

이 기계 어떻게 작동하는지 알아요?

Do you know how to operate this machine?

학습 목표 기계 작동법 설명하기, 작업 보고하기

To explain how to operate a machine, To report your work

문 법 -는지 알다/모르다, -(으)ㄹ 것 같다

어 회 기계 작동 Machine operation, 포장 작업 Packaging

정보 · 문화 안전한 도구 및 기계 사용법

How to operate machines safely and properly

대화 1



민 수 바루 씨, 오늘은 이 기계로 목재 자르는 일을 해야 돼요. Baru, you should cut lumber with this machine.

- Track 130
- 바 루 그래요? 민수 씨는 이 기계 어떻게 작동하는지 알아요? 전 이걸 써 본 적이 없어서요. Oh, really? Do you know to operate this machine, Minsoo? I've never used it before.
- 민수 자, 이렇게 하면 돼요. 먼저 손잡이에 있는 안전 스위치를 누르세요. 그리고 이 전원 스위치를 올리면 기계가 작동하기 시작해요. 이렇게……. 자, 한번 해 보세요. Okay, let me show you. Press the safety switch around the handle first. And, if you switch on the power button, it starts working. Like this... okay, now you try it.
- 바 루 손잡이에 있는 안전 스위치를 누르고 전원 스위치를 올리면…… 아, 되네요. So, press the safety button on the handle and turn on the power button…… Oh, it's working.
- 민 수 기계가 작동하기 시작하면 손잡이를 위아래로 움직여서 목재를 자르면 돼요. Once it starts operating, you can cut lumber moving the handle up and down.

New Vocabulary

목재 lumber 손잡이 handle 움직이다 to move

어휘 1

기계 작동 Machine operation



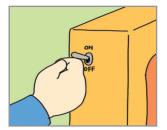
작동하다 to operate



사용하다/쓰다



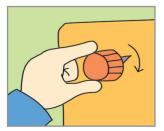
누르다 to press



올리다 to switch on



내리다 to switch off



돌리다 to turn



끼우다 to put in



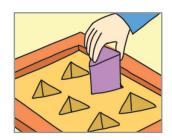
꽂다 to pin



빼다 to pull out



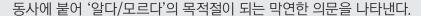
걸다 to hang



적재하다 to load

문법 1

-는지 알다/모르다



- 1) 가: 이 기계를 어떻게 끄는지 알아요? 나: 네. 손잡이를 왼쪽으로 돌리면 돼요.
- 2) 가: 이걸 어떻게 꽂는지 모르겠어요. 나: 이쪽을 잡고 꽂으면 돼요.
- 3) 가: 리한 씨가 뭘 좋아하는지 알아요? 나: 글쎄요. 잘 모르겠는데요.

-는지 알다/모르다 attached to a verb, expresses cognizance of a fact, whether a subject is aware of an action.

연습 1

1. 그림을 보고 알맞은 말을 연결하세요. Match pictures to the corresponding words or expressions.

1

• ⁽¹⁾ 걸다

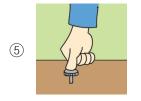


© 빼다





• **(a)** 끼우다



● □ 적재하다

2. '-는지 알다/모르다'를 사용해서 대화를 완성하세요. Complete the conversations using '-는지 알다/모르다.'

1) 가: 이 기계 어떻게 _______? [작동하다] 나: 네, 스위치를 올리면 돼요.

2) 가: 이걸 어디에 꽂는지 알아요? 나: 아니요, _______. [꽂다]

3) 가: 이 전구요. 어떻게 _______? [끼우다] 나: 잠깐만요. 제가 해 볼게요.

대화 2



반 장 오늘 작업은 얼마나 진행됐어요? How much have you done so far today?



인디카 오전에는 골판지 자르는 작업을 끝냈고요, 오후부터 접고 붙이는 작업을 하고 있어요. 그러면 6시까지는 주문 받은 상자를 완성할 수 있을 것 같아요.

I finished cutting corrugated cardboard sheets in the morning, and have been working on folding and pasting them from this afternoon. I think I can have the boxes that were ordered ready by 6:00 p.m.

- 반 장 골판지는 충분해요? 어제 작업 끝난 후에 보니까 얼마 남지 않았던데요.
 Do we have enough corrugated cardboard sheets? I checked on them after all the work was done yesterday and we are short.
- 인디카 네, 지난주에 주문한 골판지가 오늘 오후에 도착할 거니까 문제 없을 것 같아요.

Oh, but, corrugated cardboard sheets that we ordered last week will get here this afternoon, so I think there will be no problem.

New Vocabulary

골판지 corrugated cardboard

충분하다 enough

남다 to remain

어휘 2

포장 작업 Packaging



재다 to measure



자르다 to cut



오리다 to cut out



접다 to fold



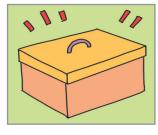
붙이다 to stick



달다 to hang



조절하다 to adjust



완성하다 to complete



제작하다 to make



옮기다 to move

문법 2

-(으)ㄹ 것 같다

동사나 형용사에 붙어 추측을 나타낸다. 동사나 형용사 어간에 받침이 없거나 'ㄹ'받침일 때: -ㄹ 것 같다 'ㄹ'을 제외한 받침이 있을 때: -을 것 같다

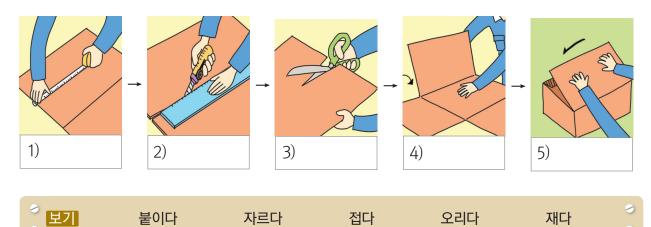
- 1) 가: 언제 작업이 끝날 것 같아요? 나: 6시까지는 끝날 것 같아요.
- 2) 가: 상자를 다 접을 수 있어요?나: 네, 다 접을 수 있을 것 같아요.
- 3) 가: 곧 비가 올 것 같아요. 나: 그래요? 우산은 가지고 왔어요?

- -(으)ㄹ 것 같다 attached to a verb or an adjective, expresses supposition or
- assumption.
 -르 것 같다 is added when a stem of a verb or an adjective ends in a vowel or the final consonant, 르.
- -을 것 같다 is added when a stem of a verb or an adjective ends in all consonants other than ㄹ.

연습 2

1. 그림에 맞는 표현을 〈보기〉에서 골라 넣으세요.

Choose the words or expressions from the box that best describe the pictures.



2. '-(으) = 것 같다'를 사용해서 대화를 완성하세요. Complete conversations using '-(으) = 것 같다.'

1) 가 언제까지 완성할 수 있을까요?	
나: [2시	까지 할 수 있다]

- 2) 가: 상자 300개를 내일 아침까지 제작할 수 있을까요? 나: _______. [그것은 힘들다]
- 3) 가: _______? [자르는 작업을 다 끝낼 수 있다] 나: 그럼요. 제가 도와줄 테니까 걱정하지 마세요.
- 4) 가: 바루 씨, 내일 같이 소풍을 가는 게 어때요?
 ________. [날씨가 아주 맑다]
 나: 그래요? 좋아요. 맛있는 것 준비해서 다녀옵시다.

활동

작업하는 방법을 모르면 어떻게 말해야 돼요? 〈보기〉처럼 물어보세요.

What should you say if you don't know how to operate a machine? Following the example, create conversations.





1)











정보

안전한 도구 및 기계 사용법 How to operate machines safely and properly





수공구는 확실하게 잡고 작업물에 정확하게 장착 후 사용해야 합니다.

You should tightly hold a hand tool and accurately place it on the materials that you're working on.



회전하는 기계를 사용할 때는 장갑을 착용한 채로 만져서는 안 됩니다.

You should not wear safety gloves when using spinning equipment.



연마 작업을 할 때는 장갑을 벗고 저속으로 회전시키면서 맨손으로 작업해야 합니다.

You should operate grinding machines at low speed with your bare hands.



선반 작업을 시작하기 전에 일정 시간 기계를 공회전 시켜서 부품의 물림 상태를 확인해야 합니다.

Before using lathes, you should make sure all gear and belt guards are in place by idling machines for a certain amount of time.

EPS-TOPIK

듣기

[1~2] 들은 것을 고르십시오.



- 1. ① 접어요.
- ② 작아요.
- ③ 좁아요.
- ④ 저예요.

- 2. ① 내려요.
- ② 눌러요.
- ③ 올려요.
- ④ 붙여요.

[3~4] 질문을 듣고 알맞은 대답을 고르십시오.

- 3. ① 아니요, 잘 쓸 수 있어요.
 - ③ 네, 주임님한테 물어볼게요.
- ② 네, 전에도 사용해 봤어요.
- ④ 아니요, 기계가 여기 없어요.

- 4. ① 4시면 끝날 것 같아요.
 - ③ 빨리 주문을 해야겠어요.

- ② 이제 골판지를 오리세요.
- ④ 상자는 이쪽에 쌓아 두세요.

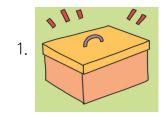
5. 이야기를 듣고 질문에 알맞은 대답을 고르십시오.

남자가 해야 하는 일은 무엇입니까?

- ① 기계를 고쳐야 합니다.
- ③ 기계로 작업해야 합니다.

- ② 기계를 옮겨야 합니다.
- ④ 기계 사용법을 가르쳐야 합니다.

[1~2] 다음 그림을 보고 맞는 문장을 고르십시오.



① 목재입니다.

② 상자입니다.

③ 철근입니다.

④ 전구입니다.



- ① 전선을 걸고 있습니다.
- ② 버튼을 누르고 있습니다.
- ③ 스위치를 올리고 있습니다.
- ④ 손잡이를 돌리고 있습니다.

[3~4] 빈칸에 들어갈 가장 알맞은 것을 고르십시오.

- 3. 기계를 다 사용한 후에는 반드시 전원 스위치를 _____ 합니다.
 - ① 넣어야
- ② 내려야
- ③ 꽂아야
- ④ 작동해야
- 4. 칼로 종이를 _____ 때는 손을 다치지 않게 조심해야 합니다.

① 잴

② 붙일

③ 자를

④ 접을

5. 다음 질문에 답하십시오.

민수 씨는 냄비를 만드는 곳에서 일을 합니다. 그런데 민수 씨는 이 일을 시작한 지가 얼마 안 됐기 때문에 기계를 어떻게 작동하는지 모릅니다. 그래서 주로 물건을 옮기는 일을 하고 있습니다. 그렇지만 곧 기계를 작동하는 방법을 배워서 냄비 만드는 일을 할 겁니다.

민수 씨는 지금 무슨 일을 합니까?

① 냄비를 팝니다.

② 물건을 옮깁니다.

③ 냄비를 만듭니다.

④ 기계를 작동합니다.