

# 중2 천재 소영순 3과 New Ideas Bring Big Changes

중학교 2학년 과정

## 1. 필수 어휘 (Vocabulary)

1. **invention** 발명

2. **chance** 우연

3. **famous** 유명한

4. **cook** 요리사

5. **bake** 굽다

6. **melt** 녹이다

7. **cut** 자르다

8. **chip** 조각

9. **mix** 섞다

10. **dough** 반죽

11. **oven** 오븐

12. **find** 찾다, 발견하다

13. **remain** 남아있다

14. **disappointed** 실망한

15. **delicious** 맛있는

16. **invent** 발명하다

17. **safety** 안전

18. **glass** 유리

19. **scientist** 과학자

20. **experiment** 실험하다

21. **liquid** 액체

22. **plastic** 플라스틱

23. **accident** 사고

24. **clean** 청소하다

25. **without** ~없이

26. **oil** 기름

27. **factory** 공장

28. **spill** 엷지르다

29. **discovery** 발견

30. **widely** 널리

## 2. 본문 및 문장 분석 (Sentence Analysis)

### Wonderful Inventions by Chance

- 구조: Wonderful (형용사) Inventions (명사) by Chance (전치사구, 부사 역할)
- 문법: 명사구로 이루어진 제목입니다. 'by chance'는 '우연히'라는 의미로, 어떤 일이 일어난 방식이나 원인을 나타낼 때 전치사 'by'를 사용합니다.

*해석: 우연한 멋진 발명품들*

### A New Cookie Star: Chocolate Chip Cookies

- 구조: A New Cookie Star (명사구) : Chocolate Chip Cookies (명사구)
- 문법: 명사구로 이루어진 제목입니다. 'Star'는 여기에서 '주인공' 또는 '인기 있는 것'을 비유적으로 의미합니다. 콜론(:)은 앞의 내용을 보충 설명할 때 사용됩니다.

*해석: 새로운 쿠키 스타: 초콜릿 칩 쿠키*

### In America, there was a famous cook, Ms. Wakefield.

- 구조: In America (부사구), there (유도부사) was (동사) a famous cook, Ms. Wakefield (주어, 명사구)
- 문법: 'There + be 동사' 구문은 '~이 있다/있었다'라는 의미로, 존재를 나타냅니다. 주어는 'a famous cook, Ms. Wakefield'이며, 'Ms. Wakefield'는 'a famous cook'과 동격을 이룹니다. 과거형 'was'는 과거에 존재했음을 나타냅니다.

*해석: 미국에는 유명한 요리사 한 분인 웨이크필드 씨가 있었습니다.*

## One day in 1938, she wanted to bake chocolate cookies.

- 구조: One day in 1938 (시간 부사구), she (주어) wanted (동사) to bake chocolate cookies (목적어, to 부정사구)
- 문법: 'want + to 부정사'는 '~하기를 원하다'라는 뜻입니다. 'to bake'는 동사 'wanted'의 목적어 역할을 하는 명사적 용법의 to 부정사입니다. 'chocolate cookies'는 'bake'의 목적어입니다.

*해석: 1938년 어느 날, 그녀는 초콜릿 쿠키를 굽고 싶어 했습니다.*

## However, she didn't have enough time to melt chocolate.

- 구조: However (접속부사), she (주어) didn't have (동사) enough time (목적어) to melt chocolate (형용사구, to 부정사구)
- 문법: 접속부사 'However'는 앞 문장과 내용상 대조를 이룰 때 사용됩니다. 'enough time'은 '충분한 시간'이라는 뜻입니다. 'to melt chocolate'은 'enough time'을 수식하는 형용사적 용법의 to 부정사입니다. 'didn't have'는 과거 부정형입니다.

*해석: 하지만, 그녀는 초콜릿을 녹일 충분한 시간이 없었습니다.*

## So, she cut a chocolate bar into small chips.

- 구조: So (접속부사), she (주어) cut (동사) a chocolate bar (목적어) into small chips (부사구)
- 문법: 'So'는 앞선 내용의 결과로 이어질 때 사용되는 접속부사입니다. 'cut A into B'는 'A를 B로 자르다'라는 표현입니다. 'cut'은 과거형 동사이며, 원형과 형태가 같습니다.

*해석: 그래서 그녀는 초콜릿 바를 작은 조각들로 잘랐습니다.*

## Then, she mixed them with her dough and put the cookie dough into the oven.

- 구조: Then (부사), she (주어) mixed (동사1) them (목적어1) with her dough (부사구) and put (동사2) the cookie dough (목적어2) into the oven (부사구)
- 문법: 'Then'은 시간 순서를 나타내는 부사입니다. 'mixed'와 'put' 두 개의 동사가 'and'로 연결되어 주어 'she'에 병렬로 연결되어 있습니다. 'them'은 앞 문장의 'small chips'를 지칭합니다. 'with her dough'는 함께 섞는 대상을, 'into the oven'은 장소를 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 그리고 나서 그녀는 그것들을 반죽과 섞었고, 쿠키 반죽을 오븐에 넣었습니다.*

## When Ms. Wakefield opened the oven, she found that the chips were not melted into the dough.

- 구조: When Ms. Wakefield opened the oven (시간 부사절), she (주어) found (동사) that the chips were not melted into the dough (목적어, 명사절)
- 문법: 'When + 주어 + 동사'는 시간의 부사절로 '~할 때'라는 의미입니다. 주절의 동사 'found'는 과거형입니다. 'found'의 목적어로 명사절 'that the chips were not melted into the dough'가 사용되었습니다. 이 명사절 안에서 'the chips were not melted'는 **\*\*수동태\*\***로, '칩이 녹여지지 않았다'는 의미입니다 (누군가가 녹인 것이 아니라, 칩 스스로 녹지 않은 상태).

*해석: 웨이크필드 씨가 오븐을 열었을 때, 그녀는 그 칩들이 반죽 속으로 녹아 있지 않은 것을 발견했습니다.*

## Although the chips remained in the cookies, she was not disappointed.

- 구조: Although the chips remained in the cookies (양보 부사절), she (주어) was not disappointed (동사+보어)
- 문법: **\*\*접속사 'Although'\*\*: '~에도 불구하고'**라는 뜻으로 양보의 부사절을 이끌어 주절과 상반된 내용을 나타냅니다. 'remained'는 '남아있다'라는 뜻의 동사입니다. 'was not disappointed'는 **\*\*수동태\*\***로 '실망하지 않았다'라는 감정을 나타냅니다.

*해석: 비록 그 칩들이 쿠키 안에 남아있었지만, 그녀는 실망하지 않았습니다.*

## Her new cookies were so delicious.

- 구조: Her new cookies (주어) were (동사) so delicious (보어, 형용사구)
- 문법: 'be 동사 + 형용사'는 주어의 상태를 나타내는 2형식 문장입니다. 'so'는 형용사 'delicious'를 강조하는 부사입니다.

*해석: 그녀의 새로운 쿠키들은 매우 맛있었습니다.*

## She invented chocolate CHIP cookies!

- 구조: She (주어) invented (동사) chocolate CHIP cookies (목적어)
- 문법: 과거형 동사 'invented'는 '발명했다'라는 뜻입니다. 'chocolate CHIP cookies'는 복합 명사로, 하나의 발명품 이름을 나타냅니다.

*해석: 그녀는 초콜릿 칩 쿠키를 발명했습니다!*

## Finding Safety in Glass: Safety Glass

- 구조: Finding Safety in Glass (동명사구, 명사구) : Safety Glass (명사구)
- 문법: 동명사 'Finding'이 주어 역할을 하는 명사구로 사용된 제목입니다. 'in Glass'는 '유리에 서'라는 장소 또는 매체를 나타냅니다. 콜론은 앞의 내용을 보충 설명합니다.

*해석: 유리에서 안전을 찾기: 안전 유리*

## In 1903, a French scientist, Mr. Bénédictus, was experimenting with liquid plastic in a glass flask.

- 구조: In 1903 (시간 부사구), a French scientist, Mr. Bénédictus (주어) was experimenting (동사) with liquid plastic (부사구) in a glass flask (부사구)
- 문법: 'was experimenting'는 과거 진행형으로, 과거 특정 시점에 진행 중이던 행동을 나타냅니다. 'with liquid plastic'은 '액체 플라스틱으로/을 가지고'라는 의미입니다. 'in a glass flask'는 장소를 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 1903년에 프랑스 과학자 베네딕투스 씨는 유리 플라스크 안에서 액체 플라스틱을 가지고 실험하고 있었습니다.*

## He accidentally hit the glass flask, and it fell on the floor.

- 구조: He (주어1) accidentally (부사) hit (동사1) the glass flask (목적어1), and it (주어2) fell (동사2) on the floor (부사구)
- 문법: 'accidentally'는 '우연히'라는 뜻의 부사로 동사 'hit'을 수식합니다. 'and'는 두 개의 절을 연결하는 등위 접속사입니다. 'fell'은 'fall'의 과거형입니다. 'on the floor'는 장소를 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 그는 우연히 유리 플라스크를 쳤고, 그것은 바닥에 떨어졌습니다.*

## Although the glass flask was broken into pieces, they still held together in the shape of the flask!

- 구조: Although the glass flask was broken into pieces (양보 부사절), they (주어) still (부사) held together (동사) in the shape of the flask (부사구)!
- 문법: \*\*접속사 'Although'\*\*: '~에도 불구하고'라는 뜻으로 양보의 부사절을 이끌어 주절과 상반된 내용을 나타냅니다. 'the glass flask was broken'은 \*\*수동태\*\*로 '유리 플라스크가 깨졌다'는 의미입니다. 'break into pieces'는 '산산조각 나다'라는 표현입니다. 주절의 'they'는 앞 문장의 '유리 플라스크 조각들'을 가리킵니다. 'held together'는 '함께 붙어 있었다'라는 의미로 'hold together'의 과거형입니다. 'in the shape of ~'는 '~의 형태로'라는 표현입니다.

*해석: 비록 그 유리 플라스크가 산산조각 났지만, 그것들은 여전히 플라스크 형태로 함께 붙어 있었습니다!*

## How could this happen?

- 구조: How (의문부사) could (조동사) this (주어) happen (동사)?
- 문법: 의문사가 있는 의문문입니다. 'How'는 방법을 묻는 의문 부사입니다. 조동사 'could'는 가능성이나 과거의 능력을 나타냅니다.

*해석: 어떻게 이런 일이 일어날 수 있었을까요?*

## The secret was the liquid plastic in the flask.

- 구조: The secret (주어) was (동사) the liquid plastic in the flask (보어, 명사구)
- 문법: 'be 동사'가 주어와 보어를 연결하는 2형식 문장입니다. 'in the flask'는 'liquid plastic'을 수식하는 전치사구 (형용사구 역할)입니다.

*해석: 그 비밀은 플라스크 안에 있던 액체 플라스틱이었습니다.*

## This finding led to his invention of safety glass.

- 구조: This finding (주어) led (동사) to his invention of safety glass (부사구)
- 문법: 'lead to ~'는 '~로 이어지다, ~을 초래하다'라는 숙어입니다. 'led'는 'lead'의 과거형입니다. 'his invention of safety glass'는 '안전 유리에 대한 그의 발명'이라는 의미의 명사구입니다.

*해석: 이 발견은 그의 안전 유리 발명으로 이어졌습니다.*

## These days, we can find safety glass everywhere.

- 구조: These days (시간 부사구), we (주어) can find (동사) safety glass (목적어) everywhere (부사)
- 문법: 'These days'는 시간 부사구입니다. 조동사 'can'은 능력을 나타냅니다. 'everywhere'는 장소를 나타내는 부사입니다.

*해석: 요즘에는, 우리는 어디에서든 안전 유리를 찾아볼 수 있습니다.*

### **For example, it is used for car windows.**

- 구조: For example (부사구), it (주어) is used (동사) for car windows (부사구)
- 문법: 'For example'은 예시를 들 때 사용하는 부사구입니다. 'it is used'는 **\*\*수동태\*\***로 '그것이 사용된다'는 의미입니다. 'it'은 'safety glass'를 지칭합니다. 'for car windows'는 용도나 목적을 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 예를 들어, 그것은 자동차 창문에 사용됩니다.*

### **If there is a car accident, people are safer from sharp pieces of glass.**

- 구조: If there is a car accident (조건 부사절), people (주어) are (동사) safer (보어, 형용사) from sharp pieces of glass (부사구)
- 문법: 'If + 주어 + 동사'는 조건의 부사절로 '만약 ~라면'이라는 의미입니다. 'there is ~' 구문이 사용되었습니다. 'safer'는 'safe'의 비교급으로 '더 안전한'이라는 뜻입니다. 'from ~'은 출처나 분리 대상을 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 만약 자동차 사고가 있다면, 사람들은 날카로운 유리 조각들로부터 더 안전합니다.*

### **Cleaning Clothes Without Water: Dry Cleaning**

- 구조: Cleaning Clothes Without Water (동명사구, 명사구) : Dry Cleaning (명사구)
- 문법: 'Cleaning Clothes'는 동명사구로, 제목의 주어 역할을 합니다. 'Without Water'는 '물 없이'라는 의미의 전치사구로 'Cleaning'을 수식합니다. 콜론은 앞의 내용을 보충 설명합니다.

*해석: 물 없이 옷을 세탁하기: 드라이클리닝*

## Can you clean your clothes without water?

- 구조: Can (조동사) you (주어) clean (동사) your clothes (목적어) without water (부사구)?
- 문법: 조동사 'Can'을 사용하여 가능성을 묻는 의문문입니다. 'without water'는 '물 없이'라는 의미의 전치사구로 방법을 나타냅니다.

*해석: 물 없이 당신의 옷을 세탁할 수 있나요?*

## The answer is "yes."

- 구조: The answer (주어) is (동사) "yes." (보어)
- 문법: 'be 동사'가 주어와 보어를 연결하는 2형식 문장입니다. 보어는 직접 인용된 문장입니다.

*해석: 대답은 "네"입니다.*

## Dry cleaning uses oil to clean clothes.

- 구조: Dry cleaning (주어) uses (동사) oil (목적어) to clean clothes (부사구, to 부정사구)
- 문법: 현재 시제 동사 'uses'는 일반적인 사실을 나타냅니다. 'to clean clothes'는 목적을 나타내는 부사적 용법의 to 부정사로 '~하기 위해서'라는 의미입니다.

*해석: 드라이클리닝은 옷을 세탁하기 위해 기름을 사용합니다.*

## There's an interesting story about dry cleaning.

- 구조: There's (동사) an interesting story (주어) about dry cleaning (형용사구)
- 문법: 'There + be 동사' 구문입니다. 'an interesting story'가 주어이며, 'about dry cleaning'은 'story'를 수식하는 전치사구 (형용사구 역할)입니다.

*해석: 드라이클리닝에 대한 흥미로운 이야기가 있습니다.*

## In the 1800s, a factory worker in France spilled lamp oil on a tablecloth.

- 구조: In the 1800s (시간 부사구), a factory worker in France (주어) spilled (동사) lamp oil (목적어) on a tablecloth (부사구)
- 문법: 'In the 1800s'는 '1800년대에'라는 시간 부사구입니다. 'spilled'는 'spill'의 과거형입니다. 'on a tablecloth'는 장소를 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 1800년대에 프랑스의 한 공장 직원이 식탁보에 램프 기름을 엔질렀습니다.*

## The factory manager, Mr. Jolly, looked at the tablecloth and found something.

- 구조: The factory manager, Mr. Jolly (주어) looked at (동사1) the tablecloth (목적어1) and found (동사2) something (목적어2)
- 문법: 'The factory manager, Mr. Jolly'는 동격으로 주어 역할을 합니다. 'look at ~'은 '~을 보다'라는 숙어입니다. 'and'는 두 개의 동사 'looked at'과 'found'를 연결하여 주어 'The factory manager'에 병렬로 연결합니다.

*해석: 공장 관리자 졸리 씨는 그 식탁보를 보고 무언가를 발견했습니다.*

## The dirty spot on the tablecloth was cleaned by the lamp oil!

- 구조: The dirty spot on the tablecloth (주어) was cleaned (동사) by the lamp oil (부사구)!
- 문법: 'The dirty spot on the tablecloth'는 주어입니다. 'on the tablecloth'는 'spot'을 수식하는 전치사구 (형용사구)입니다. 'was cleaned'는 \*\*수동태\*\*로 '청소되었다'는 의미입니다. 행위의 주체를 나타내는 'by + 행위자(여기서는 도구/물질)' 구문이 사용되었습니다.

*해석: 식탁보 위의 더러운 얼룩이 램프 기름에 의해 깨끗해졌습니다!*

## His discovery led to a new way of cleaning clothes.

- 구조: His discovery (주어) led (동사) to a new way of cleaning clothes (부사구)
- 문법: 'lead to ~'는 '~로 이어지다, ~을 초래하다'라는 숙어입니다. 'of cleaning clothes'는 'a new way'를 수식하는 전치사구입니다. 'cleaning'은 동명사로 '세탁하는 것'이라는 의미입니다.

*해석: 그의 발견은 옷을 세탁하는 새로운 방법으로 이어졌습니다.*

## Now, dry cleaning is widely used around the world.

- 구조: Now (부사), dry cleaning (주어) is widely used (동사) around the world (부사구)
- 문법: 'Now'는 시간 부사입니다. 'is widely used'는 **\*\*수동태\*\***로 '널리 사용된다'는 의미입니다. 'widely'는 'used'를 수식하는 부사입니다. 'around the world'는 장소를 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 이제, 드라이클리닝은 전 세계적으로 널리 사용됩니다.*

## These wonderful inventions came by chance.

- 구조: These wonderful inventions (주어) came (동사) by chance (부사구)
- 문법: 'came'은 'come'의 과거형입니다. 'by chance'는 '우연히'라는 숙어로, 방법을 나타내는 전치사구입니다.

*해석: 이 멋진 발명품들은 우연히 생겨났습니다.*

## When things go wrong, don't be disappointed.

- 구조: When things go wrong (시간 부사절), don't be disappointed (명령문)
- 문법: 'When + 주어 + 동사'는 시간의 부사절로 '~할 때'라는 의미입니다. 'go wrong'은 '잘못되다'라는 뜻입니다. 주절은 명령문으로, 'don't + 동사원형'은 부정 명령문입니다. 'be disappointed'는 **\*\*수동태\*\*** 표현으로 '실망하다'라는 감정을 나타냅니다.

*해석: 일이 잘못될 때, 실망하지 마세요.*

## Maybe you can be the next amazing inventor.

- 구조: Maybe (부사) you (주어) can be (동사) the next amazing inventor (보어)
- 문법: 'Maybe'는 '아마도'라는 뜻의 부사로 가능성을 나타냅니다. 조동사 'can'은 가능성을 나타냅니다. 'be' 동사의 보어로 명사구 'the next amazing inventor'가 쓰였습니다.

---

*해석: 아마 당신이 다음의 놀라운 발명가가 될 수도 있습니다.*

### 3. 핵심 문법 확인 (Grammar Focus)

#### 1) 수동태 (Passive Voice)

- 수동태는 행위를 받는 주체를 강조하거나, 행위자가 불분명하거나 중요하지 않을 때 사용됩니다. 'be동사 + 과거분사(p.p.)' 형태로 만들어지며, 행위자를 밝힐 필요가 있을 때는 'by + 행위자'를 사용합니다. 중학교 2학년 과정에서 가장 중요한 문법 중 하나입니다.

##### [본문 내 문장 언급]

- the chips were not melted into the dough.
- she was not disappointed.
- the glass flask was broken into pieces
- it is used for car windows.
- The dirty spot on the tablecloth was cleaned by the lamp oil!
- dry cleaning is widely used around the world.
- don't be disappointed.

#### 2) 접속사 although

- 'although'는 '비록 ~일지라도, ~함에도 불구하고'라는 의미로, 주절과 내용상 대조되는 양보의 부사절을 이끌 때 사용합니다. 'although + 주어 + 동사' 형태로 문장의 시작이나 중간에 올 수 있으며, 주절의 내용과 상반되는 상황을 설명합니다.

##### [본문 내 문장 언급]

- Although the chips remained in the cookies, she was not disappointed.
- Although the glass flask was broken into pieces, they still held together in the shape of the flask!