



# 02

## Let's Be a Green Consumer!

소비 습관에 관한 단원을 학습하면서 추가 영문 기사를 통해 Fast fashion 개념을 영문 기사를 통해 학습한다. 그리고 녹색소비 실천 방안을 서약서 형태로 작성하고, 오래된 옷을 업사이클링하는 아이디어를 SNS 게시물로 만들어보며 환경 감수성을 기른다.

학년 중3

단원명

수업시간

교과 영어 소비/환경 관련 단원

4차시

성취  
기준

[9영03-04] 일상생활이나 친숙한 일반적 주제의 글을 읽고 줄거리, 주제, 요지를 파악할 수 있다.

[9영04-05] 자신이나 주변 사람, 일상생활에 관해 짧고 간단한 글을 쓸 수 있다.

### 수업의 흐름

온실가스에 대한 학습 및 감소 실천 방안 제안하기

1-2차시

소비/환경 관련 교과서 지문을 학습한 후 Fast fashion에 관한 기사를 읽고 우리의 소비 습관을 돌아보아요

3차시

핵심 구문을 활용하여 녹색소비 실천 방안을 서약서로 만들어보아요

4차시

업사이클(Upcycle) 아이디어를 SNS로 홍보하고 실천해보아요

### 수업 참고자료

| 차시 | 자료 내용  |
|----|--|
| 1  | 영상: 사막에 '쓰레기 옷 산'이? 패스트 패션의 그늘<br><a href="https://youtu.be/weU1uG4V4w8">https://youtu.be/weU1uG4V4w8</a>  |
| 4  | 사용한 마스크와 헌옷으로 머리끈 만들기(업사이클링 예시)<br><a href="https://youtu.be/ErZEwgMv6JI">https://youtu.be/ErZEwgMv6JI</a> |

QR 코드



1차시 영상



4차시 영상



### 수업에 대한 Tip

- 소비/환경에 관한 내용 학습이 영어 수업 틀 안에서 이루어질 수 있도록 영어 단어와 핵심 구문을 익히고 과업 수행 과정에서 핵심 표현을 사용하도록 유도한다.
- 일상적인 소비나 입고 있는 옷도 환경과 밀접한 관련이 있음을 강조하여 '나'와 '환경' 간에 긴밀한 유기성이 있음을 인지하도록 돕는다.



## 함께 읽어보아요!

### ▪ 패스트 패션(Fast fashion)이란?

최신 유행을 즉각 반영한 디자인, 비교적 저렴한 가격, 빠른 상품 회전율로 승부하는 패션 또는 패션사업을 뜻하는 말입니다. 주문을 하면 바로 먹을 수 있는 음식인 패스트 푸드(fast food)처럼, 빠르게 제작되어 빠르게 유통된다는 의미에서 패스트 패션(fast fashion)이라는 이름이 붙었습니다.

일반 패션업체들은 일반적으로 1년에 4~5회씩 계절별로 신상품을 내놓지만 패스트 패션 업체들은 보통 1~2주일 단위로 신상품을 선보입니다. 트렌드를 재빨리 파악하여 이를 반영한 제품을 제작하고 빠르게 매장에 내놓는 것이 패스트패션의 최대 강점입니다. 패션쇼에 등장한 옷이 한 달쯤 후에 매장에 진열되어 있고, 할리우드 스타들이 착용한 옷이 인터넷에 올라오면 어느새 비슷한 옷과 액세서리가 매장에 걸리곤 하지요. 패스트 패션의 또 다른 특징은 다품종 소량생산을 기본으로 생산제품을 빨리빨리 바꾸어 내놓는다는 점입니다. 다양한 아이템의 옷을 소량으로 빨리 만들어 빠르게 회전시키는 시스템을 채택함으로써 가격을 낮추고 재고 부담을 줄인다는 특징이 있습니다. 보통 1~2주일 단위로 신제품을 소량 생산한 후 남은 것은 폐기처분하여 상품의 회소성을 높입니다.

출처: 두산백과

### ▪ 윤리적 소비(Ethical consumption)란?

소비 활동을 통해 사회·문화 등 우리를 둘러싼 환경과 관련된 문제들을 긍정적으로 변화시킬 수 있다는 생각에서 시작된 윤리적 소비는 '윤리적 신념을 토대로 자신뿐만 아니라 사회 전체의 건강을 생각하는 소비'라 할 수 있습니다. 윤리적 소비는 인간과 동물, 자연환경에 대한 착취나 해를 가하지 않는 상품 또는 건강한 삶에 도움을 주는 상품을 구매하는 것으로 기존 소비활동에 대한 반성에서부터 시작됐습니다. 윤리적 소비는 크게 개인적 차원, 사회적 차원, 생태적 차원으로 나누어 볼 수 있습니다.

개인적 차원에서의 윤리적 소비는 개인의 건강과 복지를 위한 소비와 지속 가능한 소비를 위한 책임 의식에 따른 소비를 포함합니다. 개인의 건강과 복지를 고려한 소비는 안전한 먹을거리를 확보하고 건전한 소비행동을 수행함으로써 소비자 개인의 건강과 복지를 위한 소비를 말합니다. 지속 가능한 소비에 대한 책임은 소비를 통한 나눔과 기부의 실천, 자발적인 소비절제를 통한 책임의 실현 등을 일컫습니다.

사회적 차원에서의 윤리적 소비는 소비활동과 관련된 사회 전반적인 책임의식을 만드는 것이 필요하며 사회문제와 소비활동을 따로 생각할 수 없다는 것입니다. 소비자들은 이제 더이상 소비가 개인의 문제라고 생각하지 않습니다. 최종결정을 내리기까지 소비의 과정이 다양한 사회관계 속에서 형성된다는 소비의식의 변화는 생산자와 소비자의 관계를 다시 생각하게 하여 얼골 있는 먹을거리, '로컬푸드 운동'을 활성화시켰습니다. 또한 노동자들에게 적절한 임금과 안전한 노동환경이 보장되는 제품 또는 서비스의 구매가 중요하다는 소비자의 인식 변화가 기업의 사회적 책임은 물론 개발도상국과의 공정무역 및 공정여행을 활성화시키는 계기가 되었습니다.

생태적 차원에서의 윤리적 소비는 환경보호는 물론 자연생태계와 더불어 살아가는 삶을 가능하게 하는 윤리적 소비활동입니다. 이는 지속 가능한 사회를 위한 친환경적인 소비행위에서 비롯된 재활용제품 및 재사용제품의 사용부터 동물복지에 대한 고려에 이르기까지 다양한 영역을 포함하고 있습니다.

출처: KDI 경제정보센터

### ▪ 녹색소비(Green consumption)란?

녹색소비란 상품 및 서비스의 구매부터 사용에 이르기까지 전 과정에서 탄소 배출과 자원 사용을 저감하는 소비를 의미합니다. 녹색소비는 소비의 환경적 측면과 경제적 측면을 함께 고려하는 소비 형태로서 녹색 성장을 견인하고 지속 가능한 생활양식으로의 변화를 이끄는 새로운 소비양식입니다.

소비생활에서 소비자의 선택은 정치, 경제, 문화, 환경 등 사회 전반적으로 영향을 미칩니다. 녹색 소비는 친환경 제품을 사용하고 지속 가능한 소비를 지향하기에 더 나은 사회를 만드는 데 반드시 필요합니다. 자신의 소비양식에서 환경을 파괴하고 자원을 낭비하는 생활양식을 지속적으로 개선한다면 환경을 보존하고 더 나은 미래를 만들 수 있을 것입니다.

출처: 한국소비자원



이해해요!

# Work Book

①

- [생각 열기] “What is to be a smart shopper?”

---



---



[영상 자료]

- 영상을 보고 질문에 답하세요.

- ① 우리가 버리는 옷의 대부분은 수출된다. ( O / X )
- ② 아프리카 사막에는 버려진 의류로 만들어진 산이 있다. ( O / X )
- ③ 패스트 패션의 정의를 쓰세요.  
\_\_\_\_\_
- ④ 매년 약 3만 9천톤의 의류가 사막에 버려진다.
- ⑤ 버려진 의류는 땅에서 바로 분해된다. ( O / X )
- ⑥ 청바지 하나를 만드는 데 7,500리터의 물이 필요하다. ( O / X )

- 영상의 내용을 바탕으로 짝과 함께 다음 문제에 답해봅시다.

1) What is fast fashion? Describe it in English.

---



---

2) Where can you buy fast fashion in your town?

---



---

3) What kinds of people buy fast fashion? Why?

---



---

4) Where can you get clothes that aren't fast fashion?

---



---



▪ 각 영어 풀이에 해당하는 단어를 <보기>에서 찾아 쓰세요.

- 1. a large area in which trash is put ( \_\_\_\_\_ )
- 2. the amount of things asked for by people who want to buy things ( \_\_\_\_\_ )
- 3. able to be kept going at a certain rate or level ( \_\_\_\_\_ )
- 4. changed something that was unwanted or thrown away into something else ( \_\_\_\_\_ )
- 5. put on an item of clothing to see if the size is OK ( \_\_\_\_\_ )
- 6. economic activity of a particular area (ex: health, tourism, car making, etc.) ( \_\_\_\_\_ )

—<보 기>—

demand / landfill / recycled / try on / industry / sustainable

▪ 다음 기사 내용의 흐름상 빈칸에 들어갈 말로 적절한 것을 <보기>에서 골라 기사를 완성하세요.

<Fast Fashion Is Harming the Environment>

Environmentalists are \_\_\_\_\_ about the effect of Fast fashion on the environment. Fast fashion has been producing lots of clothes at a low \_\_\_\_\_. They are put in shops quickly to create a high demand. Companies make 100 billion items of clothing every year. This will grow by 60 percent by 2030. Fast fashion is having a \_\_\_\_\_ effect on the environment. Many clothes end up in landfills and are not \_\_\_\_\_. In addition, the \_\_\_\_\_ used to make the clothes cause problems. These \_\_\_\_\_ the health of people working in clothes factories, including children who make many of the clothes.

—<보 기>—

recycled, worrying, negative, cost, damage, chemicals



The way people buy clothes is \_\_\_\_\_ to the problem. People used to go to stores and try clothes on. People took time before they bought clothes. They also wore them for longer. Today, people buy \_\_\_\_\_ clothes and if they don't like them, they take them \_\_\_\_ This is creating a \_\_\_\_\_ society. Some people buy clothes and never wear them. The German company Deutsche Welle wrote: "Every year in Europe, four million tons of clothing \_\_\_\_\_ in the trash. Less than one percent of this is recycled." It seems the fashion industry is not so sustainable.

<보 기>

back, ends up, adding, throwaway, cheap

기사 출처: <https://breakingnewsenglish.com/2202/220210-fast-fashion-2.html>

▪ 위 기사를 읽고 다음의 질문에 답하세요.

1) How many items of clothing are made by fast fashion companies each year?

---



---

2) Why are lots of fast fashion clothes put in shops quickly?

---



---

3) According to the above article, after buying cheap clothes, what do people do if they don't like the clothes?

---



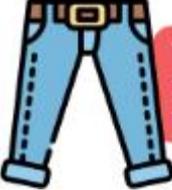
---



- 다음은 Fast fashion에 관련된 숫자입니다. 한 번씩 활용하여 Fast fashion 인포그래픽을 완성하세요.

1.2 / 200 / 99 / 35 / 60,000,000 / 3,781 / 2,700 / 5 / 8,000

## Fast Fashion in Numbers



We wear fast fashion items fewer than (a) times in total.

We keep fast fashion items for about (b) days before throwing them away.

(c) % of used clothing is recyclable.

The fashion industry produces (d) billion tonnes of carbon(탄소) emissions(배출) a year.

Old clothes made from nonbiodegradable(자연적으로 썩지 않는) fabric take (e) years to decompose(분해되다).

(f) liters of water are used in the lifetime of one pair of jeans.





Factories around the world use (g) chemicals to turn raw materials(원자재) into textiles(옷감).



About (h) people work in the global fashion industry.



- 기사에 나왔던 다음 문장들을 <예시>를 참고하여 한 문장으로 바꾸세요.

<예시>

- Fast fashion have produced lots of clothes at a low cost.
- It is still doing it.

⇒ Fast fashion has been producing lots of clothes at a low cost.

- It has rained for two weeks.
- It is still raining.

⇒ \_\_\_\_\_

- I started studying English 6 years ago.
- I am still studying it without giving up.

⇒ \_\_\_\_\_

- 위에서 연습한 현재완료 진행(have been ~ing)표현을 사용하여 나의 소비 습관을 영어로 쓰세요.

I have been buying clothes every (year / month / week / day).

I have been buying \_\_\_\_\_

I have \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



참여해요!

## Work Book

②

- 녹색소비를 실천할 수 있는 방안을 생각해봅시다.

### 녹색소비! 왜 해야할까요?

우리가 평소처럼 소비한다면 지금 우리의 생활은 풍족하고 편하더라도 환경을 생각하지 않고 자원을 계속 낭비한다면 미래의 후손들은 자원이 부족해 살기 어려워질 것입니다.

- Sustainable earth를 만들기 위해 우리가 일상생활 속에서 해야 할 것 1가지와 하지 말아야 할 것 1가지를 생각해봅시다.

|            |  |
|------------|--|
| 해야 할 것     |  |
| 하지 말아야 할 것 |  |

- 녹색소비를 실천할 수 있는 방안을 한 가지씩 생각해봅시다.

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| [What to do]    | [How to buy eco-friendly items] |
| [What to _____] | [How to _____]                  |



- 앞 활동에서 생각한 내용을 바탕으로 녹색소비 실천 서약서를 작성해봅세요.

## Green Consumption Pledge



To help protect the environment, I pledge to

---

---

---

---

Date \_\_\_\_\_ Signed \_\_\_\_\_





실천해요!

## Work Book

③

- 영상 내용을 바탕으로 자신의 물건을 업사이클링할 방법을 생각해 보세요.

### Upcycling(업사이클링) = Upgrade + Recycling



의미: 부산물, 폐자재와 같은 더 이상 쓸모가 없거나 버려지는 물건을 새롭게 디자인해 예술적·환경적 가치가 높은 물건으로 재탄생시키는 재활용 방식

[영상 자료]

물건 종류

나만의 업사이클링  
아이디어

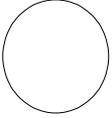
- 모둠원들과 함께 헌 티셔츠를 업사이클링할 방법을 구상해 보세요.

구상 공간



- 구상한 내용을 SNS 게시물로 만들어보세요.

## *Ecostagram*



(ID)

해시 태그(#)  
(영어로 작성)

업사이클링의 특징  
(강조하고 싶은 점,  
유용성 등)



## 수업 가이드(교사용)

### STEP 1

### Fast fashion 관련 기사 학습 후 나의 소비 습관 돌아보기

이해해요!

#### ① 현명한 소비의 개념 복습 및 패스트 패션의 개념 학습하기

- 현명한 소비자의 개념을 복습하고, 패스트 패션의 정의, 현실, 문제점에 대하여 영상을 통해 학습한다.
- 영상의 내용 이외에 자신의 주위에서 패스트 패션을 찾아볼 수 있도록 짝/모둠과 함께 주제에 대한 이야기를 나누어본다.

※ 패스트 패션은 현명한 소비자가 된다는 개념보다 더 구체적인 현상이자 실제 문제이기 때문에, 뉴스 영상을 통해 그 실태를 깨달을 수 있도록 한다.

영상: 사막에 '쓰레기 옷 산'이? 패스트 패션의 그늘 (<https://youtu.be/weU1uG4V4w8>)

#### ② 패스트 패션에 관한 기사 학습하기

- 기사를 학습하기 전에 기사에 등장하는 주요 단어를 영어 뜻풀이와 연결하며 연결하면서 학습한다.
- 기사를 읽으면서 주어진 단어를 내용 흐름에 맞게 빈칸에 넣으면서 읽도록 한다. 읽기 수준이 낮은 경우에는 짝활동으로 구성하면 활동의 부담을 낮출 수 있다.
- 지문의 빈칸 채우기 활동 후 추가 질문을 통해 학생의 질문 내용 파악을 돕고, 이해 여부를 확인한다. 빈칸과 질문에 대한 답으로 내용을 다루면서 패스트 패션의 현실과 문제점을 정확히 파악할 수 있도록 유도한다.

#### ③ 패스트 패션 인포그래픽 완성하기

- 패스트 패션에 관한 숫자를 제시한 후 인포그래픽의 빈칸을 채울 수 있도록 한다. 숫자와 내용을 학습하면서 패스트 패션의 문제를 자신과 밀접하게 연관 지어보도록 안내한다.

#### ④ 나의 소비 습관 작성하기

- 현재완료 진행형 구문을 활용하여 기사에 나왔던 구문 중 두 문장을 합쳐보면서 익히도록 한다.
- 현재완료 진행형 구문을 활용하여 자신의 소비 습관을 영어로 작성하도록 안내한다. 학생의 수준에 따라 첫 두 문장만 완성하거나, 문장 전체를 학생 스스로 자유롭게 문장을 작성하도록 선택할 수 있다.



STEP 2

녹색 소비 실천 서약서 작성하기

참여해요!

① 의문사 to 부정사 구문을 활용한 녹색소비 실천 방안 작성하기

- 지속 가능한 지구를 만들기 위한 녹색소비 실천 방안을 해야 할 것과 하지 말아야 할 것 각 1가지씩 생각해보도록 안내한다.
- 녹색소비를 실천할 수 있는 방안을 의문사 to 부정사 구문을 활용하여 나눠진 섹션에 내용을 채우도록 한다.
- 섹션을 만들고 채우는 과정이 학생 수준에 어렵다면 모둠활동 형태로 구성하여 아이디어를 공유하도록 하는 방법도 가능하다.

② Green Consumption Pledge 작성하기

- 앞에서 생각해본 방안을 바탕으로 녹색소비 실천 서약서를 작성한다.
- 영어로 작성하는 것에 어려움이 있는 학생들은 번역기를 활용할 수 있으나 단순히 번역기를 사용하여 복사, 붙여넣기를 하는 것이 아니라 학생이 작성한 문장에 오류가 있는지 확인하고 검증하는 방법을 안내하여 정확하고 올바르게 영어를 사용하도록 장려한다.

What does it mean?

"I pledge allegiance to the flag"

To **pledge** = to make a promise

To have **allegiance** = to support or be loyal (be a friend)

**Q2 녹색소비는 어떻게 하나요?**

|  |   |
|--|---|
| <p><b>친환경</b><br/>친환경제품 인증 환경마크</p> <p>제품의 생애 전 단계에 걸쳐 야무진 및 저탄의 소재를 골라내고 오염물질의 발생을 최소화한 제품을 인증하는 제도</p>   | <p><b>CO2</b><br/>탄소 미세 줄기개로 약속-세상을 바꾸는 사랑 탄소발자국</p> <p>제품이 갖는 탄소를 줄이기로 약속하고 제품 생애 전 단계에서 배출되는 온실가스를 탄소배출량으로 환산하여 표시하는 제도</p> |
| <p><b>Good Anyday</b><br/>패자왕의 백신은 무원! 우수재활용제품 인증</p> <p>자원을 재활용함으로써 환경 이득과 품질에 우수한 제품품질임을 정부가 인증하는 제도</p> | <p><b>CO2</b><br/>탄소 다이어트 대성공! 저탄소제품 인증</p> <p>탄소배출량 인증제품 중 탄소배출량을 줄이는데 성공한 제품을 인증하는 제도</p>                                   |

※ 인터넷 상에 실제 녹색소비 방법을 안내한 PDF나 포스터 등의 자료가 많이 있다. **학습 활동으로 끝나는 것이 아닌 지속적 실천행동**이 되도록 한다. 또한 **자신이 설정한 서약서를 잘 지킬 수 있도록 교실이나 복도 등의 공개된 공간에 게시한다.**

[참고 가능 사이트]

환경교육포털(www.keep.go.kr) - 녹색소비 관련 카드뉴스 제공

한국소비자원(www.kca.go.kr) - 필(必)환경 소비 실천방법 관련 게시물 제공

한국환경연구원(kei.re.kr) - 녹색경제 관련 인포그래픽, 연구보고서 제공



### STEP 3

## 업사이클링 아이디어 SNS 홍보 캠페인하기

실천해요!

### ① 업사이클링 아이디어 구상하기

- 영상을 통해 일상적으로 버리는 물건이 다시 가치를 갖고 사용될 수 있는 사례를 학습한다.
- 자신이 가진 물건에 대한 업사이클링 아이디어를 자유롭게 구상해본다.
- 모둠별로 헌 티셔츠를 업사이클링할 방법을 구상하고 그림으로 디자인해본다.

※ 쉽게 버리는 물건이 가치를 갖게 되는 업사이클링 사례 영상을 통해 녹색소비의 실천 방법을 접할 수 있도록 한다. (대상 학생에 따라 업사이클링하는 물품을 다르게 하여 영상을 고를 수 있다. - Youtube에서 업사이클링으로 검색하면 다양한 품목이 나온다.)

영상: 사용한 마스크와 헌 옷으로 곱창 머리끈 만들기 (<https://youtu.be/ErZEwgMv6JI>)

### ② 헌 티셔츠 업사이클링 아이디어를 SNS 게시글로 만들고 캠페인하기

- 모둠원들과 함께 헌 티셔츠 업사이클링 아이디어를 게시글로 만들고 실제 실천으로 옮겨 개인 SNS를 활용하여 2주간 홍보 캠페인을 실시한다.

※ SNS뿐만 아니라 다양한 방법으로 홍보 캠페인 활동을 수행하도록 하며, 실제 행동으로 옮길 수 있도록 확인하여 녹색소비 활동 참가에 동기부여 될 수 있도록 한다. 또한 개인 SNS를 활용하는 경우 해시 태그를 통일하여 챌린지 형식으로 운영함으로써 파급 효과를 높이고 친구의 활동에 댓글이나 좋아요로 반응하여 학습 내용이 삶으로 연계되도록 유도한다.



## 평가 기준

| 구 분 | 내 용  |
|-----|--|
| 상   | <p>패스트 패션에 대한 영문 기사를 읽고 관련 단어의 의미를 문맥에 맞게 사용하였으며, 패스트 패션과 관련된 문제에 대해 생각해보고 이를 영어 문장으로 작성함. 자신의 소비 습관을 현재완료 진행 구문을 활용하여 영어로 작성하였으며 녹색소비를 실천할 수 있는 방법을 의문사 + to 부정사 구문을 활용하여 영어로 작성함. 실천 가능한 녹색소비 서약서를 영어로 작성하고 모둠원과 함께 창의적인 헌 티셔츠 업사이클링 아이디어를 구상함. 구상한 아이디어를 SNS 게시물 형태로 만들어 홍보하고 지속적 실천 행동으로 이어져 타의 모범이 됨.</p> |
| 중   | <p>패스트 패션에 대한 영문 기사를 읽고 어휘 및 내용에 관한 문제를 해결함. 자신의 소비 습관을 돌아보는 문장과 녹색소비를 실천할 수 있는 방법을 적절한 구문을 활용하여 영어로 작성함. 실천 가능한 녹색소비 서약서를 영어로 작성하고 모둠원과 함께 헌 티셔츠 업사이클링 아이디어를 구상함. 구상한 아이디어를 SNS 게시물 형태로 만들어 홍보하고 지속적 실천 행동으로 이어보려 노력함.</p>  |
| 하   | <p>패스트 패션에 대한 영문 기사를 읽을 수 있음. 자신의 소비 습관을 돌아보고 녹색소비를 실천하는 방법을 말할 수 있음. 녹색소비 서약서를 작성하고 모둠원과 함께 업사이클링 아이디어를 구상함.</p>  |