

Lesson

4

The Winds of Change

단원 설정 취지

현대 사회의 다양한 변화를 탐구하며, 이러한 변화가 개인 및 사회에 미치는 영향에 대해 생각해 볼 기회를 가진다.

Teaching Tip

1. 단원 제목과 사진을 보고 단원 내용을 추측해 보게 한다.
2. Big Question에 대해 생각해 보게 한다.
3. 단원맵을 보면서 각 토픽/영역별로 다뤄질 내용과 소재에 대해 추측해 보게 한다.

Study Points

Functions

- 정의하기 This means we can learn new things more easily than ever before.
- 선호 표현하기 Which do you prefer?

Structures

- The article featured a shocking photograph of flames and smoke **rising from the river**.
- But this was not a photograph of the 1969 fire, **which** was put out so quickly that nobody took a picture of it.

Lesson Map 소개

Topic 1_영상 콘텐츠의 보편화와 밀키트의 장단점에 관한 대화를 듣고 일상을 바꾸는 변화에 관해 이야기해 보기
 Topic 2_소셜 미디어가 뉴스 소비 방식에 미치는 영향에 관한 토론을 듣고 달라진 사회에 관한 선호도를 이야기해 보기
 Topic 3_큰 사회적 변화를 불러일으킨 사진들에 관한 글 읽기
 Topic 4_허블 우주 망원경의 역사적 의의에 관한 영상 보기
 Topic 5_태블릿 필기와 종이 필기에 관한 의견을 담은 글 쓰기

리소스북

• 어휘 리스트	p.29
• 어휘 연습문제	p.38
• 듣기 받아쓰기	p.46
• 문법 연습문제	p.54
• 추가 읽기 자료	p.59
• 듣기평가	p.63
• 단원평가	p.70
• 기말고사	p.77
• 말하기 수행평가	p.88
• 쓰기 수행평가	p.96

Smart Link

• MP3 및 MP4	• 듣기 대본 텍스트
• 워드 서치	• 크로스워드
• 어휘 PPT	• 배경 지식 자료
• 본문 텍스트 (해석 포함)	• 본문 학습용 활동지
• 본문 해설 PPT	• 본문 Summary
• 문법 설명 PPT	• Big Question 활동지

Big Question

How does change influence us?

TOPIC 1

Changes in Our Lives

LISTEN & SPEAK

TOPIC 2

Before and After Modern Inventions

IN REAL LIFE

TOPIC 3

Pictures Worth a Thousand Words

READ

TOPIC 4

A New View of Space

VIEW & LEARN

TOPIC 5

New Trends in Education

WRITE & SHARE

History

Science

TOPIC
1

LISTEN & SPEAK

듣기 받아쓰기 (p.46)
듣기평가 (p.63)
말하기 수행평가 (p.88)

MP3
듣기 대본 텍스트



Changes in Our Lives

정의하기 This means we can learn new things more easily than ever before.

Function

유사 표현: This shows that ~(이것은 ~을 나타낸다) / This implies that ~(이것은 ~을 시사한다)
This indicates that ~(이것은 ~을 나타낸다) / This suggests that ~(이것은 ~을 암시한다)

A

Warm Up

Read the descriptions and match each one to the correct picture.

1

This makes the process of serving food automatic.

2

This allows us to access the Internet from almost anywhere.

3

This makes it possible for a car to drive on its own.

Words & Expressions

- process 과정
- automatic 자동의
- access 접근하다; 들어가다; 이용하다



Script

B: I've started my own video channel.

G: What's it about?

B: It's focused on teaching how to play the guitar to beginners. You know I really love music!

G: That's great! My sister wants to learn how to play an instrument. I'll definitely recommend your channel to her.

B: Thanks! I hope it helps her learn.

G: It's so nice that you are willing to make helpful videos.

B: Many people are doing it these days. This means we can learn new things more easily than ever before.

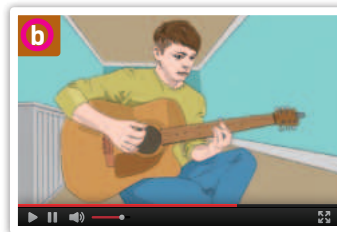
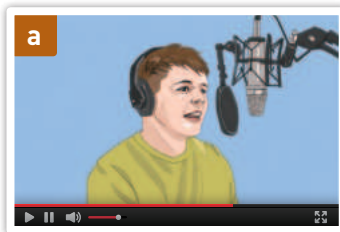
G: You're right.



B

Listen In

1 Listen to the conversation. Which picture best shows the video channel the boy created?



Words & Expressions

- instrument 기구; 악기

2 Listen again. Which is true according to the conversation?

- a The girl wants to make her own video channel.
- b The boy's sister wants to learn to play an instrument.
- ☒ c The boy thinks that it has become easier to learn new things.

Listening Skill

Understanding Pronouns

앞서 언급된 대상을 지칭하는 대명사에 유의하며 대화 내용을 파악한다.

C

Listen and Interact



M: Look at this picture. I prepared dinner for my family last weekend.

W: Wow, that looks great! Did you make everything?

M: No. Actually, I used a meal kit. Meal kits make cooking meals easier, and they save a lot of time.

Step 1 Listen to the conversation and answer the following questions.

1 Fill in the blanks based on the conversation.

While meal kits make cooking easier and save a lot of time, it would be better for them to be more eco-friendly.

2 Listen again. What is the problem with meal kits according to the conversation?

- a They are rather expensive.
- b** They produce a lot of packaging waste.
- c There are only a few meal options available.

W: Now I understand why they are so popular these days.

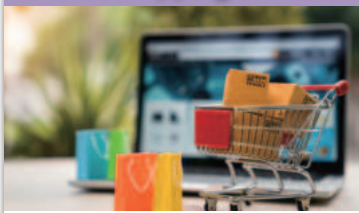
M: Why don't you try cooking with one? There is a wide variety of options to choose from.

W: Well, they are definitely convenient. But I worry about the excessive use of plastic packaging.

M: Yes, that is a problem. It would be great if there were more eco-friendly packaging options for them.

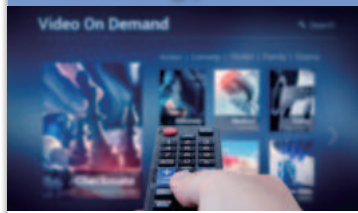
Step 2 Look at the following things that have changed our everyday lives. Then talk about each one and its impact with your partner.

Online shopping services



Change: how we buy things
Impact: We can purchase a wide range of products easily from anywhere.

Streaming platforms



Change: how we consume entertainment
Impact: We can watch TV shows and movies anytime and anywhere.

Digital payment systems



Change: sample how we pay for products and services
Impact: sample We can pay for anything we need with an app on our phone.

Words & Expressions

- rather 꽤, 상당히
- packaging 포장재
- a wide range of 광범위한, 다양한
- stream (영상·음악 따위를) 인터넷에서 다운로드와 동시에 재생하다
- consume 소비하다
- excessive 지나친, 과도한
- eco-friendly 친환경적인

Example

A: What is an example of something that has changed our everyday lives?

B: I think online shopping services have greatly changed how we buy things.

A: I couldn't agree more. I can't imagine how people used to live without them.

B: Also, they are becoming more and more convenient to use. **This means** we can purchase a wide range of products easily from anywhere.

Self-Check

- ▶ 정의하는 말을 듣고 이해할 수 있으며, 이를 활용하여 말할 수 있다.
- ▶ 우리의 일상을 바꾸는 변화에 대해 말할 수 있다.



TOPIC 2

IN REAL LIFE

듣기 받아쓰기 (p.46)
듣기 평가 (p.63)
말하기 수행평가 (p.88)

MP3
듣기 대본 텍스트



Before and After Modern Inventions

선호 표현하기 Which do you prefer?

Function

▶ 유사 표현: What's your preference?(무엇을 선호하니?) / Do you have a preference?(선호가 있니?)
Which option do you favor?(어떤 선택을 선호하니?) / Which one do you like better?(어느 걸 더 좋아하니?)

Script

Ethan: Social media has changed the way we consume news. Today, younger generations are much more likely to get their news from social media than from traditional sources like TV and newspapers. Which do you prefer?

Sophia: I prefer social media. It has completely transformed the way we get information. It has become so much quicker and easier to access and share news.

Liam: Absolutely. However, there is a negative side to this. People don't always check whether information is accurate. As a result, false or misleading information can also spread very quickly online.

Ava: That's so true. That's why I prefer more traditional sources of news. We should never share news on social media without checking it first.

Teaching Tip

토론할 때 자주 쓰이는 존중과 예의의 표현들

That's a good point. 그것은 좋은 지적입니다.

That's a valid point, however, ~ 그것은 타당한 주장이지만, ~

Let's hear from someone else. 다른 사람의 의견을 들어봅시다.

Let's consider both sides. 양쪽 의견을 고려해 봅시다.

A

Listen to the Discussion

1 Complete the notes based on the discussion.

DISCUSSION NOTES

Date June 12

Place Classroom 2

Topic The Impact of Social Media on News Consumption

Summary • Ethan: Younger generations tend to get more news from social media than from
1) traditional sources.

• Sophia: Social media has made it quicker and easier to 2) access and share news.

• Liam: 3) False or misleading information can spread quickly online.

• Ava: We should check if the news is true before we 4) share it.

Words & Expressions

• consumption 소비
• misleading 오도하는, 오해의 소지가 있는
• traditional 전통적인
• accurate 정확한

2 Listen again and check your answers. Then compare them with your partner's.

B

Share Your Ideas

Step 1 Look at the examples of changes that technological advances have brought about. Then write the advantages of having an online meeting.

In Restaurants



Ordering from a server

- creates a friendly atmosphere
- is good for people who may not be familiar with using machines



Ordering from electronic kiosks

- reduces labor costs
- saves time

At Work



Having a face-to-face meeting

- helps people stay more focused
- is better for people who enjoy in-person interactions



Having an online meeting

- **sample** is convenient for people who don't live in the same city
- **sample** reduces the need for printed materials

Step 2 Talk about the changes with your partner.

Example

A: Nowadays, ordering from electronic kiosks is becoming more common in restaurants.

B: That's right. That is because it reduces labor costs and saves time.

A: I still prefer ordering from a server, though. It creates a friendly atmosphere, and it is good for people who may not be familiar with using machines. **Which do you prefer?**

B: I prefer ordering from kiosks, but I believe that each method has its own benefits.

Words & Expressions

- **advance** 진전, 발전
- **atmosphere** 대기; 분위기, 기운
- **electronic** 전자의
- **interaction** 소통, 상호 작용

Speaking Skill

Talking about Preferences

"I prefer" 외에도
 "I like A better than B."
 "와 같은 표현을 써서
 선호를 나타낼 수 있다.

Self-Check

- ▶ 선호를 표현하는 말을 듣고 이해할 수 있으며, 이를 활용하여 말할 수 있다.
- ▶ 기술의 발전으로 인해 달라진 사회의 모습에 대하여 말할 수 있다.



A Topic Preview

Think about a time when media or entertainment influenced your thoughts or actions. Then share your experience with your partner.

Reading a **news article** about a great scientist made me interested in studying science.

After watching a **TV show** about abandoned animals, I decided to volunteer at an animal shelter.

I once listened to a **song** about loving oneself, and I realized that I should try to love myself for who I am.

Words & Expressions

- abandoned 버려진, 유기된
- shelter (노숙자 등을 위한) 쉼터; (학대받는 동물들의) 보호소

sample After watching a documentary on how plastics affect sea animals, I began to recycle as much as possible.

B Vocabulary for Reading

Look at the pictures and fill in the blanks with the words in the box. Change the forms if necessary.

그 새 책은 나에게 강한 ¹⁾영향을 끼쳤다.

그 캠페인은 그 질병에 대한 사람들의 ²⁾의식을 높였다.

세 명의 아이들은 그들이 매우 좋아하는 캐릭터인 ³⁾척하고 있다.

사과 속은 공기에 ⁴⁾노출되면 갈색으로 변한다.

어떤 문화에서는 거북이가 행운의 상징으로 높이 ⁵⁾평가된다.

현재 전시는 피카소의 초기 작품들을 ⁶⁾특별히 포함한다.



The new book had a strong ¹⁾ **impact** on me.



The campaign raised people's ²⁾ **awareness** of the disease.



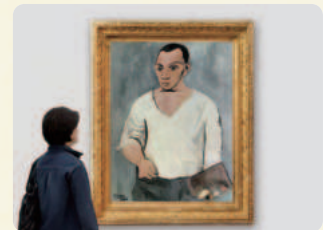
The three children are ³⁾ **pretending** to be their favorite characters.



The inside of an apple turns brown when it is ⁴⁾ **exposed** to air.



In some cultures, turtles are highly ⁵⁾ **regarded** as symbols of good luck.



The current exhibition ⁶⁾ **features** Picasso's early paintings.

Words & Expressions

- symbol 상징
- current 현재의

regard

pretend

expose

impact

feature

awareness

~을 ...으로
여기다[평가하다]

~인 척하다,
~라고 가장하다

드러내다;
폭로하다

영향

특별히 포함하다,
특징으로 삼다

의식, 관심



Pictures Worth a Thousand Words



As quickly as a camera captures a scene, an image can grab hold of our emotions. Through speech or written text, it can be difficult to convey a complex message quickly. Yet photographs can change people's hearts and minds in an instant. And when the magic of photography sparks an emotional reaction in a great number of people, it can change history.

The Burning River That Started a Movement

In the 1880s, industry began to grow rapidly along the Cuyahoga River in the city of Cleveland. This industrial growth provided steady jobs to people in the area. Meanwhile, steel mills and factories started dumping large amounts of waste into the river. Although the river became polluted, most people simply regarded this as a sign of the area's economic success.

Reading Strategy

Identifying Cause and Effect

글에 언급되는 사건의 원인과 결과에 주목하며 전체 흐름을 이해한다. because, as a result, cause 등의 표현을 통해 인과 관계를 파악할 수 있다.

Q1

How are photographs different from speech or written text according to the passage?

Photographs can change people's hearts and minds in an instant.

천 단어의 가치가 있는 사진들

카메라가 장면을 포착하는 것만큼 빠르게, 이미지는 우리의 감정을 사로잡을 수 있다. 연설이나 글로 쓰인 텍스트를 통해 복잡한 메시지를 빠르게 전달하는 것은 어려울 수 있다. 그렇지만 사진은 사람들의 가슴과 마음을 순식간에 바꿀 수 있다. 그리고 사진 촬영의 마법이 많은 사람들에게 감정적인 반응을 유발할 때, 그것은 역사를 바꿀 수 있다.

운동을 시작하게 한 불타는 강

1880년대에, 산업이 클리블랜드 시의 쿠파호강을 따라 빠르게 성장하기 시작했다. 이러한 산업 성장은 그 지역 사람들에게 안정적인 일자리를 제공했다. 한편, 제철소와 공장은 대량의 폐기물을 강에 버리기 시작했다. 비록 강이 오염되긴 했지만, 대부분의 사람들은 이를 단순히 그 지역의 경제적 성공의 신호로 여겼다.

More Information

클리블랜드(Cleveland)

미국 오하이오주 이리호 남쪽 연안에 있는 도시로, 2021년 기준 인구는 약 36만 명이다. '클리블랜드'라는 지명은 1796년에 이곳을 건설한 클리블랜드 장군의 이름에서 유래하였다. 1827년에 오하이오-이리 운하 1구간이 개통되고 1851년에 시에 첫 철도가 생기면서 주요 상공업 도시로 발돋움하였다. 1960년대 들어 클리블랜드의 주력 산업이었던 철강 산업이 쇠퇴하고 교외화가 진행되면서 시의 경제가 침체하기 시작했으나 철강 산업 의존도를 낮추려는 노력에 힘입어 회복세를 보이고 있다.

▲ The Cuyahoga River, 1968

▲ Masses of dirty foam in the Cuyahoga River

capture 정확히 포착하다, 담아내다 grab hold of ~을 (움켜)잡다 convey (생각·감정 등을) 전달하다 complex 복잡한 spark 촉발하다, 유발하다
industry 산업 steel mill 제철소 regard ~을 ...으로 여기다[평가하다] economic 경제의

Q2

Why did few people in Cleveland care when the Cuyahoga River caught fire in 1969?

Few people cared because fires had been recorded on the Cuyahoga more than ten times before, and some of them had been much worse.

Q3 Over to You

How does the image of the burning Cuyahoga River make you feel?

sample It shocks me because I had never imagined a river could be on fire.

In June 1969, the polluted river caught fire. The likely cause was a burning flare (falling from a train), which set fire to oil-soaked waste beneath a bridge. At that time, few people in Cleveland cared. This was because fires had been recorded (on the Cuyahoga) more than ten times before, and some of them had been much worse.

However, it wasn't long before the 1969 fire became famous. This was thanks to an article published in *Time* magazine that year. The article featured a shocking photograph of flames and smoke rising from the river. But this was not a photograph of the 1969 fire, which was put out so quickly that nobody took a picture of it. In fact, it was a picture of a much worse fire that had occurred on the river several years earlier. Still, the image had a great impact on people.

likely 가능성 있는, 그럴듯한 flare (순간적으로) 확 타오르는 불길, 불꽃 oil-soaked 기름에 흠뻑 젖은 beneath 아래에 article (신문·잡지의) 글, 기사
feature 특별히 포함하다, 특징으로 삼다 flame 불길, 불꽃 put out (불을) 끄다 impact 영향

1969년 6월, 그 오염된 강에 불이 붙었다. 가능성 있는 원인은 열차에서 떨어지던 타고르는 불꽃이었고, 그것은 다리 밑의 기름에 흠뻑 젖은 폐기물에 불을 붙였다. 당시 클리블랜드에는 관심을 가지는 사람이 거의 없었다. 이것은 이전에 쿠파호강에서 열 번 넘는 화재가 기록되었었고, 그것들 중 일부는 훨씬 더 심했었기 때문이다. 하지만 머지않아 1969년의 화재가 유명해졌다. 이것은 그해 타임지에 실린 기사 덕분에이었다. 그 기사는 강에서 피어오르는 불길과 연기의 충격적인 사진을 특종으로 다뤘다. 그러나 이것은 1969년 화재의 사진이 아니었는데, 그것은 너무 빨리 진압되어 아무도 사진을 찍지 못했다. 사실, 그것은 몇 년 전에 그 강에서 발생했던 훨씬 더 심한 화재의 사진이었다. 그럼에도 불구하고 그 이미지는 사람들에게 큰 영향을 주었다.

More Questions

1. In June 1969, many people in Cleveland were deeply concerned about the fire on the polluted river. (T/F)
 2. The photograph featured in *Time* magazine was taken during the 1969 fire on the Cuyahoga River. (T/F)
- 정답: 1. F 2. F

▲ A fire on the Cuyahoga River in 1952 (Published in 1969 by *Time*)

그 무렵, 환경 문제에 대한 미국인들의 태도가 바뀌기 시작하고 있었다. 점점 더 많은 사람들이 환경을 보호할 필요성을 인지하게 되는 중이었고, 불타는 강의 충격적인 이미지는 수질 오염에 대한 대중의 분노를 촉발시켰다. 그 결과, 1969년 쿠파호강 화재는 오염의 상징이 되었다. 전국적인 환경 의식 행사가 1970년 4월 22일에 열렸는데, 이날은 이후 제1회 지구의 날로 알려지게 되었다. 그리고 1972년, 청정수법의 통과와 함께 국가 수질 기준이 수립되었다.

아동 노동의 가혹한 현실을 폭로하기

19세기에, 산업혁명은 미국의 공장 생산량의 극적인 증가로 이어졌다. 노동자에 대한 수요가 증가했고, 많은 새로운 일자리들이 아동들로 채워졌다. 1900년쯤에는, 미국의 전체 아동의 약 20퍼센트가 고용되었고, 공장에서 일하는 아동 중 일부는 겨우 4살이었다. 일은 힘들고 위험해서 많은 아동 노동자들에게 건강 문제를 남겼다. 공장주들은 여러 가지 이유로 아동 노동에 의존했다. 예를 들어, 아이들은 성인 노동자보다 임금을 적게 받을 수 있었다. 그들은 또한 파업을 할 가능성도 더 적었다.

More Information

청정수법(Clean Water Act)

미국 전역의 강, 호수, 연안 등의 수질 오염을 관장하는 법률이다. 미국의 물을 화학적·물리적·생물학적으로 정상적인 상태로 회복하고 그것을 유지하는 것을 목적으로 하며, 농약류를 포함하여 수계로 유입되는 오염원의 종류와 양을 제한한다. 기본적으로 미국 환경보호청(EPA: Environmental Protection Agency)의 허가를 받지 않고 산업폐수와 같은 오염물질을 직접 방출하는 것을 법에 어긋나는 것으로 규정한다.

Around that time, the attitudes of Americans toward environmental problems were starting to change. More and more people were becoming aware of the need to protect the environment, and the shocking image of the burning river sparked public anger about water pollution. As a result, the Cuyahoga River fire of 1969 became a symbol of pollution. A national environmental awareness event was held on April 22, 1970, which later became known as the first Earth Day. And in 1972, national water quality standards were established with the passage of the Clean Water Act.

지구의 날(Earth Day)

매년 4월 22일로, 1970년 4월 22일 미국에서 2천만 명의 자연보호론자들이 최초의 대규모 자연보호 캠페인을 개최한 것을 기념하고 환경오염의 심각성을 알리고자 제정되었다. 유엔에서 지정한 세계 환경의 날(6월 5일)과는 달리 민간운동에서 출발한 것이 특징이다.

10 Exposing the Harsh Reality of Child Labor

In the 19th century, the Industrial Revolution led to a dramatic increase in factory production in the United States. The demand for workers increased, and many new positions were filled by children. By 1900, about twenty percent of all children in the United States were employed, and some of those working in factories were only four years old. The work was difficult and dangerous, leaving many child laborers with health problems.

Factory owners turned to child labor for several reasons. For example, children could be paid less than adult workers. They were also less likely to go on strike.

Q4

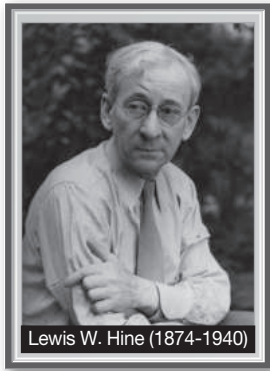
Why did 19th-century factory owners in the United States turn to child labor?

They turned to child labor because children could be paid less than adult workers, and they were also less likely to go on strike.

awareness	의식, 관심	standard	수준, 기준	establish	설립[설정]하다; 수립하다	passage	통로; (법안의) 처리, 통과	expose	드러내다; 폭로하다
harsh	가혹한, 냉혹한	revolution	혁명	employ	고용하다	go on strike	파업하다		

📍 루이스 하인(Lewis Hine)

평소 사회 문제에 깊은 관심을 가지고 있던 루이스 하인은 아동 노동자 외에도 산업 노동자나 이민자들의 생생한 현실도 사진에 담아낸 사회 기록 사진의 선구자로 알려져 있다.



Lewis Hine, a teacher and photographer, wanted to reveal how cruel this system was. So he quit his teaching job and started to work for the National Child Labor Committee as an investigative photographer. He gained access to factories by pretending to have different jobs like insurance agent or fire inspector.

Once inside, he would photograph the children working there. He would also ask their names and ages and record information about their living and working conditions. From 1908 to 1912, he secretly gathered information and took photographs to expose factory owners who were taking advantage of helpless children.

Hine's photographs captured young children doing all sorts of jobs. These included picking vegetables, weaving baskets, and even handling dangerous equipment. What is more, the children's faces showed the tragic impact of hard labor. When people saw the children's joyless expressions, they could not help but feel heartbroken.

Some examples are picking vegetables, weaving baskets, and even handling dangerous equipment.

Q5

What are some examples of jobs children did in Hine's photographs?

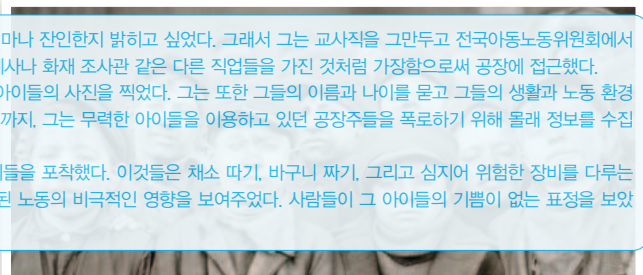
Q6 Over to You

How do the photographs of Lewis Hine make you feel?

sample They make me feel angry that adults took advantage of such young children for their own benefit.



▲ Boys working on a spinning frame



▲ Child laborers at a coal mine

교사이자 사진작가인 루이스 하인은 이 제도가 얼마나 잔인한지 밝히고 싶었다. 그래서 그는 교사직을 그만두고 전국아동노동위원회에서 탐사 사진작가로 일하기 시작했다. 그는 보험 설계사나 화재 조사관 같은 다른 직업들을 가진 것처럼 가장함으로써 공장에 접근했다. 일단 안에 들어가면, 그는 그곳에서 일하고 있는 아이들의 사진을 찍었다. 그는 또한 그들의 이름과 나이를 묻고 그들의 생활과 노동 환경에 대한 정보를 기록했다. 1908년부터 1912년까지, 그는 무력한 아이들을 이용하고 있던 공장주들을 폭로하기 위해 몰래 정보를 수집하고 사진을 찍었다. 하인의 사진들은 온갖 종류의 일을 하는 어린아이들을 포착했다. 이것들은 채소 따기, 바구니 짜기, 그리고 심지어 위험한 장비를 다루는 일까지 포함했다. 게다가, 그 아이들의 얼굴은 고된 노동의 비극적인 영향을 보여주었다. 사람들이 그 아이들의 기쁨이 없는 표정을 보았을 때, 그들은 비통함을 느끼지 않을 수 없었다.

More Questions

1. Lewis Hine worked as both a teacher and a photographer while he was with the National Child Labor Committee. (T/F)
2. Lewis Hine's photographs depicted children engaged in a variety of tasks. (T/F)

정답: 1. F 2. T

reveal 드러내다, 밝히다 committee 위원회
investigative 조사[수사]의 pretend ~인 척하다, ~라고 가정하다
insurance 보험, 보험업
inspector 조사관, 감독관 take advantage of ~을 이용하다
helpless 무력한
equipment 장비, 용품
tragic 비극적인, 비극의 can't help but ~하지 않을 수 없다
weave 짜대[엮다], 짜서[엮어서] 만들다

그 사진들은 이후 전시회, 강연, 잡지 기사 등에 공개되었다. 그 결과, 대중은 상황이 얼마나 심각한지 깨달았다. 곧, 많은 주가 아동 고용을 금지하기 위해 더 강력한 법안들을 통과시켰다. 1938년에, 미국 의회는 16세 미만 아동이 학교 수업 시간 동안 공장에서 일하는 것을 불법으로 하는 법안을 통과시켰다.

The pictures were later shown in exhibitions, lectures, magazine articles, and so on. As a result, the public realized just how serious the situation was. Soon, many states passed stronger laws to ban the employment of children. In 1938, the United States Congress passed an act that made it illegal for children under sixteen to work in factories during school hours.



▲ A girl working in a cotton mill

Q7 Apply the Strategy

What were the results of the release of Hine's photographs?

The public realized how serious the situation was. Soon, many states passed stronger laws to ban the employment of children.

수동태
기타 동등
간접의문문(realized의 목적어): '의문사+주어+동사'의 어순

주격 관계대명사절 가목적어
OC(형용사)
의미상 주어(for+목적격)
진목적어

These examples show that photographs can bring meaningful change to society. They prove that, sometimes, a picture truly is worth a thousand words.

Source www.time.com/3921976/cuyahoga-fire/
www.archives.gov/education/lessons/hine-photos 외 다수 (p.118 참조)

이러한 사례들은 사진이 의미 있는 변화를 사회에 가져올 수 있음을 보여준다. 그것들은 때로는 한 장의 사진이 진정 천 단어의 가치가 있다는 것을 증명한다.

exhibition 전시회, 전시 ban 금지하다, 금지하다 congress 의회, 국회 illegal 불법적인

Connect to the Big Question

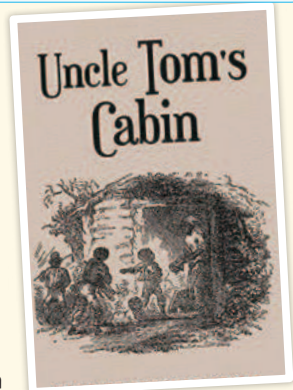
What are some ways to make a difference in our society?

sample We can make a difference in our society by sharing stories through media to bring hidden or overlooked issues into the public eye.

Culture Notes

Literature That Changed the Course of History

Harriet Beecher Stowe's 1852 novel *Uncle Tom's Cabin* contributed to historical change in the United States. The novel mainly follows Uncle Tom living a hard life as an African American slave. It also features Eliza and her son, who escape from slavery. The novel exposes the horrors of the slavery system and treating humans as property. After it was published, people in the North became increasingly against slavery. However, because the Southern economy relied on slave labor, people in the South still wanted to keep it. This conflict led to the Civil War, which contributed to the end of slavery. Although Stowe's novel didn't get rid of slavery by itself, it played an important role in bringing about its end.



역사의 방향을 바꾼 문학작품

해리엇 비처 스토의 1852년 소설 '톰 아저씨의 오두막'은 미국의 역사적인 변화에 기여했다. 그 소설은 주로 아프리카계 미국인 노예로서 고된 삶을 살아가는 톰 아저씨를 죽 다루고 있다. 그것에는 또한 엘리자와 그녀의 아들이 나오는데, 그들은 노예 신분으로부터 도망쳤다. 소설은 노예 제도의 공포와 인간을 소유물로 취급하는 것을 폭로한다. 그것이 출판된 이후, 북부 사람들은 점점 더 노예 제도에 반대하게 되었다. 그러나, 남부 경제는 노예 노동에 의존했기 때문에, 남부 사람들은 여전히 그것을 유지하고 싶어 했다. 이 갈등은 남북 전쟁으로 이어졌고, 이는 노예 제도의 종식에 기여했다. 스토의 소설은 그것만으로는 노예 제도를 없애지 못했지만, 그것은 종식을 가져오는 데 중요한 역할을 했다.



A

Summarize

Put the following events in the correct order based on the main text.

쿠야호가 강 이야기

그 강은 산업이 그것을 따라 성장함에 따라 오염되기 시작했다.

The Story of the Cuyahoga River

The river started to become polluted as industry grew along it.

1880s

d a

1969 1972

루이스 하인 이야기

노동자에 대한 증가한 수요는 잔인한 아동 노동으로 이어졌다.

The Story of Lewis Hine

An increased demand for workers led to cruel child labor.

19th century

b c

1908 1938

- a. 국가 수질 기준이 수립되었다.
- b. 루이스 하인이 공장에서 일하고 있는 아이들의 사진을 찍기 시작했다.
- c. 16세 미만의 아동이 학교 수업 시간 동안 공장에서 일하는 것이 불법이 되었다.
- d. 불타는 쿠야호가 강의 충격적인 사진이 실린 기사가 게재되었다.

- a National water quality standards were established.
- b Lewis Hine started taking photos of children working in factories.
- c It became illegal for children under sixteen to work in factories during school hours.
- d An article with a shocking photograph of the burning Cuyahoga River was published.

Words & Expressions

- pollute 오염시키다
- demand 요구; 수요

Teaching Tip

본문 내 정답 단서

1. p. 83 L11 Although ..., as a sign of the area's economic success.
2. p. 84 L3 This was ... more than ten times before, ... much worse.
3. p. 86 L2 So he quit his teaching job and started to work
4. p. 86 L5 He gained access to factories by pretending to have different jobs

B

Check the Details

Read the sentences and check T for true or F for false based on the main text.

- | | T | F |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 The pollution of the Cuyahoga River was once viewed as a sign of Cleveland's economic success. | ☒ | ☐ |
| 2 The Cuyahoga River caught fire for the first time in 1969. | ☐ | ☒ |
| 3 While working as a teacher, Lewis Hine took pictures to reveal the harsh reality of child labor. | ☐ | ☒ |
| 4 Hine got into factories by pretending to have different jobs. | ☒ | ☐ |

- 1 쿠야호가 강의 오염은 한때 클리블랜드의 경제적 성공의 신호로 여겨졌다.
- 2 1969년 쿠야호가 강에 처음으로 불이 붙었다.
- 3 교사로 일하는 동안, 루이스 하인은 아동 노동의 가혹한 현실을 폭로하기 위해 사진을 찍었다.
- 4 하인은 다른 직업들을 가진 것처럼 가장함으로써 공장에 들어갔다.

Words & Expressions

- get into ~에 들어가다

C

Discuss Look at the pictures and their descriptions. Then discuss how these images have influenced people's perceptions with your partner.



Elizabeth Eckford at Little Rock, 1957

An African American girl is walking to school while other students scream at her.

sample This picture made people realize how cruel racism is.



A starving polar bear, 2018

A polar bear is crawling on ice-free ground desperately searching for food.

sample This picture helped people understand the effects of climate change.



Workman on the framework of the Empire State Building, around 1931

A man is working on a steel beam hundreds of feet above Manhattan.

sample This picture made people realize how dangerous working conditions used to be for construction workers.

Words&Expressions

- perception 지각, 인식
- scream 소리치다
- starve 굶주리다, 굶어 죽다
- crawl 기다, 기어가다
- desperately 필사적으로, 간절하게
- search for ~을 찾다
- workman 노동자, 일꾼
- framework (건물 등의) 뼈대, 골조
- steel beam 철재

D

Apply Write about an example of media or entertainment that brought change to our society.

Example

- 제목: 'Super Size Me (슈퍼 사이즈 미)'
- 그것에 관한 내용: 그것은 30일 동안 패스트푸드만 섭취하는 한 남자에 관한 다큐멘터리이다. 그것은 패스트푸드가 얼마나 건강에 좋지 않은지와, 패스트푸드 체인점이 수익을 위해 어떻게 건강에 좋지 않은 식품을 부추기는지를 밝힌다.
- 사회에 미친 영향: 그것은 사람들이 패스트푸드의 해로운 영향을 더 알게 함으로써 패스트푸드에 대한 사람들의 인식을 변화시켰다.

• **Title:** *Super Size Me*

• **What it is about:**

It is a documentary about a man who consumes only fast food for 30 days. It reveals how unhealthy fast food is and how a fast-food chain encourages unhealthy eating habits for profit.

• **Impact on Society:** It changed people's perceptions of fast food by making them more aware of its harmful effects.



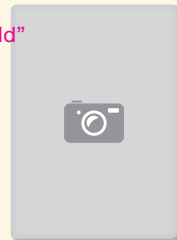
Your Own

• **Title:** **sample** "We Are the World"

• **What it is about:**

sample It is a song written by Michael Jackson and Lionel Richie to raise money for starving people in Africa. It was performed by many famous singers and actors.

• **Impact on Society:** **sample** It raised millions of dollars for humanitarian aid in Africa.



Words&Expressions

- aware ~을 알고[의식하고/자각하고] 있는

A

Expressions in Use

- 어젯밤 대형 화재를 **진화하는** 데 대략 열 시간이 걸렸다.
- 그 회사는 직원들을 **이용하는** 것에 대한 비판을 받았다.
- 나는 내 친구가 몇 주 동안 왜 나에게 다시 문자를 하지 않았는지 **궁금해하지 않을 수 없다**.

- It took about ten hours to **put out** the massive fire last night.
- The company was criticized for **taking advantage of** its employees.
- I **can't help but** wonder why my friend hasn't texted me back in weeks.

Fill in the blanks with the expressions in bold above. Change the forms if necessary.

- 1 Aiden은 그녀에게 한 약속을 어겨서, 그는 이제 그녀에게 미안해하지 않을 수 없다.
- 2 당신이 캠핑장을 떠나기 전에 반드시 불을 끄세요.
- 3 그는 사람들이 끊임없이 부탁을 함으로써 그를 이용하고 있다고 가끔 생각 한다.

- 1 Aiden broke his promise to her, so he can't help but feel sorry for her now.
- 2 Please make sure to put out the fire before you leave the camping area.
- 3 He sometimes thinks that people are taking advantage of him by constantly asking for favors.

On Your Own Make your own sentences using the expressions above.

- sample**
- The firefighters were able to quickly put out the fire.
 - He is a selfless person, so people often take advantage of his generosity.
 - Babies can't help but cry when they need something.

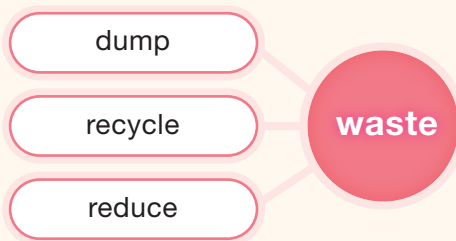
Words&Expressions

- massive 거대한
- wonder 궁금하다, 궁금해하다
- constantly 끊임없이, 거듭
- favor 호의, 친절; 부탁

B

Collocations

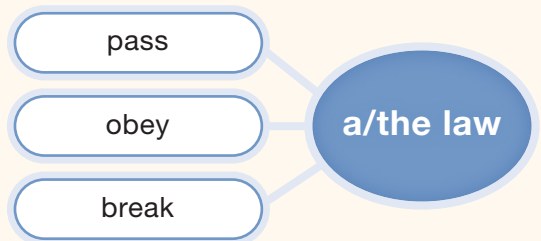
- 쓰레기를 버리다
- 쓰레기를 재활용하다
- 쓰레기를 줄이다



법을 통과시키다

법을 준수하다

법을 어기다



More Examples

- manage waste 폐기물을 관리하다
- regulate waste 폐기물을 규제하다
- dispose of waste 쓰레기를 처리하다
- enforce a/the law 법을 집행하다
- revise a/the law 법을 개정하다
- violate a/the law 법을 위반하다

Fill in the blanks with the words above. Change the forms if necessary.

- 1 모든 시민은 자신의 사회의 법들을 준수할 의무가 있다.
- 2 당신 자신의 물병을 사용하는 것은 쓰레기를 줄이는 효과적인 방법이다.
- 3 Maggie는 어제 일방 통행로에서 반대로 운전 함으로써 법을 어겼다.

- 1 Every citizen has a duty to obey the laws of his or her society.
- 2 Using your own water bottle is an effective way to reduce waste.
- 3 Maggie broke the law by driving the wrong way on a one-way street yesterday.

On Your Own Make your own sentences using the phrases above.

- sample**
- Companies should not dump waste in rivers.
 - When you recycle waste, you should separate plastics from other materials.
 - The city will pass a law that requires dogs to be on leashes in public.

Words&Expressions

- duty (도덕적·법률적) 의무
- one-way street 일방통행로

POINT 1

명사를 뒤에서 수식하는 **현재분사**: 현재분사(v-ing)는 명사를 수식하는 역할을 하며, 능동(~하게 하는) 또는 진행(~하고 있는)의 의미를 갖는다. 현재분사가 단독으로 명사를 수식할 경우에는 명사 앞에, 목적어나 수식어구 등이 와서 길어질 때는 명사 뒤에 위치한다.

C

Discovering Grammar

Point
1

Read and Notice Read the advertisement below, paying attention to the structure in bold.

The Cake Castle

- 마을에서 가장 맛있는 케이크를 판매하고 있는 가게에 방문해 보세요!
- 다양한 맛의 컵케이크를 특징으로 삼는 저희의 컵케이크 세일이 시작되었습니다. 하지만 저희의 특별한 생일 케이크를 맛보는 것도 잊지 마세요!
- **Cake Castle**은 매일 오전 8시부터 오후 8시까지 열려 있습니다. 오늘 가는 길에 둘러 보는 건 어떠세요?



- Come visit the shop **selling the most delicious cakes in town!**
- Our cupcake sale **featuring various flavors of cupcakes** has started. But don't forget to try our special birthday cakes, too!
- The Cake Castle is open every day from 8:00 a.m. to 8:00 p.m. Why don't you stop by today?

Practice Complete the sentences using the given words and the same structure as above.

- 1 I remember your face shining with happiness. (shine, your face)
- 2 Do you know the woman standing by the car? (stand, the woman)
- 3 We stared at the snow falling down outside the window. (the snow, fall down)

p.84 L1 The likely cause was a burning flare falling from a train, which set fire to oil-soaked waste beneath a bridge.

Find More Find the sentences from the main text with the same structure as above.

p.84 L7 The article featured a shocking photograph of flames and smoke rising from the river.

p.85 L13 By 1900, about twenty percent of all children in the United States were employed, and some of those working in factories were only four years old.

p.86 L8 Once inside, he would photograph the children working there.

p.86 L13 Hine's photographs captured young children doing all sorts of jobs.

Read and Notice Read the guide below, paying attention to the structure in bold.

궁궐 야간 투어

창덕궁에 오신 것을 환영하며, 이곳은 조선 왕조의 많은 왕들이 매우 좋아하는 궁궐이었습니다. 연못을 따라서, 그리고 나무 사이로 걷는 동안, 여러분은 달 아래 평화로운 분위기를 즐길 수 있습니다. 여러분은 또한 전통 한국 무용수들에 의해 공연되는 쇼도 볼 수 있는데, 이들은 아름다운 한복을 차려입을 것입니다.



Welcome to *Changdeokgung*, **which** was the favorite palace of many kings of the Joseon Dynasty. While walking along the ponds and through the trees, you can enjoy the peaceful atmosphere under the moon. You will also be able to watch a show performed by traditional Korean dancers, **who** will be dressed up in beautiful *hanbok*.

POINT 2

관계대명사의 **계속적 용법**: 관계대명사 앞에 콤마(,)를 붙인 뒤, 선행사에 대한 추가적인 정보를 나타내는 것을 관계대명사의 **계속적 용법**이라고 한다. 「접속사(and, but, for)+대명사」의 의미를 나타내며, **which**는 앞에 나온 구나 절을 대신할 수도 있다. 관계대명사 **that**은 계속적 용법으로 사용할 수 없으며, 계속적 용법으로 쓰인 관계대명사는 생략할 수 없다.

Practice Complete the sentences by putting the words in the correct order.

- 1 The roads were covered with ice, (walking / made / which / a struggle). which made walking a struggle
- 2 My favorite book is *The Little Prince*, (I / more than / which / have read / ten times). which I have read more than ten times
- 3 The teacher gave presents to her students, (were / who / graduating / the school / from). who were graduating from the school

Find More Find the sentences from the main text with the same structure as above.

p.84 L1 The likely cause was a burning flare falling from a train, which set fire to oil-soaked waste beneath a bridge.

p.84 L9 But this was not a photograph of the 1969 fire, which was put out so quickly that nobody took a picture of it.

p.85 L6 A national environmental awareness event was held on April 22, 1970, which later became known as the first Earth Day.



A New View of Space



A

Before You View

Learn about the Topic

Read the passage and match the underlined words to their meanings. Change the forms if necessary.

허블 우주망원경은 30년도 더 전에 NASA에 의해 우주로 발사되었다. 그것은 20세기 초에 중요한 발견을 한 천문학자인 Edwin P. Hubble의 이름을 따서 지어졌다. 대부분의 망원경들은 지구의 대기를 통해 우주의 사진을 찍어야 한다. 대기는 우주에서 오는 빛을 막거나 바꾸기 때문에, 그 사진들은 분명하지 않을 수 있다. 그러나 허블 망원경은 지구 대기 바로 위에서 궤도를 도는 동안 사진을 찍는다. 그 결과, 그것은 우주의 물체에 대한 훨씬 더 명확한 사진들을 얻을 수 있다. 이는 그것(허블 망원경)이 많은 은하계의 존재를 밝혀 낼 수 있게 해주었다.

The Hubble Space Telescope was launched into space by NASA more than thirty years ago. It was named after Edwin P. Hubble, an astronomer who made important discoveries in the early 20th century. Most telescopes have to take pictures of space through Earth's atmosphere. Since the atmosphere blocks or changes light that comes from space, the pictures can be unclear. The Hubble Telescope, however, takes pictures while orbiting just above Earth's atmosphere. As a result, it can get much clearer pictures of objects in space. This has allowed it to reveal the existence of many galaxies.



- (1) atmosphere : the gases that surround a planet
- (2) galaxy : an extremely large group of stars
- (3) launch : to send a device into space, the sky, or water
- (4) orbit : to travel around a much larger object in space

ABC Words & Expressions

- telescope 망원경
- launch 시작하다; (우주선 등을) 발사하다
- name after ~의 이름을 따서 명명하다
- astronomer 천문학자
- atmosphere 대기; 분위기, 기운
- orbit 궤도를 돌다; 궤도
- galaxy 은하계

Script

W: The Hubble Space Telescope has been orbiting just above Earth's atmosphere for more than thirty years. Ever since it was launched by NASA in 1990, Hubble has transformed the way we view outer space.

For example, it helped scientists to accurately estimate the age and size of the universe. In 1995, Hubble took a photograph of an area of deep space that appeared to be empty. However, the picture revealed something amazing. There were actually more than 1,500 galaxies located in the area. This kind of information has helped scientists learn how many galaxies there are. Hubble has also taught us about the rate at which the universe is expanding. Scientists thought it was slowing down, but it is actually getting faster.

In 2021, NASA launched a much more advanced telescope called the James Webb Space Telescope. Scientists hope this new telescope, which was inspired by Hubble's achievements, will reveal even more secrets of the universe.

여: 허블 우주망원경은 지구 대기권 바로 위에서 30년 넘게 궤도를 돌고 있습니다. 그것 이 1990년 NASA에 의해 발사된 이후로, 허블은 우리가 우주를 보는 방식을 변화 시켰습니다.

예를 들면, 그것은 과학자들이 우주의 나이와 크기를 정확하게 추정하도록 도와주었습니다. 1995년, 허블은 비어 있는 것처럼 보이는 심우주의 한 영역의 사진을 찍었습니다. 하지만, 그 사진은 놀라운 것을 드러냈습니다. 실제로 그 영역에는 1,500개가 넘는 은하계가 있었습니다. 이런 종류의 정보는 과학자들이 얼마나 많은 은하계가 있는지를 알아내는 데 도움을 주었습니다. 허블은 또한 우리에게 우주가 팽창하는 속도에 대해서도 알려 주었습니다. 과학자들은 그것이 느려지고 있다고 생각 했지만, 실제로는 점점 빨라지고 있습니다.

2021년에, NASA는 제임스 웹 우주망원경이라고 불리는 훨씬 더 발전된 망원경을 발사했습니다. 과학자들은 허블의 업적에서 영감을 받은, 이 새로운 망원경이 우주의 훨씬 더 많은 비밀들을 밝혀내기를 바랍니다.

Words&Expressions

- estimate 추산[추정]하다
- expand 확대[확장]되다

B

While You View

1 Watch the video and fill in the blanks.

The Hubble Space Telescope, launched by NASA in 1990, has transformed our view of outer space and inspired the development of a more advanced space telescope.

2 Watch the video again. Which is true about the Hubble Telescope?

- a It helped scientists estimate the age of the universe.
- b It found a completely empty area of deep space.
- c It helped reveal that the universe has stopped expanding faster.

C

After You View

Discuss Search for another example of a scientific discovery that has changed the world. Then discuss it with your partner.

Example

The discovery of X-rays allowed doctors to get more information about what was happening inside the human body.

sample The discovery of penicillin led to the development of antibiotics, which help people fight infections.

TOPIC
5

WRITE & SHARE

New Trends in Education

Supporting
Your Opinion

In an opinion paragraph, you express your thoughts on a particular topic. Start with a clear topic sentence stating your point of view, and then support your opinion by presenting reasons and examples.

A

Preview

Read the following and fill in the boxes with the appropriate elements below.

온라인 수업은 도움이 될까요?

제 생각에 온라인 수업은 여러 가지 이유로 도움이 됩니다. 먼저, 그것들은 학생들이 흥미롭게 여길 온라인 학습 도구들을 활용합니다. 화면 공유 및 실시간 채팅과 같은 이러한 도구들은 학생들의 관심을 유지시키고 그들이 더 효과적으로 배울 수 있도록 돕습니다. 게다가, 온라인 수업은 시간과 에너지를 절약합니다. 수업이 어디에서나 접속될 수 있기 때문에 학생들은 등하교에 많은 시간과 에너지를 쓸 필요가 없습니다. 이는 그들이 더 효율적으로 학습할 수 있다는 것을 의미합니다. 이러한 이유로, 저는 온라인 수업이 학생들에게 도움이 된다고 생각합니다.

Are Online Classes Helpful?

In my opinion, online classes are helpful for several reasons.

First, they use online learning tools that students find interesting. These tools, such as screen sharing and live chats, keep students' attention and help them learn more effectively.

In addition, online classes save time and energy. As the classes can be accessed anywhere, students do not have to spend much time and energy going to and from school. This means they can study more efficiently. For these reasons, I think online classes are helpful for students.

(A) Your Opinion

(B) Supporting Detail 1

(C) Supporting Detail 2

(D) Conclusion

Supporting Detail 1

Conclusion

Your Opinion

Supporting Detail 2

Words & Expressions

• point of view 관점 • effectively 효과적으로 • efficiently 효율적으로

B

Write Your Own

Step 1 Organize Your Ideas

Decide on your own opinion on the following topic and write two supporting details for it.

Which Is Better for Taking Notes, a Tablet or Paper?

I think a tablet is better for taking notes.

Supporting Detail ①

sample It is easier to keep your notes neat and organized when using a tablet.

Supporting Detail ②

sample Tablets have convenient functions and can be used anywhere.

I think paper is better for taking notes.

Supporting Detail ①

sample It is easier to understand and remember information that we write down on paper.

Supporting Detail ②

sample It is easier to stay focused when taking notes on paper.

Step 2 Write Your First Draft Write your own paragraph based on your answers in **Step 1**.

Which Is Better for Taking Notes, a Tablet or Paper?

In my opinion, paper is better for taking notes
 for several reasons. To start with, it is easier to understand and remember information that we
write down on paper.
This means that taking notes on paper is more effective for studying
 Moreover, it is easier to stay focused when taking notes on paper
Tablets have many other functions that can cause students to get distracted
 Therefore, I think the best way to take notes is on paper

Language Help

- needs to be charged often
- can be faster than writing by hand
- needs an Internet connection
- can help us remember better
- can add images and other types of digital files
- has various underlining and highlighting options

Teaching Tip

More Expressions for Restating Your Opinion

- In summary(요컨대)
- In brief(간단히 말해서)
- In closing(끝으로)
- To wrap up(마무리하자면)
- Ultimately(궁극적으로)
- All in all(결론적으로)

Writing Skill

Restating Your Opinion

결론에서 자신의 의견을 정리하며 다시 한번 강조하는 것이 좋다. 이 때 in conclusion, therefore, to sum up 등의 표현을 사용할 수 있다.

Step 3 Get Feedback Examine your first draft and share it with your partner for feedback.

		Self	Partner
Task Completion	이 글은 자신의 의견과 그것을 뒷받침하는 근거, 결론을 모두 포함하고 있다.	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Content	이 글은 자신의 의견을 뒷받침하는 근거를 명확하게 제시하였고, 글의 흐름이 논리적이다.	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Language	이 글은 정확한 문법과 적절한 단어를 사용하였다.	☆☆☆☆	☆☆☆☆
Partner's comments			

의견을 뒷받침하는 근거가 타당한지, 지나치게 감정적으로 서술된 부분은 없는지 확인하자.

Step 4 Revise and Reflect Revise your first draft based on the feedback. Reflect on how your writing has improved through revision.

A Listen and Write

1 Listen to the conversation. Which picture best shows what the speakers are talking about?

리소스북

듣기 받아쓰기 (p.46)
듣기평가 (p.63)
단원평가 (p.70)
기말고사 (p.77)

Smart Link

MP3 / 듣기 대본 텍스트
Big Question 활동지



Script

M: Hey, cool watch!
W: Thanks. I got it last week.
M: I'm thinking of buying a new watch, too. Are you satisfied with your purchase?
W: Yeah! This one keeps track of my heart rate, so it is very useful when I exercise.
M: Wow! That's amazing!
W: It has other cool functions, too. For example, I can use it to pay for things. This means that I don't need to carry my wallet with me anymore.
M: That's great! We can do so much more than telling time with watches nowadays.



2 Look at the example and write your own description for a technology that is changing our society.

Example

Virtual Reality uses computer-generated images and sounds to create a realistic, interactive 3D environment. It has changed the way we experience entertainment, education, tourism, and more.

Your Own

sample Artificial intelligence refers to the ability of machines to learn and make decisions. This technology is being introduced into many devices and will affect almost every aspect of our lives.

Words&Expressions

- virtual 가상의
- interactive 상호적인, 상호 작용을 하는
- keep track of ~에 대해 계속 알고[파악하고] 있다

B Read and Search

모든 사람은 변화를 도전으로 본다. 차이는 어떤 사람들은 그것을 우리의 진전을 방해하는 것이라고 여기는 반면, 다른 사람들은 그것을 기회로 본다는 것이다. 변화에 관해 중요한 것은 우리가 어떻게 그것을 준비하고 그것에 대응하는지다.

비록 변화는 피할 수 없다 할지라도, 빨리 진행되는, 디지털 세상에서 살아가는 것은 우리에게 변화를 강요하는 것일까? 나는 대부분의 변화들은 실제 혁신과 어떤 연관이 있다고 생각하지 않는다. 때로는, 이미 우리가 가지고 있는 것을 고수하는 것이 더 현명하다.

변화는 진전을 가져오는 유일한 것이다. 우리가 가까이 마음을 바꾸고 오래된 관념과 믿음을 버리지 않는다면, 우리는 아무것도 바꿀 수 없다.

Everybody sees change as a challenge. The difference is that some people regard it as something blocking our progress, while others see it as an opportunity. What's important about change is how we prepare for it and react to it.

Although change is unavoidable, does living in a fast-paced, digital world force us to change? I don't think most changes have anything to do with true innovation. At times, it's wiser to hold onto what we already have.

Change is the only thing that brings progress. If we are not willing to change our minds and let go of old ideas and beliefs, we cannot change anything.

Read the opinions above. Which do you agree with most?

sample I like the first opinion the best. I agree that the most important thing is how we prepare for change and react to it.

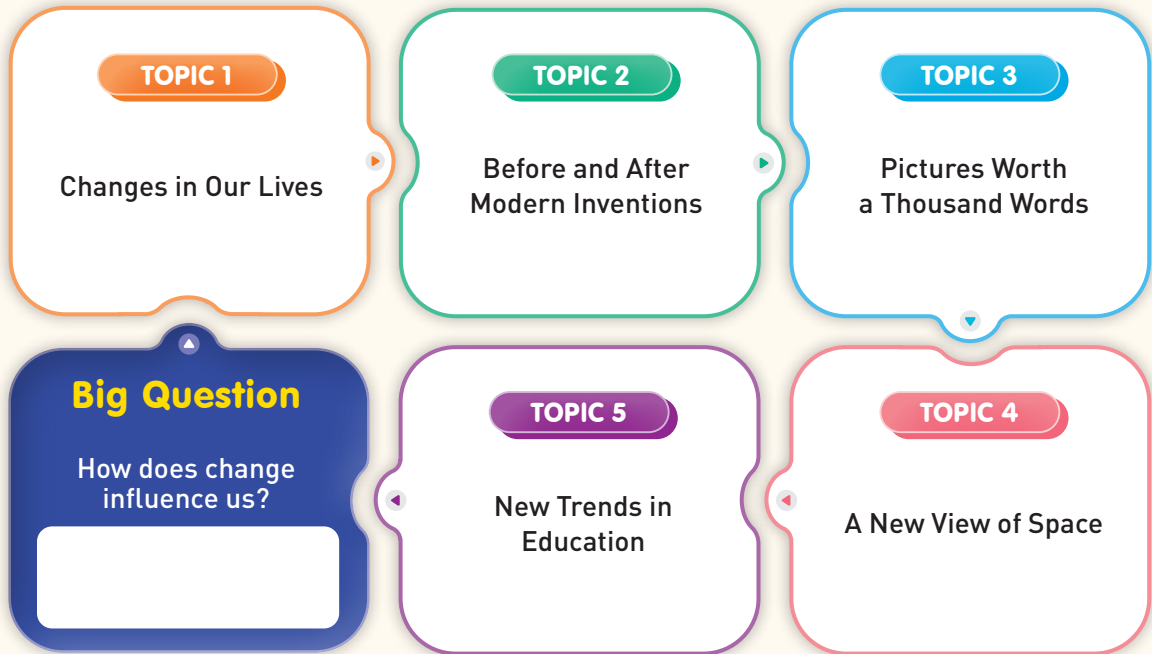
Search for a quote related to change and share it as a group.

Words&Expressions

- fast-paced 빨리 진행되는
- innovation 혁신

C Answer the Big Question

In this lesson, you learned about various topics related to the Big Question. Now think about what you've learned and answer the Big Question.



sample Change influences us by making us adapt and try new things.

D Check Your Progress

Look through what you've learned in this lesson and reflect on your learning and attitude below.

My Learning		My Attitude	
나는 이번 단원에서 배운 내용을 충분히 이해했다.	😊 😐 😞	나는 학습 중에 새로운 정보를 이해하고 있는지 스스로 점검했다.	😊 😐 😞
나는 이번 단원에서 배운 표현과 어휘를 유사한 상황에 활용하여 말하거나 쓸 수 있다.	😊 😐 😞	나는 수업에 자발적이고 적극적으로 참여했다.	😊 😐 😞
나는 이번 단원에서 배운 주제에 대해 나의 생각이나 의견을 표현할 수 있다.	😊 😐 😞	나는 실수를 두려워하지 않고 나의 생각이나 의견을 자신감 있게 표현했다.	😊 😐 😞
Q. 이번 단원에서 배운 것 중 가장 중요하다고 생각하는 것은 무엇인가? 		Q. 앞으로 더 발전시켜야 한다고 생각하는 태도는 무엇인가? 	

Your Task You will create biography cards with your group that introduce someone who changed the world. Then you are going to post them on the online class board.

STEP 1

Make a group of four and decide on a world-changer you would like to introduce.



Steve Jobs

an inventor who came up with user-friendly technology and design innovations



Wangari Maathai

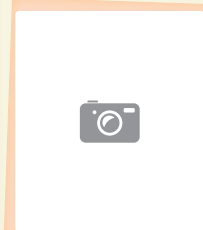
an environmental activist who became the first African woman to be awarded the Nobel Peace Prize



Marie Curie

a scientist who brought about development in medicine and science through her research in radioactivity

Your Group



sample Mahatma Gandhi

a political activist who led India to independence from British rule using peaceful methods

ABC Words&Expressions

- biography 전기(한 사람의 일생 동안의 행적을 적은 기록)
- activist (정치·사회 운동) 운동가, 활동가
- radioactivity 방사능

STEP 2

Search for information and pictures of the person your group has chosen. Then organize the content for each card.

Example

Card 1 (Opening)

Title

- Steve Jobs: How He Changed the World

His Quote

- Innovation is saying no to a thousand things.

Card 2

Brief Personal Information (nationality, occupation, etc.)

- born in 1955 & died in 2011
- a businessperson and inventor

Card 3

Achievements

- developed various innovative electronic devices
- created simple and user-friendly product designs

Card 4

Changes He Brought to the World

- changed communication methods and information access
- inspired many people to be creative and innovative

STEP 3

Make your group's biography cards based on the information you organized in

STEP 2

Example

Steve Jobs

How He Changed the World

"Innovation is saying no to a thousand things."

About Steve Jobs

- He was born in 1955 and died in 2011.
- He was an American businessperson and inventor who created innovative things.

Achievements

- He developed innovative products for personal computing, music, and mobile communication.
- He created simple and user-friendly product designs.

Changes He Brought to the World

- He transformed the way people communicate and access information.
- He inspired many people to be creative and innovative.

Tip 인물 카드 뉴스에는 핵심 내용을 간결하게 작성하고 그에 어울리는 이미지를 함께 제시한다. 다양한 템플릿을 제공하는 웹 사이트를 활용하면 쉽고 편리하게 카드 뉴스를 제작할 수 있다.

STEP 4

Post your group's set of biography cards on the online class board. Then vote on each of the categories below.

The group that introduced the most interesting person

The group with the most well-designed biography cards

The group with the most well-written content

Group-Check

- ▶ 모둠의 모든 구성원이 상호 협력적인 태도로 프로젝트에 참여했다.
- ▶ 세상을 변화시킨 인물을 소개하는 카드 뉴스를 효과적으로 제작했다.
- ▶ 카드 뉴스 제작 및 발표 시에 올바른 영어 표현을 사용했다.

