

114年臺南市學校環境教育推動成果

課程 名稱	淨零小精靈的「行」--低碳 旅行趣	實施日期	114年5月27日
教學 目標	1. 認識並瞭解低碳交通對環境的影響。 2. 認識並瞭解「綠色旅遊」的意義及對環境的影響。		
進行 方式	<p>引起動機：5分鐘</p> <p>(一) 因材網呈現課程包(備案：連線不穩則直接呈現簡報、學習單)。</p> <p>(二) 融入聯合國永續發展目標 SDG 13 氣候行動：完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響。日常生活有「食、衣、住、行、育樂、購」，在我們每天飲食裡，能吃得夠綠及健康，也能為地球盡一份力。那麼「行」的部分呢？讓大家想一想囉！</p> <p>(三) 播放「全民綠生活即刻啟動形象廣告」(備用影片：淨零綠生活影片可輔助說明)，並說明淨零綠生活對「食、衣、住、行、育樂、購」有密切相關。 *影片連結：全民綠生活即刻啟動形象廣告(30秒) https://www.youtube.com/watch?v=EPZraK8Ntho *備用影片連結：淨零綠生活(100秒) https://www.youtube.com/watch?v=o0irPmolUGo&t=10s</p> <p>主要活動：15分鐘</p> <p>融入聯合國永續發展目標 SDG 13 氣候行動：完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響。</p> <p><u>學習活動一-1：低碳交通議題討論(多媒體或科學閱讀)</u> 平常外出也可以做到環保愛地球的行動，特別是外出時選用低碳的交通工具，更是另一種達到淨零綠生活目標的方式呢！</p> <p>(一) 認識低碳交通 教師提問：你聽過低碳交通嗎？什麼是低碳交通？ 教師提問：為什麼低碳交通對環境是友善的？ 參考解釋： 低碳交通是指以降低交通運輸工具溫室氣體排放為直接目標的低能耗、低污染、低排放的交通方式，例如：大眾交通運輸、電動車、共乘或推動淘汰老舊汽機車等，是一種對於環境友好且可持續發展的交通發展方式。 *影片連結：淨零綠生活 環保低碳輕旅遊【交通篇】(1分03秒) https://www.youtube.com/watch?v=PslX2G0c7yA</p> <p>(二) 「低碳交通」如何友善環境？對降低溫室氣體有很大的效益，自己有那些做法是符合「低碳交通」的行為呢？</p> <p><u>學習活動一-2：綠色旅遊議題討論(多媒體或科學閱讀)</u> 融入聯合國永續發展目標 SDG 13 氣候行動：完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響。平常上班、上學選擇低碳的交通工具，</p>		

	<p>是達到淨零綠生活目標的好方式，假日出遊的時候，也可以規劃綠色旅遊行程，讓低碳綠生活持續進行，達成淨零綠生活的目標呢！</p> <p>(一) 綠色旅遊對環境為什麼是友善的？</p> <p>教師提問：你聽過綠色旅遊嗎？什麼是綠色旅遊？</p> <p>教師提問：為什麼綠色旅遊對環境是友善的？</p> <p>參考解釋：</p> <p>在旅遊的過程中選擇對環境友善的方式，依環保、低碳方向規劃旅遊行程，降低環境負荷、維護自然景觀生態，體會更深度的綠色旅遊模式，達到零碳排的目標！</p> <p>*影片連結：環保概念風行(3分54秒)</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=ab6rl2kFPw8</p> <p>(二) 腦力激盪：綠色旅遊達人大挑戰</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 請問下列何種是「綠色旅遊」做法？ <ul style="list-style-type: none"> A. 依環保、低碳方向規劃 B. 依自己方便不用考慮環境永續來規劃 C. 環保旅店要自備盥洗用具太麻煩 D. 以上皆是 2. 請問下列何種是「綠色旅遊」的行為？ <ul style="list-style-type: none"> A. 選環保旅社 B. 選綠色行程 C. 選環保餐廳 D. 以上皆是 3. 若要規劃一趟旅遊，下列哪一個交通方式的使用對環境較友善？ <ul style="list-style-type: none"> A 搭乘大眾交通工具 B. 多人共乘 C. 騎乘腳踏車 D. 以上皆是
<p>成果描述</p>	<p>課程中結合多媒體影片、數位教學，讓學生可以深入瞭解低碳交通對環境的影響。</p>
<p>實施心得</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 透過下課前5分鐘 KAHOOT 評量孩子所學，可讓老師了解當節孩子是否有吸收。 2. 若有更充裕的時間寫學習單，孩子一定很有感。
<p>學習者心得</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 低碳行動，不僅改變了地球，也悄悄地改變了我們的生活！ 2. 低碳旅行不僅是一種旅行方式的選擇，更是一種對環境友善的生活態度，能帶來豐富的感官體驗與個人成長，是兼具樂趣與意義的永續行動。
<p>教學照片 (請提供至少2張照片並附上文字說明)</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>說明：呈現因材網課程包</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>說明：低碳交通議題討論</p> </div> </div>