棲息地。就讓我們列舉鋁土礦這一範例吧。由於必須從熱帶雨林的地下開採這類礦石，所以必須首先砍伐森林中的樹木及其他植物。而這些樹木和植物為美洲虎、蜘蛛猿和巨嘴鳥等動物提供食物，並為它們建立自然棲息地。這些動物一旦離開熱帶雨林棲息地將無法生存。

我們將永遠擁有自然資源嗎？



離開我們星球豐富多彩的自然資源，生活將會迥然不同。雖然我們現在擁有一切，但有許多自然資源不會永遠存在。可再生資源通常是透過繁殖或再生途徑可以繼續自我補充的自然資源。植物和陽光是可再生資源的範例。但是，不可再生資源一旦被用盡將無法再生。一旦用盡，它們將永遠消失。石油和其他礦石

(如鋁土礦和金礦) 就是不可再生資源的範例。

不要浪費！



雖然某些自然資源是可再生的，但我們也必須謹慎使用，因為我們會使用得太多。有時，自然資源補充或再生的速度遠比不上人類消費或使用它們的速度。淡水就是我們需要謹慎使用的可再生資源範例。雖然淡水經過一段時間可以自我補充，但我們的使用速度不應超過它的自我補充速度。在出現旱災或降雨很少時，如果淡水用得很快，可能會使一些人沒有水喝。

瓶子是用什麼製造的呢？



製造我們日常使用的簡單東西也要使用大量的自然資源。例如，塑膠瓶是用油或石油製造的。美國使用的大部份石油都來自很遠的國家。為了獲得製造塑膠瓶所需的材料，公司必須使用其他國家的自然資源，製造從地下鑽探與抽取石油所需的設備，然後將其運回工廠並最終製造成瓶子。瓶子製成後，還需要更多的自然資源將瓶子從工廠運到商店的貨架上。所有這一切都需要大量的工作—與許多自然資源！

讓我們節約自然資源



確保生活在地球上的所有生物有足夠的自然資源很重要。有許多方法可協助我們節約或保護自然資源。

保持地球健康的明智選擇



首先，我們能夠做到的是對所使用的東西要合理利用。我們可以盡可能地使用可再生資源。例如，我們所需要的東西沒必要都使用石油或煤等不可再生資源製造。我們可以使用來自於太陽、風甚至海洋潮汐的能量為家庭供暖，為汽車提供動力。這些資源屬於可再生能源，不會產生污染，並且也永遠不會被用盡。

我們可以保護自然資源的另一方法是，尋找替代品或使用不同的自然資源。這樣會為我們提供所需的東西，而不會過多地使用同一種自然資源。例如，我們實際上可以使用除樹木之外的其他植物製造非樹木紙張，如洋麻、竹子、大麻甚至舊藍色牛仔褲！

減少使用、重新使用、回收使用



還有其他方法可節約自然資源… 減少使用，或購買與使用更少的東西，首先有助於保護資源。重新使用，或重複使用某一種東西，可使其在必須回收或扔掉之前重複使用更長的時間。回收能把舊東西變新，可讓我們無需使用自然資源製造新東西。我們有能力保護自然環境！透過使用替代品或減少使用、重新使用及回收使用，我們可以節約屬於我們的自然資源，保護屬於我們的豐富多彩的星球！

了解更多資訊，請瀏覽這些網站：

www.nrdc.org/greensquad