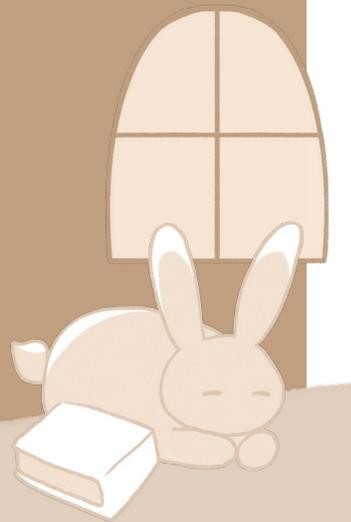


『자하 하디드』

나만의 건물을 만들어봅시다.



활동 순서

● 관련 성취 기준 및 활동 전 안내 사항

① 활동 1. 자하 하디드의 일생 알아보기

② 활동 2. 자하 하디드의 건물 살펴보기

③ 활동 3. 나만의 건물 디자인하기

관련 성취기준 및 활동 전 안내

활동 추천 학년 : 3-4학년

<관련 성취 기준>

[4국01-05] 내용을 요약하며 듣는다.

[4국02-05] 읽기 경험과 느낌을 다른 사람과 나누는 태도를 지닌다.

[4미01-03] 생활 속에서 다양하게 활용되고 있는 미술을 발견할 수 있다.

[4미03-03] 미술 작품에 대한 자신의 느낌과 생각을 발표하고, 그 이유를 설명할 수 있다.

관련 성취기준 및 활동 전 안내

원격 수업을 위한 교사 안내사항

이번 그림책 연계 수업은 학생들이 자하 하디드의 일생을 살펴보고 본받을 만한 점을 찾아 함께 이야기해보도록 구성하였습니다. 또한 나만의 디자인이 담긴 건물을 직접 꾸며보고 제작해보는 수업입니다.

첫 번째 활동은 자하 하디드의 일생을 살펴보는 것입니다. 성별, 출생 국가 등에서 차별을 받으면서 지냈던 자하 하디드의 일생을 살펴보고 우리 삶에서도 어려움을 극복할 수 있는 마음가짐을 해보도록 합니다.

관련 성취기준 및 활동 전 안내

두 번째 활동은 자하 하디드의 대표적인 건축물을 살펴보는 것입니다. 수많은 건축물 가운데서 한국에도 지어진 건물인 DDP를 중심으로 살펴보는 활동으로 구성하였습니다.

마지막 활동은 나만의 건물을 디자인하는 것입니다. 자하 하디드의 수상작인 콘크리트 구조물을 쌓는 것에서 비롯한 건물을 직접 제작해보도록 하였습니다.

이 그림책은 4학년 2학기 국어 교과의 '본받고 싶은 인물을 찾아봐요'와 연계하여 수업을 하면 더욱 효과적으로 수업할 수 있습니다.

시작하기 전에...(읽기 전 활동)

『자하 하디드』

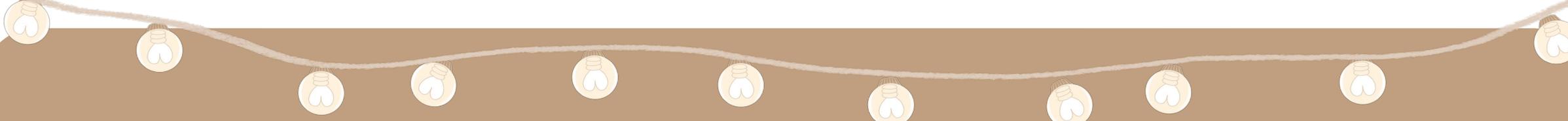
(빅토리아 텐틀러-크릴로프 글 그림, 이순영 옮김)



“목표가 꼭 있어야 해요. 그건 바뀔 수도 있어요.
하지만 여러분이 무엇을 하고 싶은지
분명히 아는 것이 중요해요.”

편견에 맞서 새로움을 창조한 건축가 자하
하디드를 알고 있나요?

남들과 다른 관찰력과 상상력으로 창의적인
건물을 만든 그녀의 일생을 살펴보고 우리도
꿈을 위한 목표를 세워보고 나만의 창의적인
건물을 만들어 봅시다.



<활동 1>

자하 하디드 일생 알아보기



자하 하디드 일생 알아보기

자하 하디드가 태어나 살았던 장소에 대해 알아봅시다.



바그다드



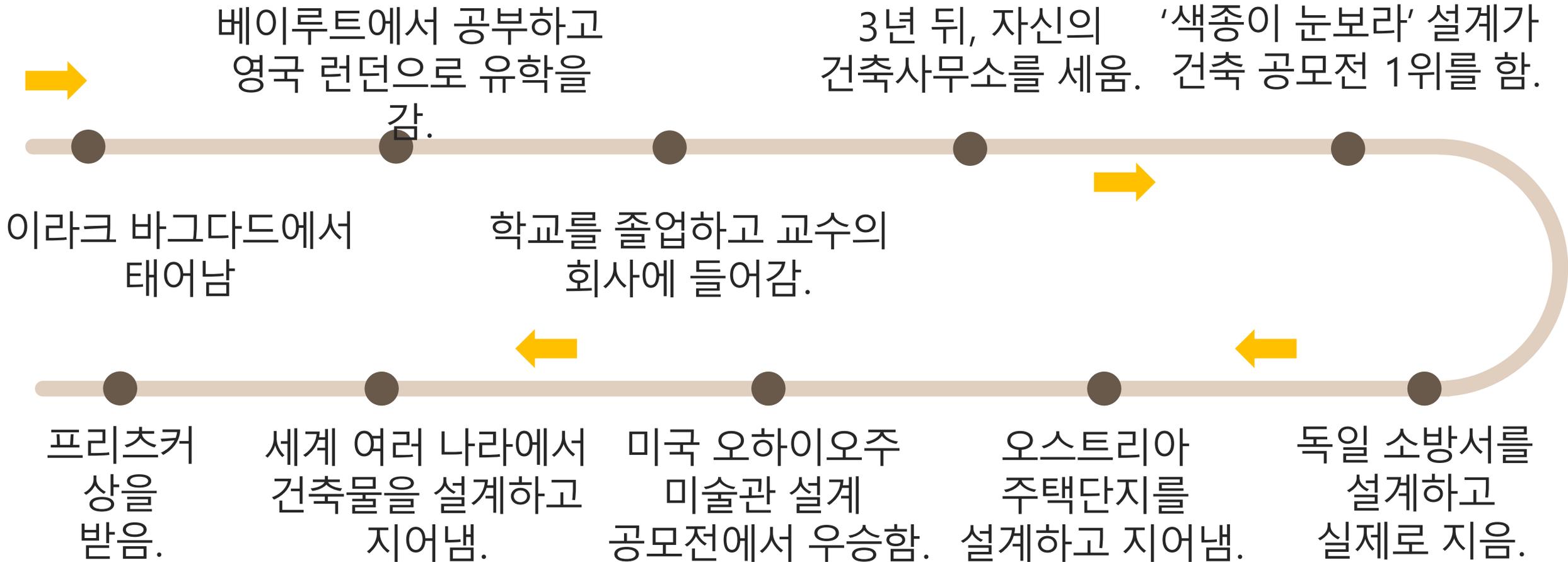
수메르 습지



이라크

자하 하디드 일생 알아보기

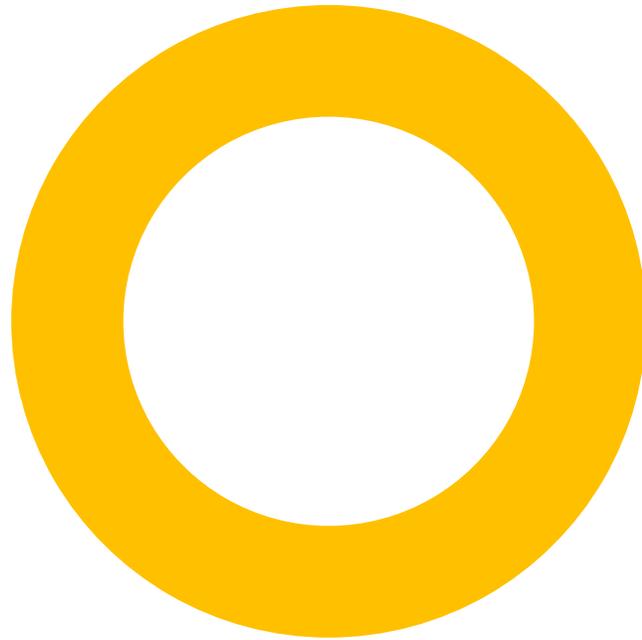
자하 하디드의 일생을 시간의 순서에 따라 정리해봅시다.



자하 하디드 일생 알아보기

그림책 <자하 하디드> 내용을 확인해봅시다.

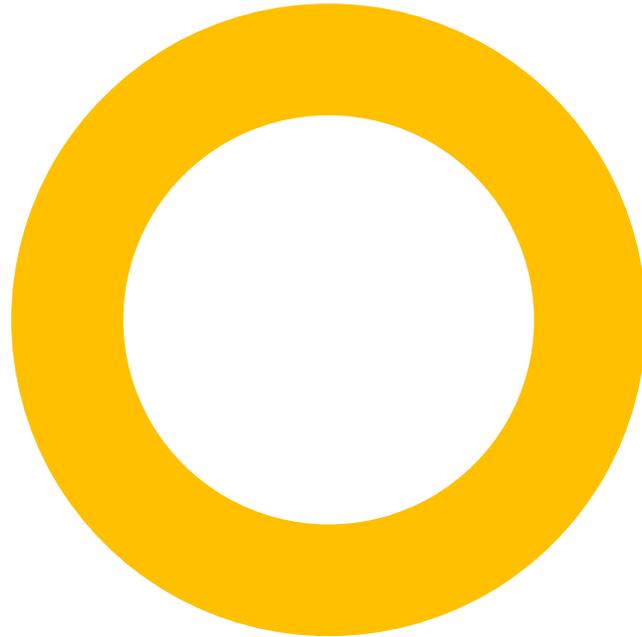
문제 1. 자하는 어렸을 때부터 바그다드의 이슬람 사원과 궁전에 가는 것을 좋아했다.



자하 하디드 일생 알아보기

그림책 <자하 하디드> 내용을 확인해봅시다.

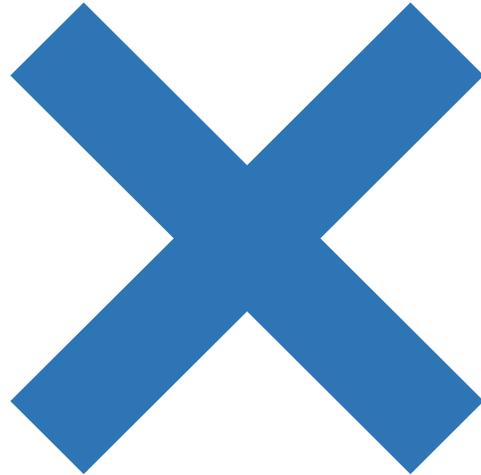
문제 2. 자하는 수학을 좋아해서 베이루트에서 수학 공부를 했다.



자하 하디드 일생 알아보기

그림책 <자하 하디드> 내용을 확인해봅시다.

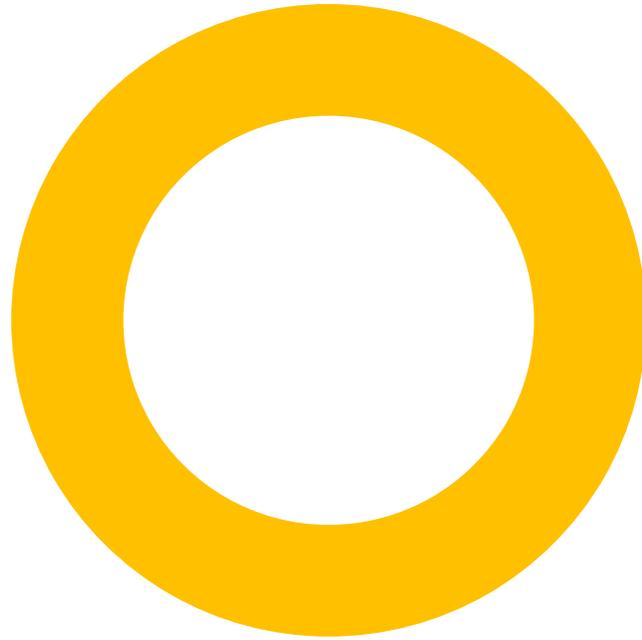
문제 3. 자하가 설계한 '색종이 눈보라'는 공모전 1위를 차지하고 실제로 지어졌다.



자하 하디드 일생 알아보기

그림책 <자하 하디드> 내용을 확인해봅시다.

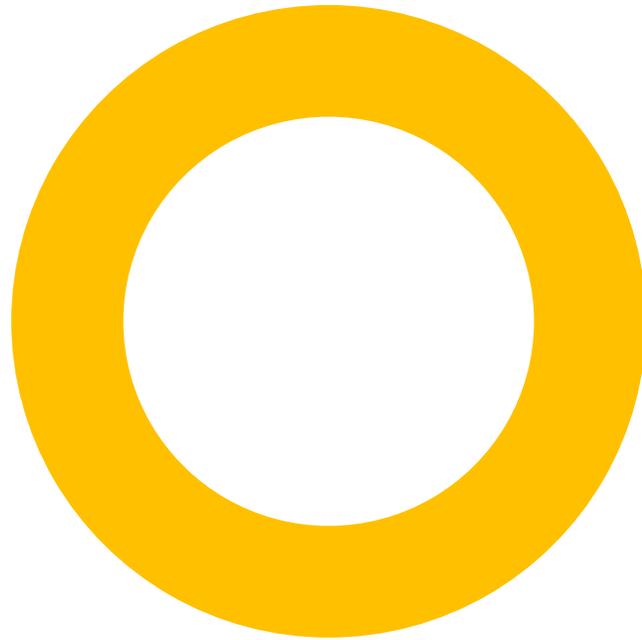
문제 4. 자하가 성공하자 많은 사람들은 '종이 건축가'가 될
위험이 있다고 말했다.



자하 하디드 일생 알아보기

그림책 <자하 하디드> 내용을 확인해봅시다.

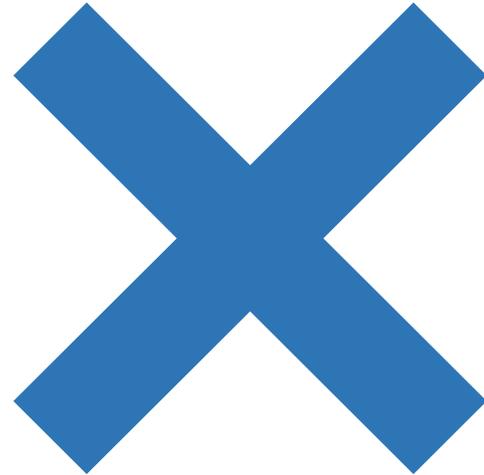
문제 5. 자하는 수메르 습지를 떠올리며 오스트리아 주택 단지를 설계하였다.

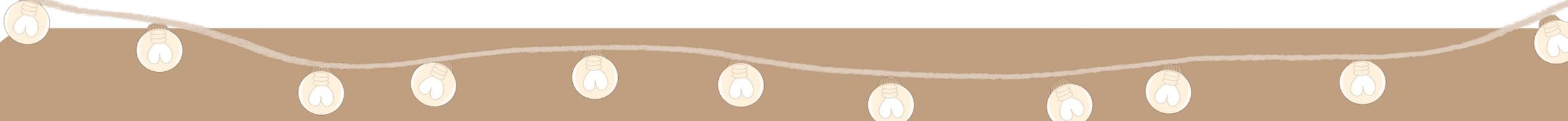


자하 하디드 일생 알아보기

그림책 <자하 하디드> 내용을 확인해봅시다.

문제 6. 자하는 창의적인 건축 설계를 인정받아
노벨상을 받았다.





<활동 2>

자하 하디드의 건축물 살펴보기



자하 하디드 건축물 살펴보기

자하 하디드가 설계한 건축물을 찾아봅시다.



독일 바일 암 라인
비트라 소방서



한국
동대문 디자인 플라자

자하 하디드 건축물 살펴보기

자하 하디드가 설계한 건축물을 찾아봅시다.



아제르바이잔
헤이다르 아리에프
문화센터



카타르
알 와크라 스타디움

자하 하디드 건축물 살펴보기

자하 하디드가 설계한 건축물을 찾아봅시다.



영국 런던
올림픽 수영센터



중국 베이징
갤럭시 소호

자하 하디드 건축물 살펴보기

자하 하디드가 설계한 건축물을 본 느낌을 이야기해봅시다.

**자하 하디드가 설계한 건축물들과
우리 주변의 건축물들의 차이점은 무엇인가요?**

**기존 건물들은 사각형들로 이루어져 있는데
자하 하디드 건축물은 곡선이 많습니다.**

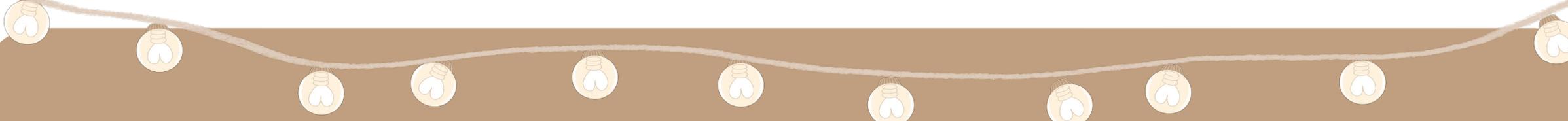
자하 하디드 건축물 살펴보기

자하 하디드가 설계한 건축물을 본 느낌을 이야기해봅시다.

**자하 하디드가 설계한 건축물들을 본 느낌을
손 동작으로 표현해볼까요?**



**전체적으로 둥근 지붕을
가지고 있습니다.**



<활동 3>

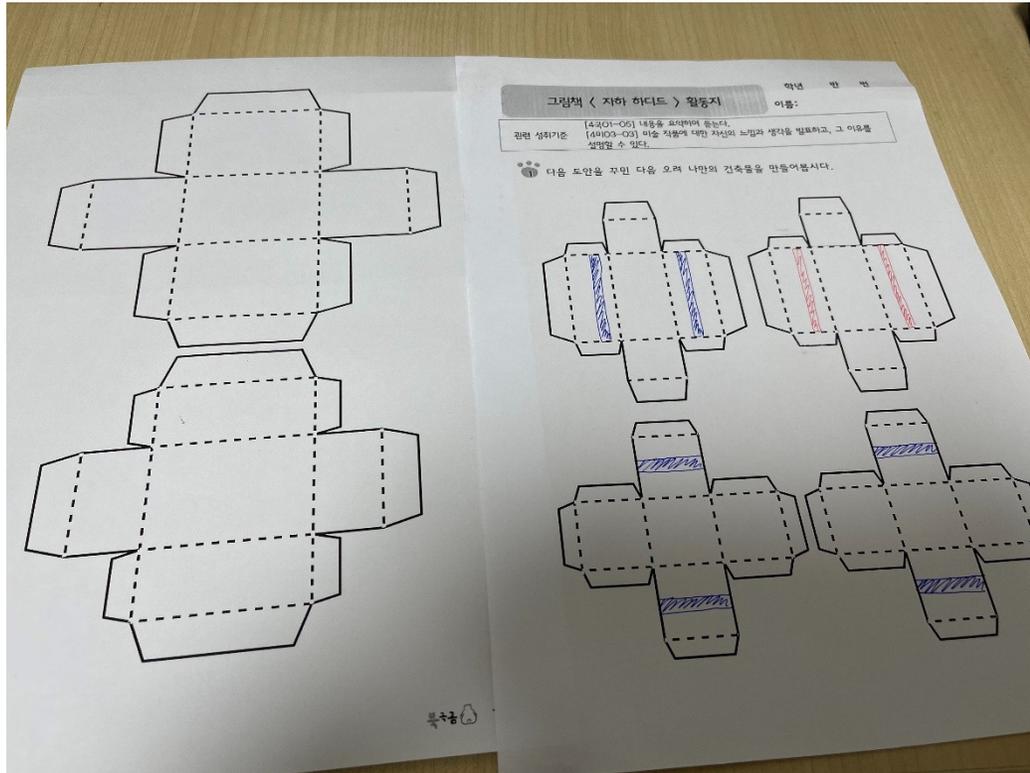
나만의 건물 디자인하기



나만의 건물 디자인하기

다음 건물 도안을 겹쳐서 나만의 건축물을 만들어 봅시다.

만드는 방법

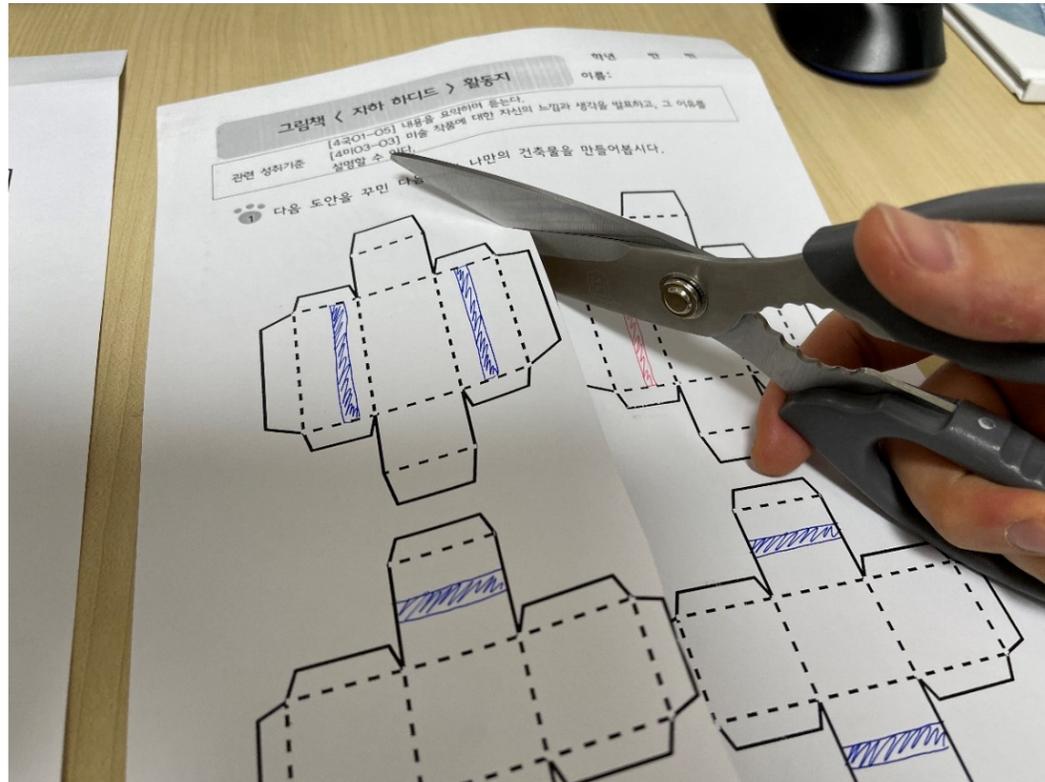


1. 도안에 창문과 벽을 디자인하고 꾸밈니다.

나만의 건물 디자인하기

다음 건물 도안을 겹쳐서 나만의 건축물을 만들어 봅시다.

만드는 방법



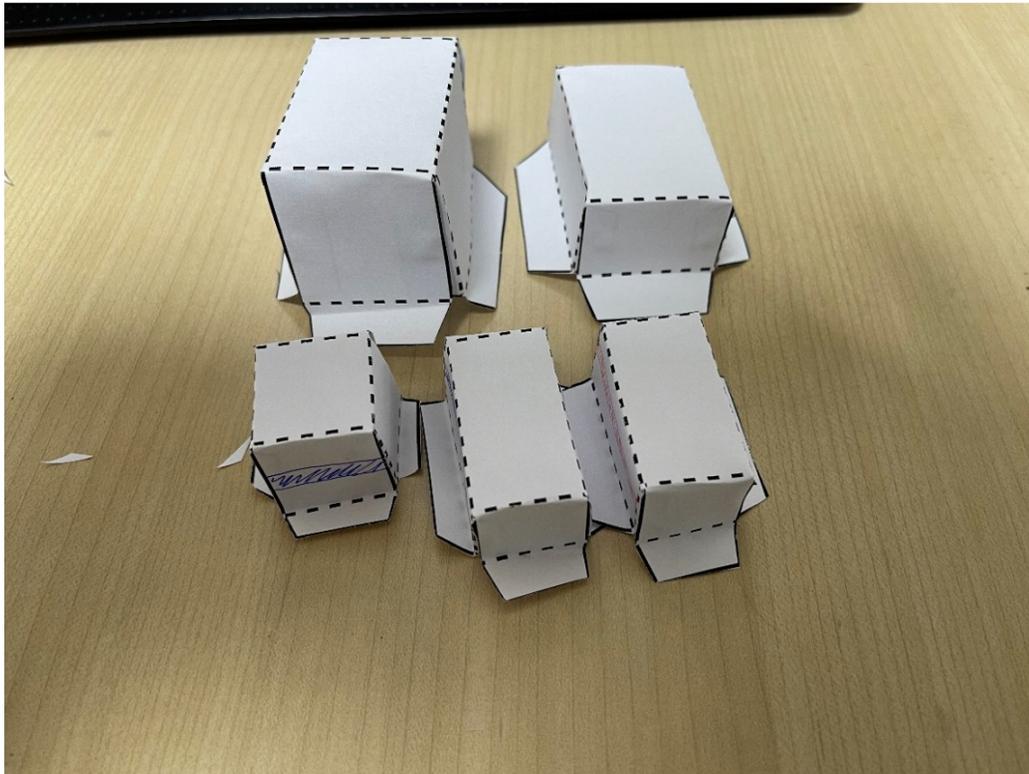
2. 실선에 따라 도안을 자릅니다.

모두 자를 필요 없이 필요한 블록의 개수만큼 오리면 됩니다.

나만의 건물 디자인하기

다음 건물 도안을 겹쳐서 나만의 건축물을 만들어 봅시다.

만드는 방법

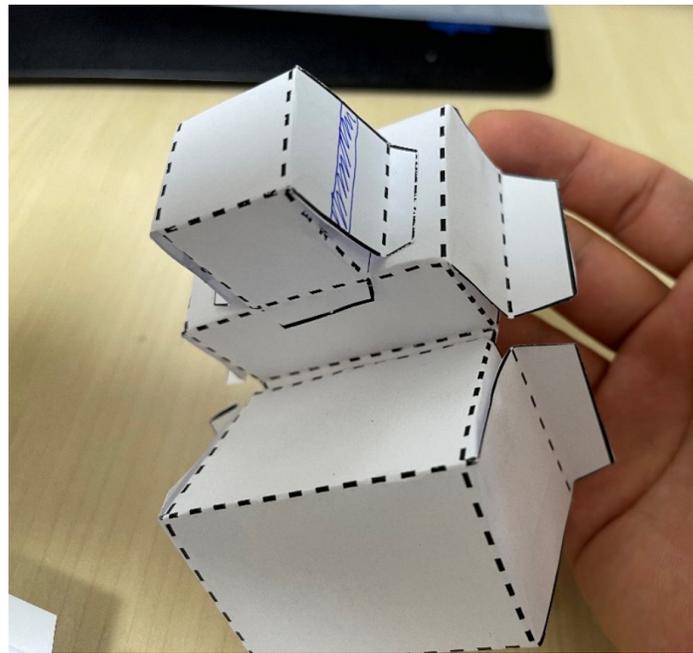
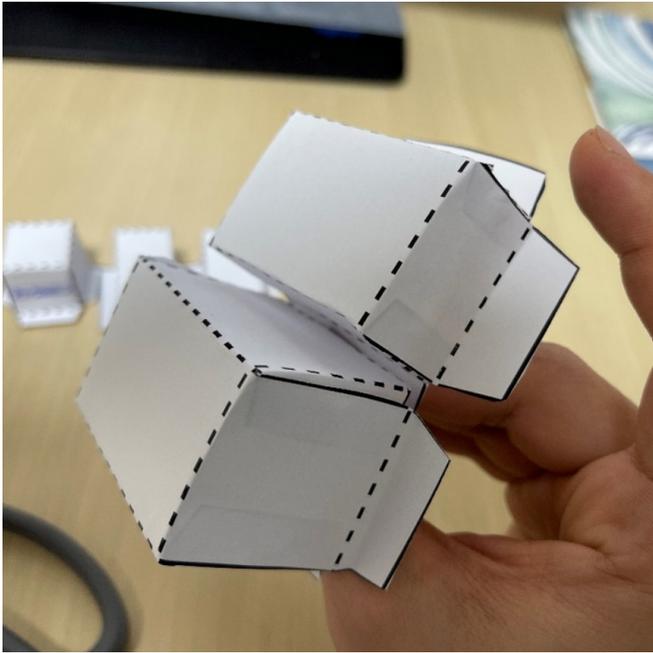


3. 점선에 따라 도안을 접고
풀칠을 합니다.

나만의 건물 디자인하기

다음 건물 도안을 겹쳐서 나만의 건축물을 만들어 봅시다.

만드는 방법



4. 만든 각자의 블록을 테이프로 자유롭게 붙여 건축물을 만듭니다.

나만의 건물 디자인하기

다음 건물 도안을 겹쳐서 나만의 건축물을 만들어 봅시다.

만드는 방법



5. 끝 부분의 붙이는 부분은
가위로 잘라 다듬어줍니다.

나만의 건물 디자인하기

다음 건물 도안을 겹쳐서 나만의 건축물을 만들어 봅시다.

만드는 방법



6. 친구들에게 내가 만든
건축물의 구조를 설명해봅시다.