

# 나의 하루 소비 생활

## ▶ 나의 하루 소비 생활로 발생한 탄소발자국은?

( ) 초등학교 ( )학년 ( )반 이름( )



### 1. 영상을 보며 탄소발자국의 의미를 정리해 봅시다.

탄소발자국이란, 사람의 활동이나 제품 생산 등 인간 활동의 흔적으로 남는 ( )을 발자국처럼 상징화한 개념이다.

[출처]당신의 '탄소 발자국' 오늘 얼마나(2015.12.11, YTN)

### 2. 나의 하루 탄소발자국을 정리하고 탄소발자국을 줄일 수 있는 방법을 적어 봅시다.

| 질문             | 선택 항목        | 선택한 것에<br>○ 표시 | 탄소발자국을 줄일 수 있는 방법 (3가지만) |
|----------------|--------------|----------------|--------------------------|
| 아침에 하는 일       | 목욕           |                |                          |
|                | 샤워           |                |                          |
|                | 세수           |                |                          |
| 편의점에서 먹는 것     | 봉지과자         |                |                          |
|                | 탄산음료         |                |                          |
|                | 아이스크림        |                |                          |
|                | 샌드위치         |                |                          |
|                | 햄버거          |                |                          |
| 집에서 사용 중인 전자제품 | TV           |                |                          |
|                | 컴퓨터          |                |                          |
|                | 와이파이 공유기     |                |                          |
|                | 에어컨          |                |                          |
|                | 전기밥솥         |                |                          |
|                | 전자레인지        |                |                          |
| 자유 시간에 할 일     | 컴퓨터          |                |                          |
|                | 핸드폰          |                |                          |
|                | TV           |                |                          |
|                | 책 읽기 또는 야외활동 |                |                          |
| 저녁에 먹을 음식      | 소고기          |                |                          |
|                | 돼지고기         |                |                          |
|                | 닭고기          |                |                          |

|              |          |  |  |
|--------------|----------|--|--|
| 디저트 과일       | 수입산 오렌지  |  |  |
|              | 수입산 바나나  |  |  |
|              | 수입산 아보카도 |  |  |
|              | 국내산 사과   |  |  |
|              | 국내산 수박   |  |  |
|              | 국내산 감귤   |  |  |
| 내가 오늘 사용한 물건 | 종이       |  |  |
|              | 물티슈      |  |  |
|              | 종이타월     |  |  |
|              | 일회용기     |  |  |
|              | 일회용 수저세트 |  |  |
|              | 비닐봉지     |  |  |

### 3. AR콘텐츠를 통해 내가 남긴 탄소발자국의 양을 알아보고, 탄소 배출이 지구에 어떤 영향을 끼치는지 정리해 봅시다.

내가 남긴 탄소 발자국의 양 : ( )g

※ 탄소 배출은 지구에게 어떤 영향을 줄까요?

지구는 태양으로부터 받은 열을 다시 지구 밖으로 내보내면서 일정한 ( )를 유지해 옵니다.

그러나 문제가 되는 온실가스는 ( )를 유발하여 지구의 온도가 높아짐.

이때, 온실가스 중 80% 이상이 ( )라, 이산화탄소가 지구온난화의 주범이 됨.

### 4. 우리 집의 탄소발자국을 줄이기 위한 스티커 로고를 만들어 봅시다.