

# 중2 동아 윤정미 3과 What a Great Idea!

중학교 2학년 과정

## 1. 필수 어휘 (Vocabulary)

1. **necessity** 필요성

2. **invention** 발명

3. **volcano** 화산

4. **explode** 폭발하다

5. **cloud** 구름

6. **ash** 재

7. **crop** 농작물

8. **fail** 실패하다/홍작이 되다

9. **as a result** 결과적으로

10. **enough** 충분한

11. **surprisingly** 놀랍게도

12. **travel** 이동하다/여행하다

13. **wooden** 나무로 된

14. **pedal** 페달

15. **forward** 앞으로

16. **present-day** 오늘날의

17. **century** 세기

18. **bank** 은행

19. **retype** 다시 입력하다

20. **mistake** 실수

21. **typist** 타자 치는 사람

22. **solution** 해결책

23. **correct** 수정하다

24. **notice** 알아차리다

25. **lab** 연구소

26. **disappointing** 실망스러운

27. **researcher** 연구원

28. **software** 소프트웨어

29. **network** 네트워크

30. **empty** 텅 빈

## 2. 본문 및 문장 분석 (Sentence Analysis)

### Necessity is the Mother of Invention!

- 구조: S+V+C
- 문법: 명사 보어

해석: 필요는 발명의 어머니이다!

### Bicycle

- 구조: N
- 문법: 명사(표제어)

해석: 자전거

### Mt. Tambora, a volcano in Indonesia, exploded in 1815.

- 구조: S+V
- 문법: 동격(a volcano)

해석: 인도네시아의 화산인 탐보라 산이 1815년에 폭발했다.

### The explosion created a huge cloud of ash, so crops failed around the world.

- 구조: S+V+O, conj S+V
- 문법: 등위접속사 so

해석: 그 폭발은 거대한 재 구름을 만들어냈고, 그래서 전 세계적으로 농작물이 흉작이었다.

**As a result, people didn't have enough food to eat.**

- 구조: S+V+O(to부정사 형용사적 용법)
- 문법: 부정사의 형용사적 용법

*해석: 결과적으로, 사람들은 먹을 충분한 음식이 없었다.*

**Surprisingly, this made traveling difficult.**

- 구조: S+V+O+OC
- 문법: 5형식 문장

*해석: 놀랍게도, 이것은 이동을 어렵게 만들었다.*

**Why?**

- 구조: Adv
- 문법: 의문부사

*해석: 왜일까?*

**In those days, people rode horses, but many horses were killed for food.**

- 구조: S+V, conj S+V(수동태)
- 문법: 수동태(were killed)

*해석: 그 당시에 사람들은 말을 탔지만, 많은 말들이 식량으로 도축되었다.*

**People needed a new way to travel, and Karl von Drais invented the first bicycle in Germany in 1817.**

- 구조: S+V+O, conj S+V+O
- 문법: 부정사의 형용사적 용법

*해석: 사람들은 이동할 새로운 방법이 필요했고, 칼 폰 드라이스가 1817년 독일에서 첫 번째 자전거를 발명했다.*

**Drais' bicycle had two wooden wheels but no pedals.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 명사 수식(형용사)

*해석: 드라이스의 자전거는 두 개의 나무 바퀴는 있었지만 페달은 없었다.*

**How did it move without pedals?**

- 구조: Adv+V+S+V
- 문법: 의문문

*해석: 페달 없이 어떻게 움직였을까?*

**Well, riders simply pushed the bicycle forward with their feet.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 부사 수식

*해석: 글썸, 타는 사람들은 단순히 발로 자전거를 앞으로 밀었다.*

**The present-day bicycle is the result of many inventors' work in the 19th century.**

- 구조: S+V+C
- 문법: 소유격 표현

---

*해석: 오늘날의 자전거는 19세기 많은 발명가들의 노력의 결과물이다.*

**Whiteout**

- 구조: N
- 문법: 고유명사(표제어)

---

*해석: 화이트(수정액)*

**Whiteout was invented by Bette Graham.**

- 구조: S+V(수동태)
- 문법: 수동태

---

*해석: 화이트는 베티 그레이엄에 의해 발명되었다.*

**In 1956, Graham was working at a bank in Texas, USA.**

- 구조: S+V
- 문법: 과거진행형

---

*해석: 1956년에 그레이엄은 미국 텍사스에 있는 한 은행에서 일하고 있었다.*

**At that time, people had to retype the whole page when they made even a small mistake.**

- 구조: S+V(have to)+O
- 문법: have to (의무)

*해석: 그 당시에, 사람들은 작은 실수라도 하면 페이지 전체를 다시 타이핑해야 했다.*

**Graham was a bad typist, so she needed a solution.**

- 구조: S+V+C, conj S+V+O
- 문법: 접속사 so

*해석: 그레이엄은 타자를 잘 치지 못해서 해결책이 필요했다.*

**One day, Graham saw some window painters.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 지각동사 see

*해석: 어느 날, 그레이엄은 창문 페인트공들을 보았다.*

**When they made a mistake, they corrected it by simply painting over it.**

- 구조: S+V, S+V+O
- 문법: by+동명사(방법)

*해석: 그들이 실수했을 때, 그들은 단순히 그 위에 페인트를 덧칠함으로써 수정했다.*

**The next day, she made her own white paint and used it to correct her typing mistakes.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 부정사의 부사적 용법(목적)

---

*해석: 다음 날, 그녀는 자신만의 흰 페인트를 만들었고 타이핑 실수를 수정하기 위해 그것을 사용했다.*

**Surprisingly, nobody noticed!**

- 구조: S+V
- 문법: 자동사

---

*해석: 놀랍게도, 아무도 눈치채지 못했다!*

**Soon, everybody at the bank began using it.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 동명사 목적어

---

*해석: 곧, 은행의 모든 사람들이 그것을 사용하기 시작했다.*

**Webcam**

- 구조: N
- 문법: 명사(표제어)

---

*해석: 웹캠*

**The first webcam was invented to watch a coffee pot.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 수동태 & 부정사의 부사적 용법

*해석: 첫 번째 웹캠은 커피 포트를 지켜보기 위해 발명되었다.*

**In 1991, Dr. Quentin Stafford-Fraser and Dr. Paul Jardetzky were working at a computer lab in England.**

- 구조: S+V
- 문법: 과거진행형

*해석: 1991년, 켄틴 스태포드-프레이저 박사와 폴 자데츠키 박사는 영국 컴퓨터 연구소에서 일하고 있었다.*

**To work better, they needed lots of coffee.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 부정사의 부사적 용법

*해석: 더 잘 일하기 위해, 그들은 많은 커피가 필요했다.*

**However, there was only one coffee machine in the building.**

- 구조: V+S
- 문법: there is/are 구문

*해석: 하지만 건물 안에는 커피 머신이 오직 하나뿐이었다.*

**So, they had to make many disappointing trips to the empty coffee pot.**

- 구조: S+V+O
- 문법: have to (의무)

*해석: 그래서 그들은 텅 빈 커피 포트에 계속 실망스러운 걸음을 해야만 했다.*

**As a solution, the two researchers set up a camera in front of the coffee machine.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 구동사(set up)

*해석: 해결책으로, 그 두 연구원은 커피 머신 앞에 카메라를 설치했다.*

**The camera took pictures of the coffee pot three times a minute.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 횟수 표현

*해석: 카메라는 1분에 세 번 커피 포트 사진을 찍었다.*

**With special software, all the researchers in the building could see the pictures on their local network.**

- 구조: S+V+O
- 문법: 조동사 could

*해석: 특수 소프트웨어로, 건물 안의 모든 연구원들은 그들의 로컬 네트워크에서 사진을 볼 수 있었다.*

## No more disappointing trips!

- 구조: N
- 문법: 감탄문 형태

---

*해석: 더 이상 실망스러운 걸음은 없다!*

### 3. 핵심 문법 확인 (Grammar Focus)

#### 1) 수동태 (Passive Voice)

- 주어가 동작을 수행하는 것이 아니라 동작을 당하는 형태(be + p.p)를 의미합니다.

##### [본문 내 문장 언급]

- Whiteout was invented by Bette Graham.
- many horses were killed for food.

#### 2) have to (의무)

- ~해야 한다라는 뜻으로, 외부적인 원인에 의한 강한 의무를 나타냅니다.

##### [본문 내 문장 언급]

- people had to retype the whole page
- they had to make many disappointing trips