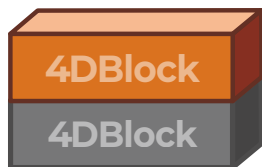


차시

7

구불구불 산길 위 거대한 성벽

# 만리장성

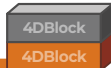


# 오늘의 건축물 : 만리장성

나라	중국
건축물 이름	만리장성



## 제작 배경



만리장성은 아주 오래전, 나라를 지키기 위해 산과 평야를 따라 길게 만든 성벽이에요. 수많은 사람들이 돌과 흙을 나르고, 길을 닦고, 성벽을 쌓으며 오랜 시간에 걸쳐 만들었어요. 왕조가 바뀌어도 계속 보수하고 이어 만들었기 때문에, 지금처럼 아주 긴 모습이 되었지요. 지금은 중국을 대표하는 건축물로, '사람들이 힘을 모아 만든 거대한 협력의 상징'으로 여겨지고 있어요.

## 만리장성 특징



- 산을 따라 끝없이 이어지는 길고 긴 형태예요.
- 중간중간 성문, 초소, 탑이 나타나는 길처럼 생겼어요.
- 위에서 걸을 수 있을 정도로 넓은 길이 있어요.
- 멀리서 보면 거대한 뱀이 산을 타고 움직이는 것처럼 보일 만큼 굽이진 모양이에요.

## • 오늘의 미션 •

산을 따라 길게 이어지는  
나만의 만리장성을 만들어보자!

# 개념 톡톡!

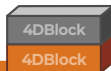
## 만리장성 건축이 특별한 이유



- 길게 이어지는 연속된 구조라 멀리 떨어진 지역도 서로 연결해요.
- 산과 들의 다양한 지형을 따라 지어져 굽이진 곡선 형태가 만들어졌어요.
- 성벽 위에 사람이 걸을 수 있는 폭을 확보해, 이동과 방어를 동시에 할 수 있었어요.
- 여러 지역에서 오랫동안 쌓고 고쳐 만든 협력의 결과물이라는 점이 특별해요.




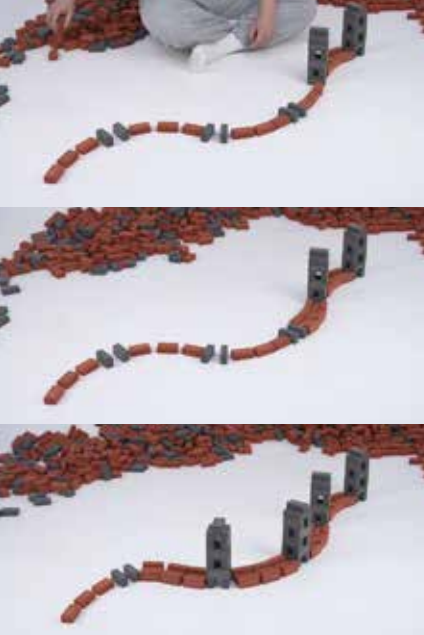



## 포디블력으로 잘 만들려면

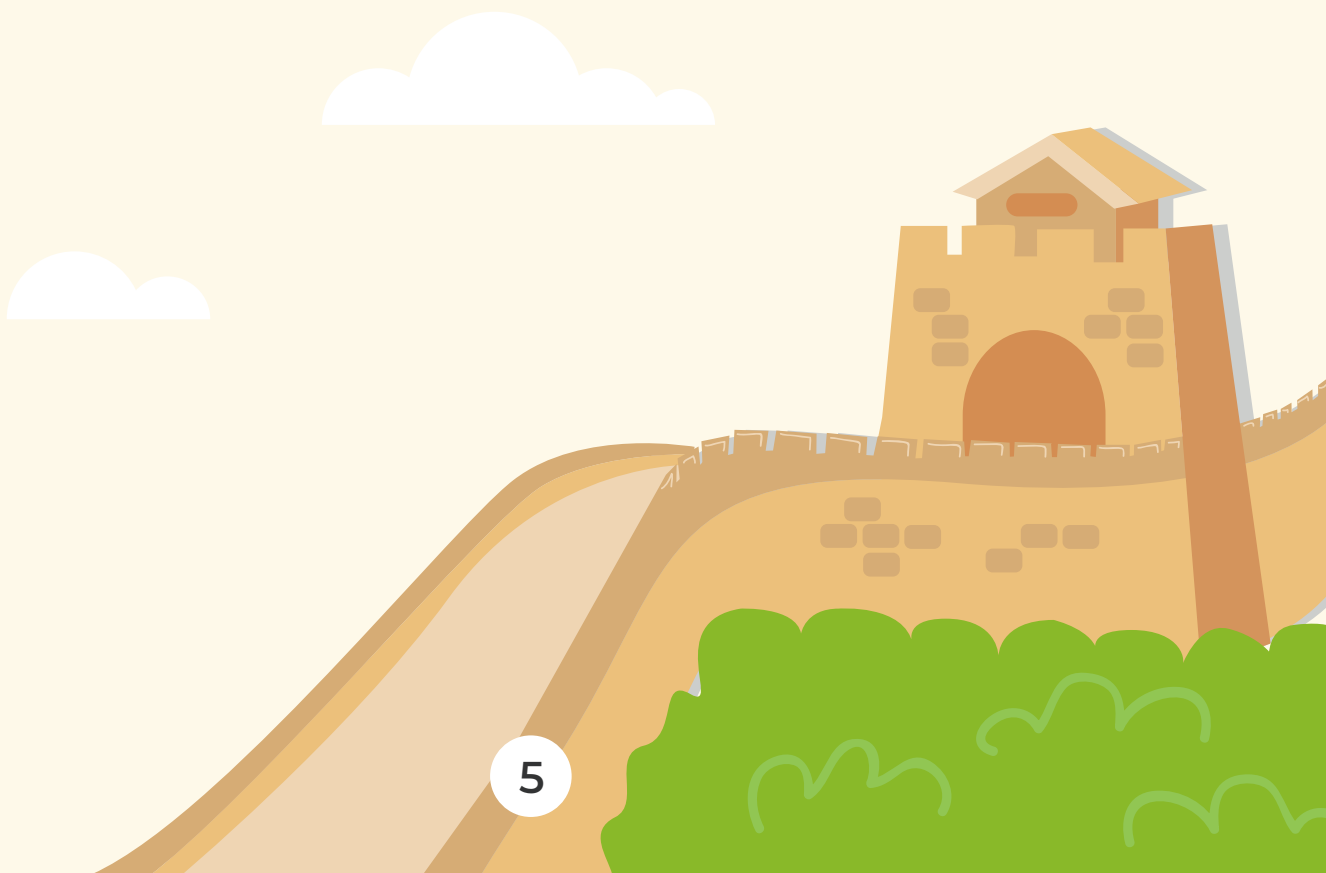


- 직선보다 천천히 방향을 바꾸며 놓으면 자연스러운 산길이 돼요.
- 초소 사이 간격은 너무 좁지 않게, 길을 따라 균형 있게 배치해야 해요.
- 친구들과 블록을 이어 붙여 길게 연결된 성벽을 만들 수도 있어요..

## 어떻게 만들지?

설 명	사 진
<p><b>Step 1</b> 길의 흐름 만들기</p> <p>블럭을 한 줄로 늘어놓아 부드럽게 이어지는 곡선 길을 만들어요.</p>	
<p><b>Step 2</b> 초소 만들기</p> <p>블럭 2개씩 교차로 쌓아 5층 높이의 초소를 완성해요.</p>	
<p><b>Step 3</b> 성벽 두께 만들기</p> <p>블럭을 가로로 세워 길 양옆에 배치해요.</p>	
<p><b>Step 4</b> 반복하기</p> <p>같은 방식으로 초소와 성벽을 만들어요.</p>	
	

# 완 성



## 오늘의 건축 노트!

## 나의 작품



건축물 이름	
이름을 붙인 이유	

촬영한 사진을 가정에서 프린트하여 붙이거나 그림으로 그려보세요.

## 구조 원리 Quiz



빈칸 단어 :

곡선 / 연속된 / 긴 성벽

- 만리장성은 산을 따라 끝없이 이어지는 ( ) 구조예요.
- 성벽을 만들 때 블록을 ( )으로 놓으면 자연스러운 흐름이 생겨요.
- 친구들과 연결하면 더 ( )을 만들 수 있어요.

오늘 나는 이런  
건축가였다!

오늘 나는

건축가였어요!

- 내가 잘한 점 : \_\_\_\_\_
- 어려웠던 점 : \_\_\_\_\_
- 다음에 더 도전해 보고 싶은 것 : \_\_\_\_\_