

# 에듀테크를 활용한 생태전환 교육 프로젝트



1~4차시 / 생태전환 교육



1차시)  
우리로부터 출발하는 문제 찾기

2차시)  
문제 알아보기

3차시)  
해결 방법 찾아보기

4차시)  
작품 나누기

# 오늘의 학습 목표

함께 살아가고 있는  
생명과 자연에 대해  
우리가 갖추어야 할 태도는  
무엇인지 알아봅시다.

# 프로젝트 첫 단계

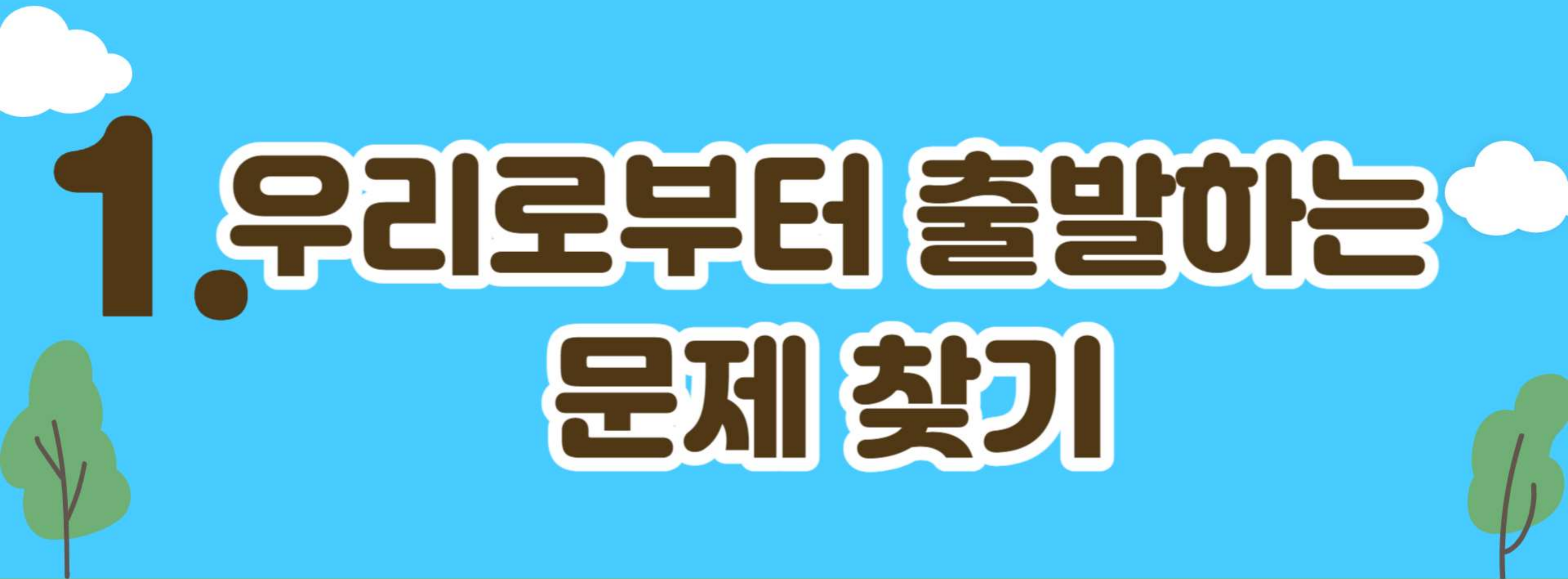
01

우리로부터 출발하는 문제 찾기

02

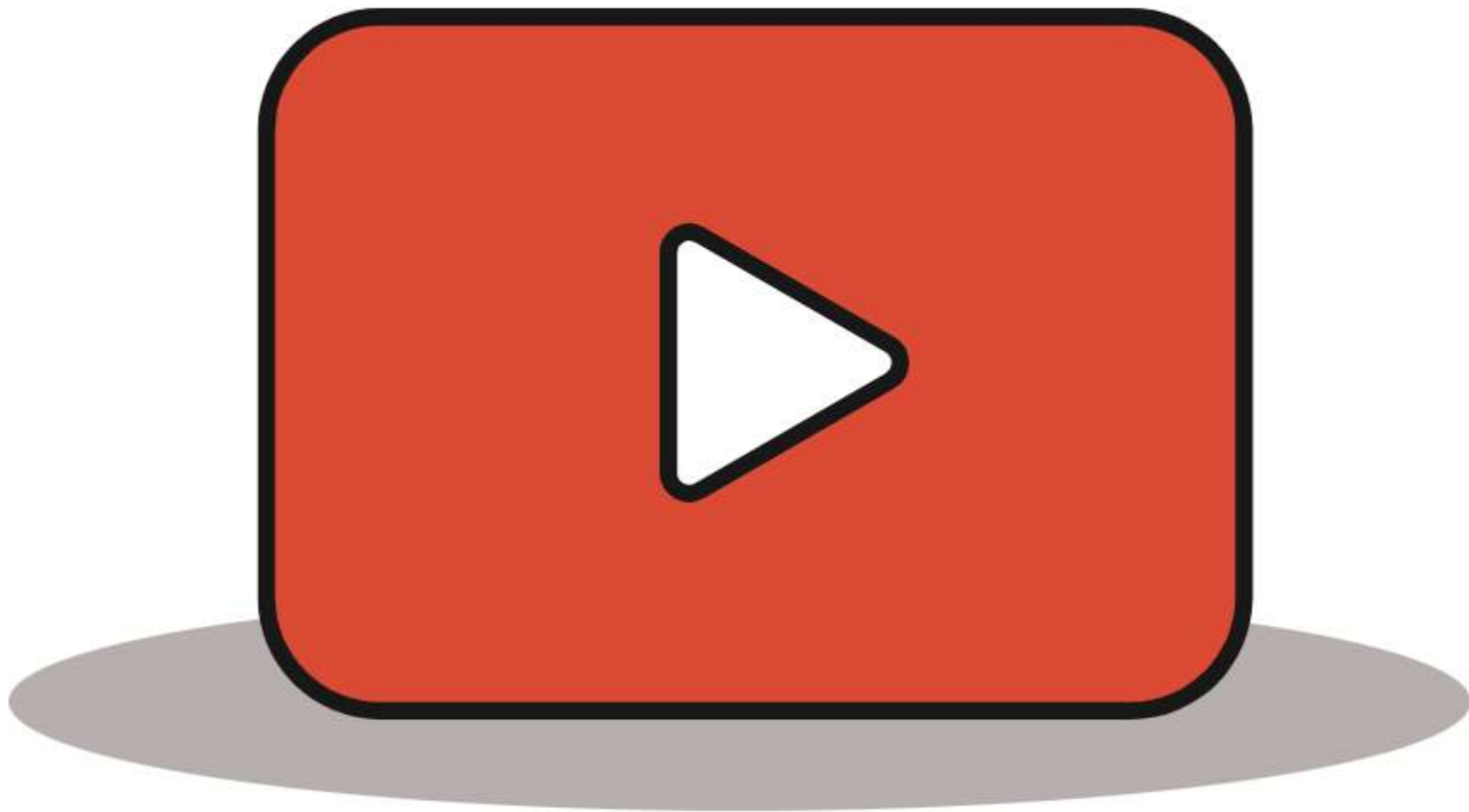
문제 알아보기





# 1. 우리로부터 출발하는 문제 찾기

# 우리로부터 출발하는 문제 찾기 : 영상 시청



① 스프스 뉴스  
: 인간이 지구 망친다?  
인간이 망함 (FEAT. 핵폭  
발, 온실가스, 인류세)



② 스프스 뉴스  
: "테이크아웃 커피 컵 재활  
용 안 된다"...우리가 무심코  
버린 쓰레기들의 종착지



③ 푸른아시아  
: 환경오염과 기후위기, 6번  
째 대멸종을 부르는 인류

## 2. 문제 알아보기

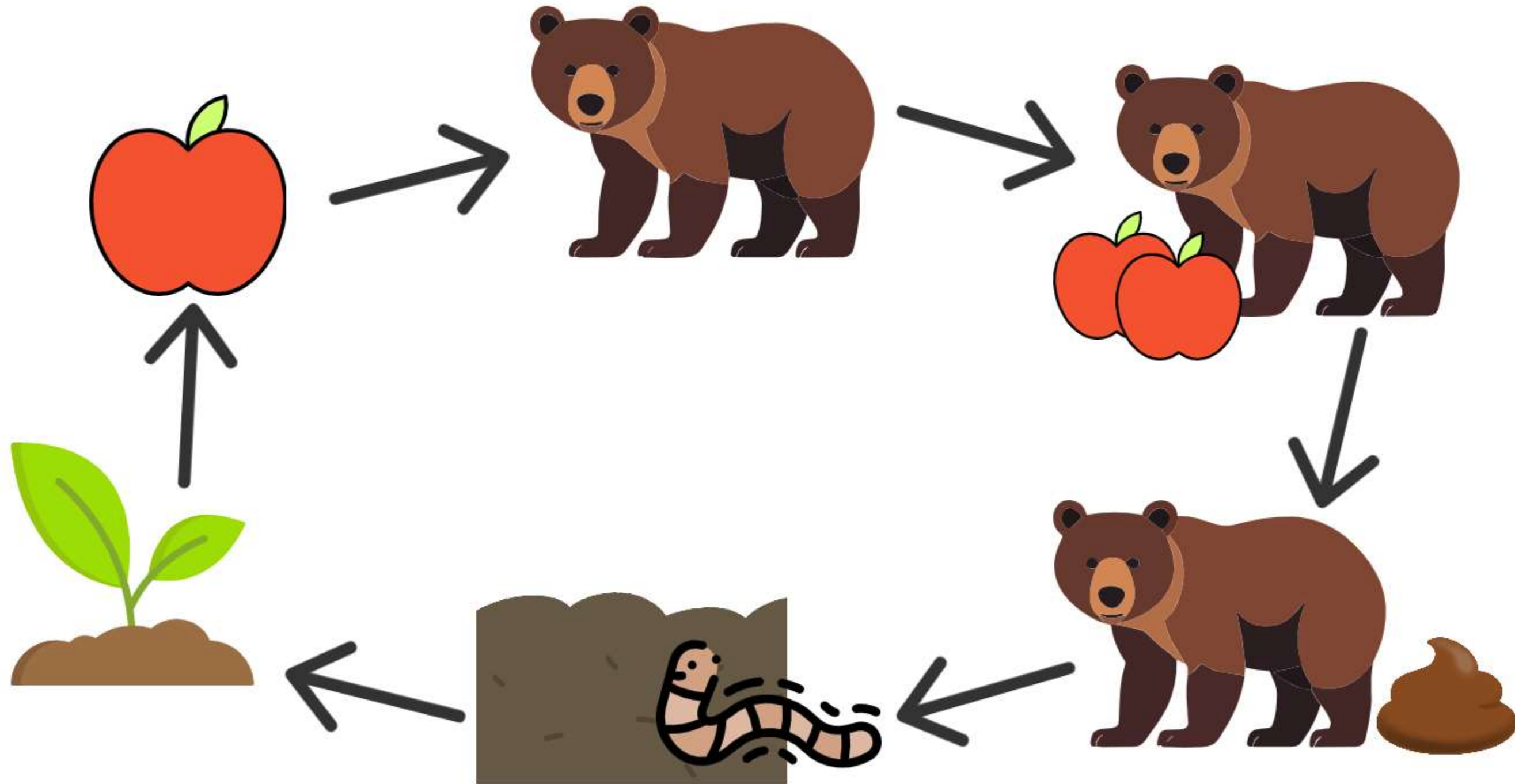
## 전 세계가 직면한 기후 위기

" 탄소 중립은 어려운 과제이지만, 피할 수 없는 과제입니다. 우리 모두가 일상 속 작은 실천으로 지구를 살리고 나와 이웃, 우리 아이들의 삶을 바꿀 수 있습니다. 더 늦기 전에 지금 바로 시작합니다 "

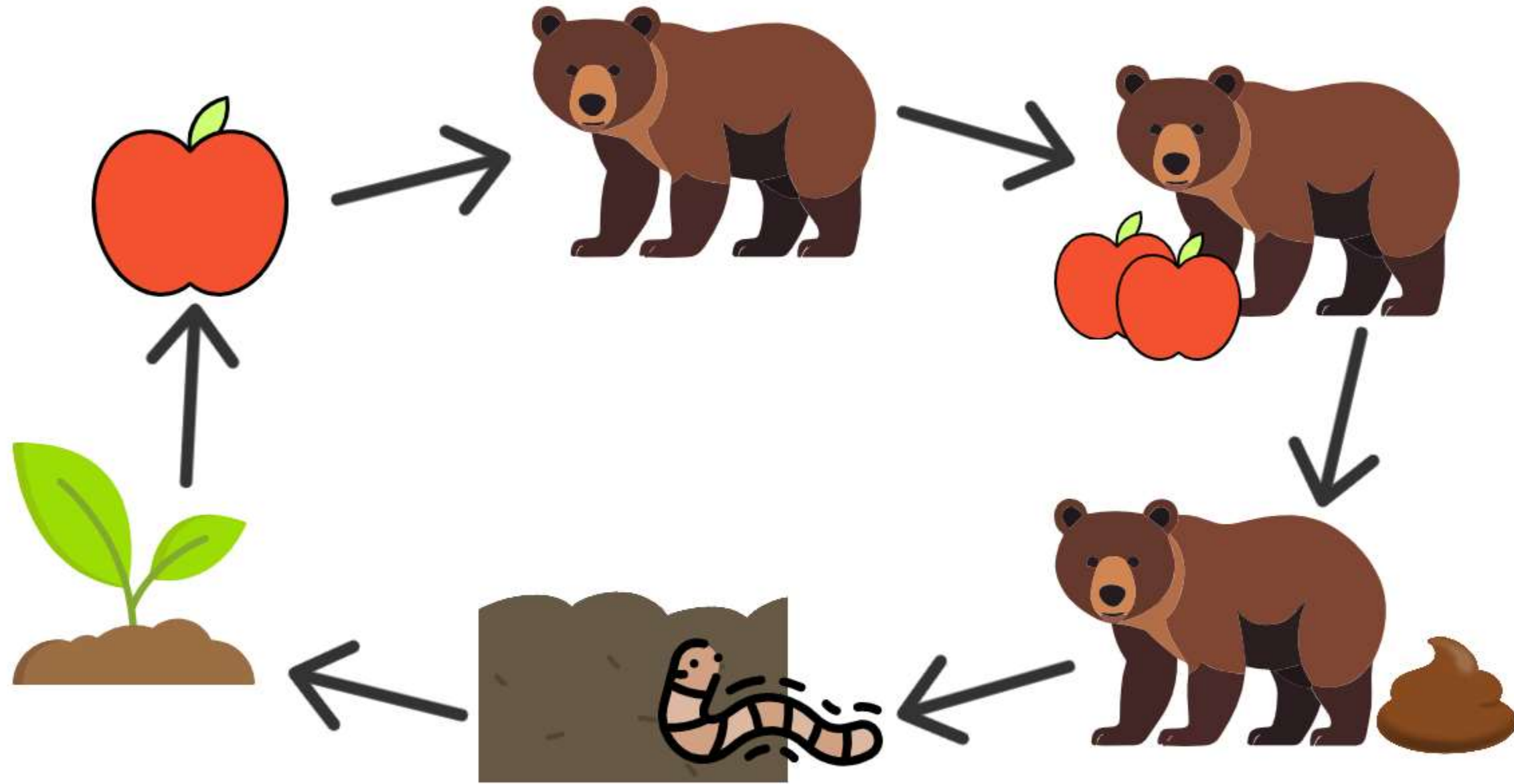
- 2050 대한민국 탄소 중립 선언 (2020.12.10)



**Q. 그림이 무슨 의미인지 추측해 봅시다.**

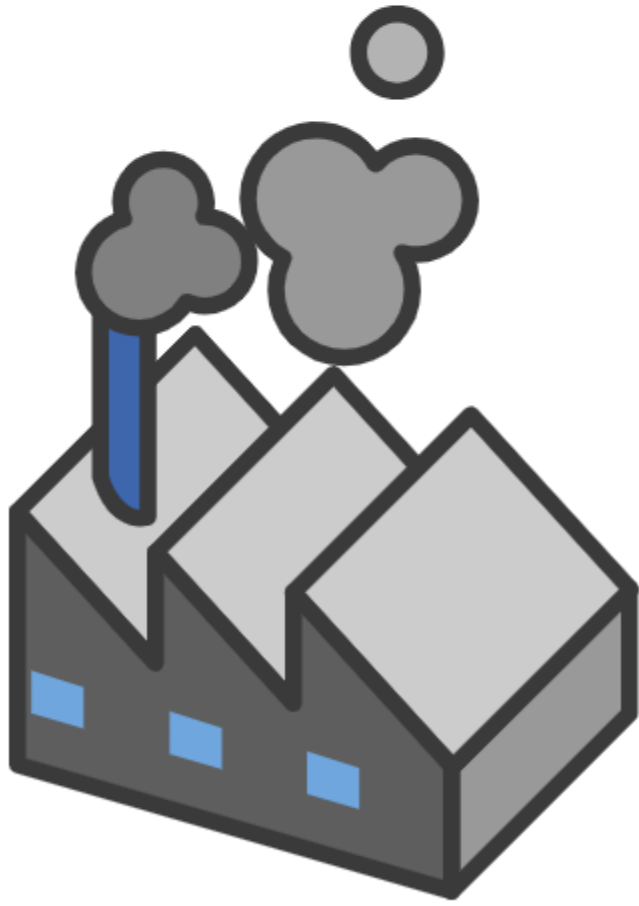


**과거에는 사실 쓰레기가 하나도 없었습니다.**

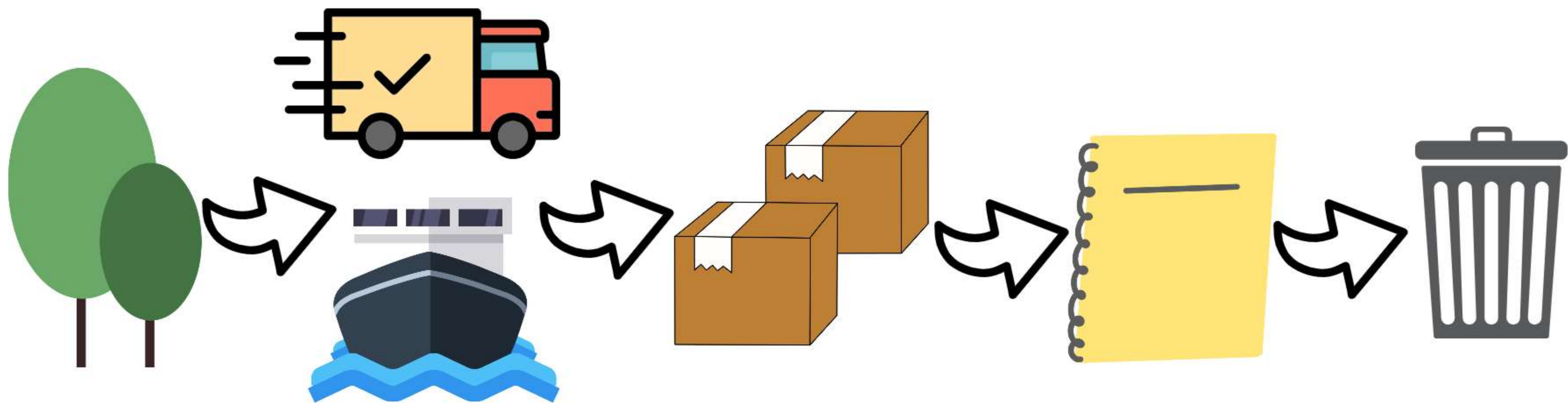


**모두 자연에서 와서 자연으로 돌아갔기 때문이죠.**

**Q. 왜 세상은 쓰레기가 점점 많아졌을까요?**







**무언가를 만들기 위해 자연을 사용하며  
그것을 옮기는 과정, 제조하는 과정, 배송하는 과정에서도  
계속해서 나쁜 공기와 쓰레기가 생겨나기 때문입니다.**



**우리 반 학급 홈페이지를 통해  
오늘 수업에 필요한 사이트에 접속해 보아요.**

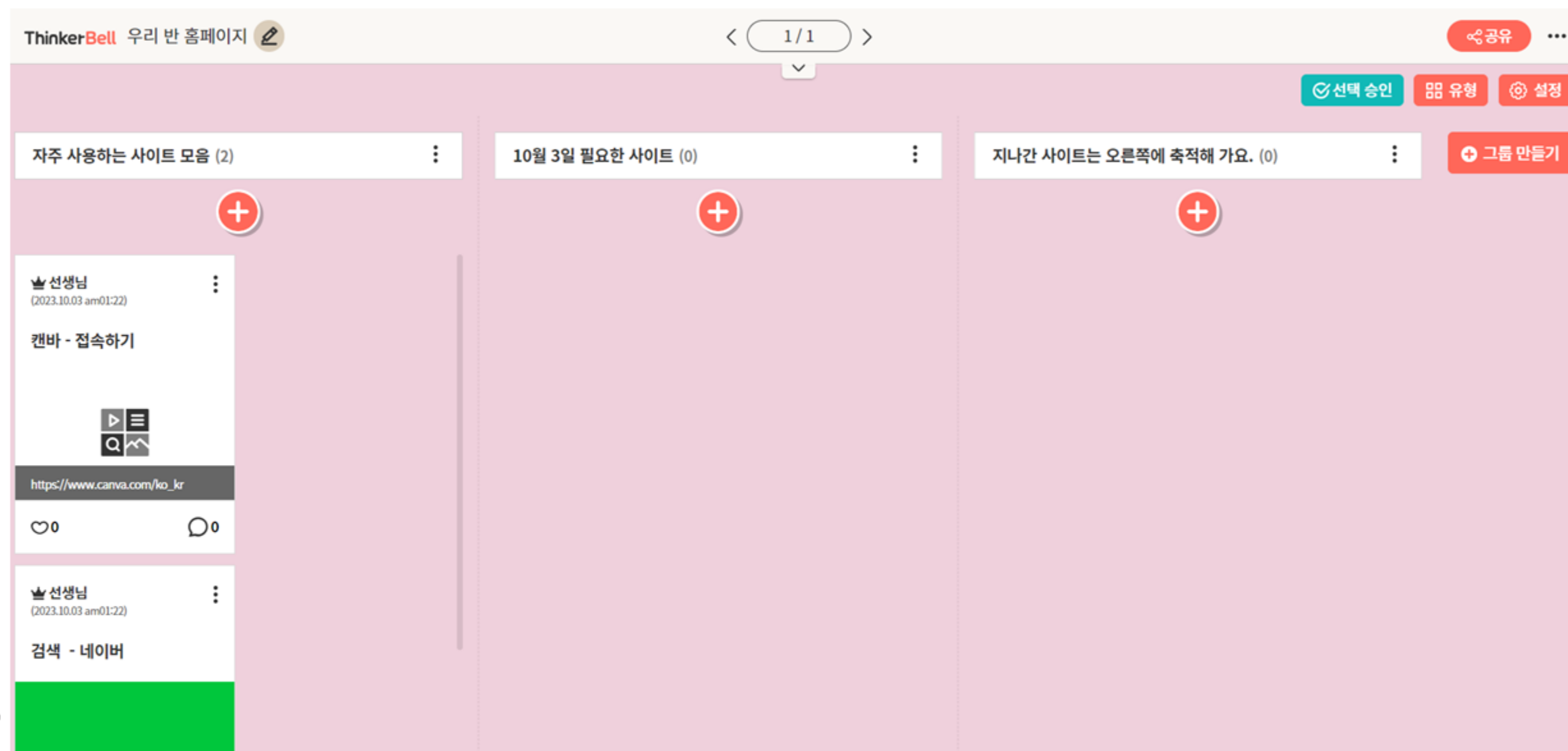
**교실에서 이렇게 활용해요.**

- 교실 책상이나, 벽에 우리반 QR코드 생성해서 붙이기
- QR코드 - 우리반 홈페이지(핑크벨 등)으로 이동!
- 홈페이지에 그날그날 수업 자료나 들어갈 사이트 연결해서 올려두면 바로 아이들이 이동
- 자주 쓰는 사이트 같은 경우는 맨 앞에 올려둡니다.

**QR코드 제작 : 에듀테크 사이트 제공 or 미리캔버스 등**



- 홈페이지 활용 땡커벨 주소  
(복제 가능)





# 숙제!


## 우리 집에서 나오는 쓰레기는 무엇이 있을까요?



띵커벨 사이트  
복사용 쿼알코드

ThinkerBell 우리 집에서 나온 쓰레기는 무엇이 있을까요?  < 1/1 > 

 유형 

종이 (0) 	음식 쓰레기 (0) 	유리 (0) 	플라스틱 (0) 	비닐 (0)
				

**Q. 우리가 버린 쓰레기는 어디로 갈까요?**





# 우리가 버린 쓰레기는?



# 프로젝트 두번째 단계

03

**해결 방법 찾아보기**  
**<우리가 실행 가능한 목표로...>**

04

**작품 나누기**

# 3. 해결 방법 찾아보기

**쓰레기를 줄이는 방법을 제안해 봅시다.**





## **Q. 초등학생인 우리가 지구를 위해 할 수 있는 일은 무엇이 있을까요?**

- **우리 학교에 다양한 내용을 전시하고 안내합니다.**
- **캠페인 활동을 시작합니다.**
- **직접 쓰레기를 줍는 플로깅 활동을 합니다.**



**쓰레기를 줄이는 방법을 제안해 봅시다.**



**출처 : KBS뉴스  
5R 알아보기**



**출처 : ytn뉴스  
플로깅 알아보기**



**출처 : 지구시민 TV  
우리가 할 수 있는 것**

**캔바를 이용하여  
우리가 알릴 수 있는 내용,  
홍보 활동 등을  
직접 만들어 봅시다.**



# 캔바 시작하기

## 교사용





# 캔바에 가입해 봅시다(선생님 용)

추천 디자인 기능 ▾

비즈니스 ▾

**교육 ▾**

요금제 ▾

사용자 가이드 ▾

북

**개요**

학생

학교

고등 교육

학교생활

LMS 통합

사례 연구

교육 크리에이터

영감을 불어넣는 교사들과  
적극적으로 참여하는 학생들

수업 계획, 인포그래픽, 포스터, 동영상 등을 맞춤형으로 제작하세요. 교육용 Canva는 자격을 갖춘  
교육시설의 교사와 학생들에게 **100% 무료**로 제공됩니다.

선생님

인증받기

학교

문의하기

학생

자료

**교사 인증 필수**

**(재직증명서 or 나이스화면 or 공무원증 업로드)**

- 홈
- 프로젝트 >
- 템플릿 >
- 브랜드 허브 >
- 앱 >
- 수업 과제
- 별표 표시됨
- ☐ 환경지킴이 오레오
- 오레오\_환경

- + 회원 초대
- + 수업 만들기
- 메뉴

## 오늘은 어떤 걸 디자인할까요?

내 콘텐츠 또는 Canva 콘텐츠 검색

추천
Docs
화이트보드
프레젠테이션
소셜 미디어
동영상

### 추천 항목

- 교육 프레젠테이션(16:9)
- 교육 동영상
- 교육 인포그래픽
- 교실용 포스터(세로)
- 구글 클래스룸 헤더

치그 디자인

**캔바 학생들에게  
공유하는 방법 (1)**

1 2 3

## 수업 만들기

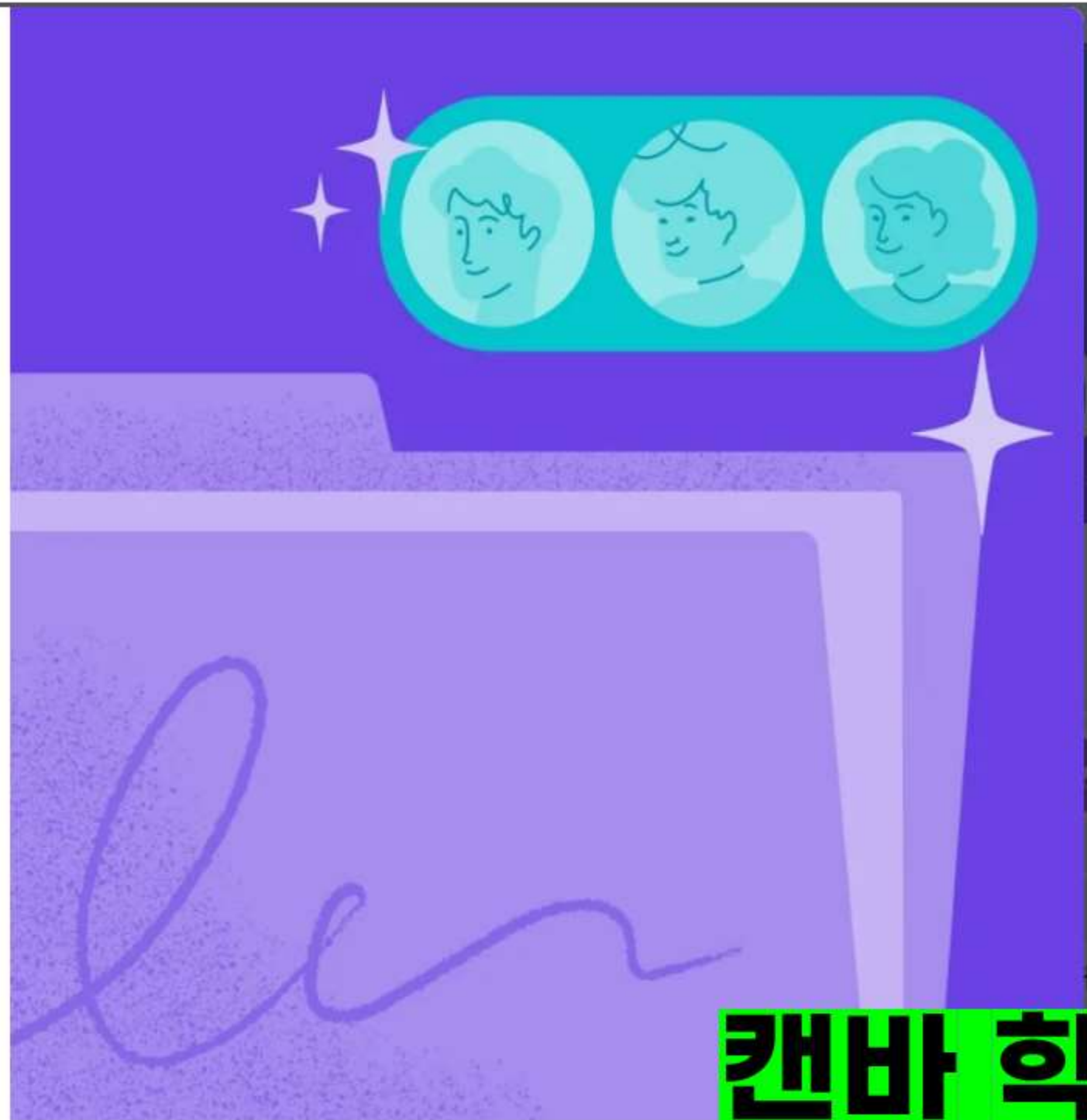
수업은 학교 구성원으로 이루어진 그룹입니다.  
수업을 생성할 때 자료를 공유할 수 있는 공간인  
폴더가 생성됩니다.

수업 이름 선택

5학년 창체

계속

## 수업 명 작성



**캔바 학생들에게  
공유하는 방법 (2)**




# 학생들에게 주소를 공유합니다. (뱅키벨 사용)


1 2 3


## 사용자 초대


학교의 누구나 초대할 수 있습니다. 아직 교육용 Canva 사용자가 아닌 사람은 초대를 받으면 무료로 사용할 수 있습니다.

### 초대 옵션 선택

 공유 링크를 통해 초대


 코드를 통해 초대

 이메일로 초대

 Google 클래스룸을 통해 초대

계속

공유 링크로 초대하기

 초대 링크 받기

계속하면 교육용 Canva에 적용되는 이용 약관에 동의하며 부모의 허락을 구한 후 학생을 초대하게 됩니다.

캔바 학생들에게  
공유하는 방법 (3)



프로젝트 > 5학년 창체

5학년 창체 ★

+👤 편집 및 공유 가능 ✓

✎ 편집 가능

👁 보기 가능

🔒 공유되지 않음



디자인을 만들거나 PDF, 이미지, 동영상을 업로드하세요

디자인 만들기

업로드



+ 새 항목 추가하기

공유

액세스 권한이 있는 사용자

이름, 수업, 이메일을 하나 이상 입력해 주십시오.

편집 및 보기 가능



소유자

편집 및 보기 불가능



☐ 학교 회원에게 알리기

폴더 공유

수업 생성 후  
‘공유’ 버튼을 통해  
수업 확인 가능한 대상을  
취사 선택할 수 있습니다.

캔바 학생들에게  
공유하는 방법 (4)

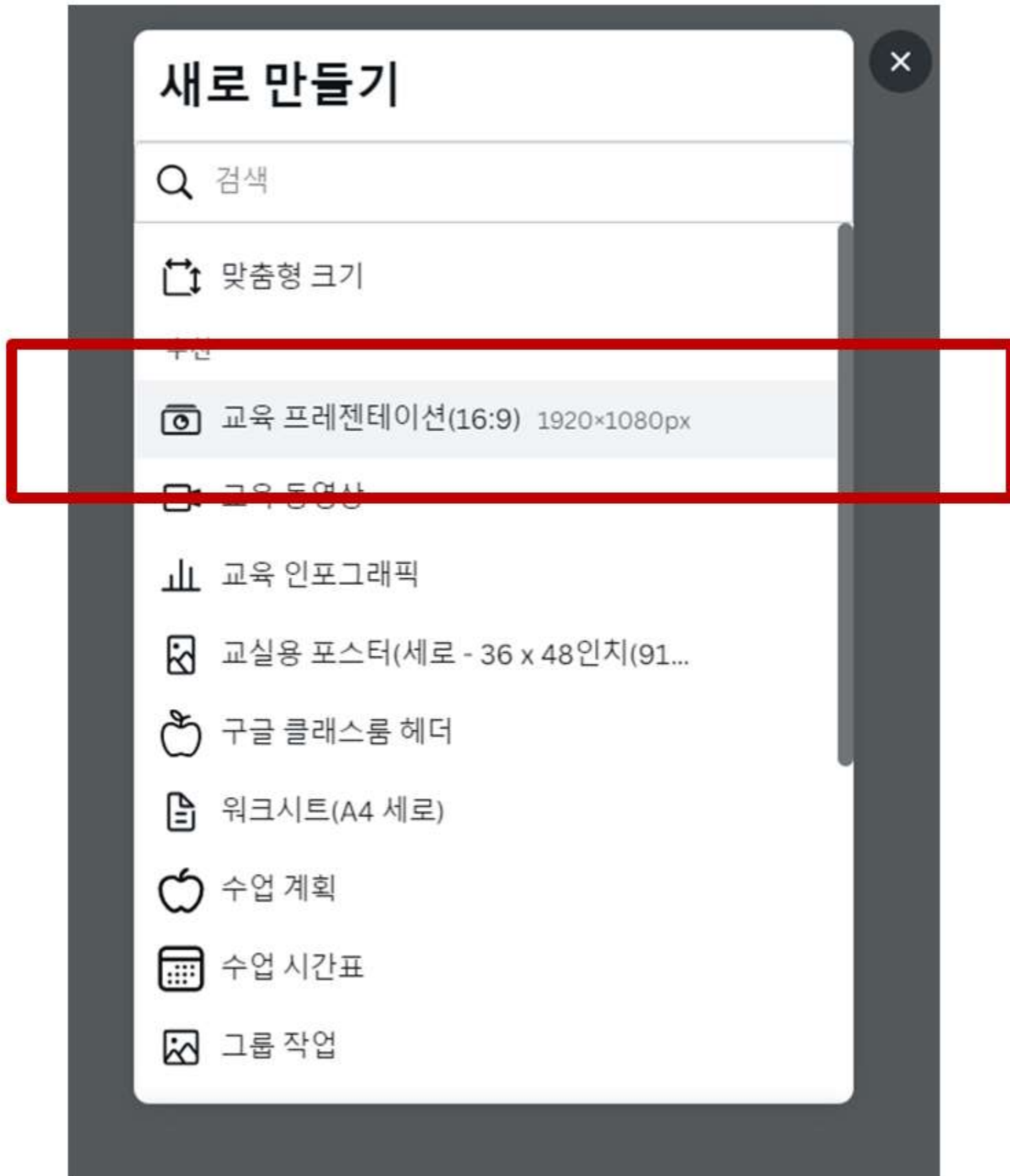


디자인을 만들거나 PDF, 이미지, 동영상을 업로드하세요

디자인 만들기

업로드

# 수업에 사용할 대지 크기 선택 (주로 프레젠테이션)





6월 7일 미술 ☆

최신순 ▾



개개인마다 작업 공간을  
만들어 주어도 되고,  
프로젝트 하나에 여러 개의  
슬라이드를  
추가하여 진행해도 됩니다.



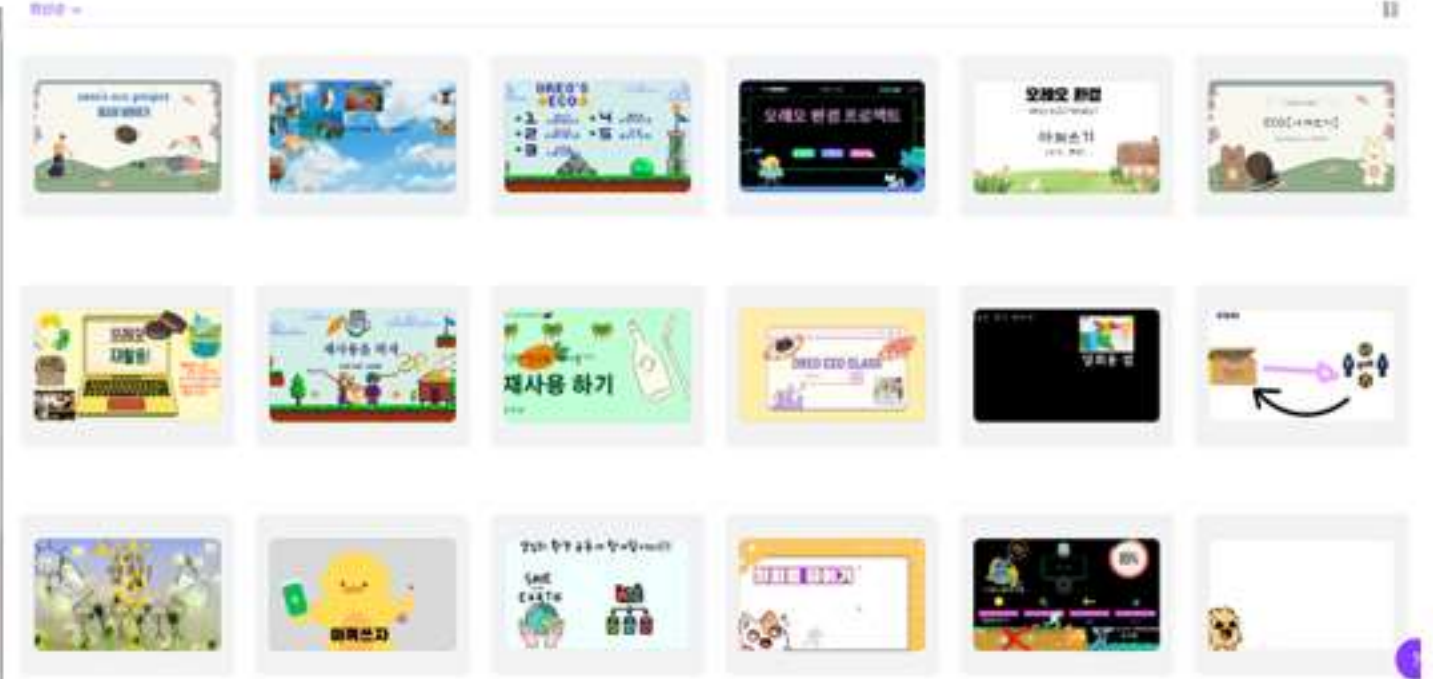
## <학생들이 보는 화면>

편집

사본 만들기

이 디자인 공유

6월 7일 미술 ☆



**학생 마다 작업 공간을  
만들 경우, 디자인을 만든 후**

**학생들이 사본만들기를  
눌러 자신의 이름으로  
변경해 주면 됩니다.**

위치

스타일

식품 바다>

다음

영수배

김우진

실 규칙

**파일 이름을 학생들 이름으로  
변경하기 필수!**

하나의 디자인에 학생들이 모두 들어올 경우,  
디자인을 만든 후 페이지 추가를 통해  
학생들마다 하나씩 페이지를 쓸 수 있게 하면  
됩니다.

페이지 별  
학생에게 할당

학생 수 만큼  
페이지 추가





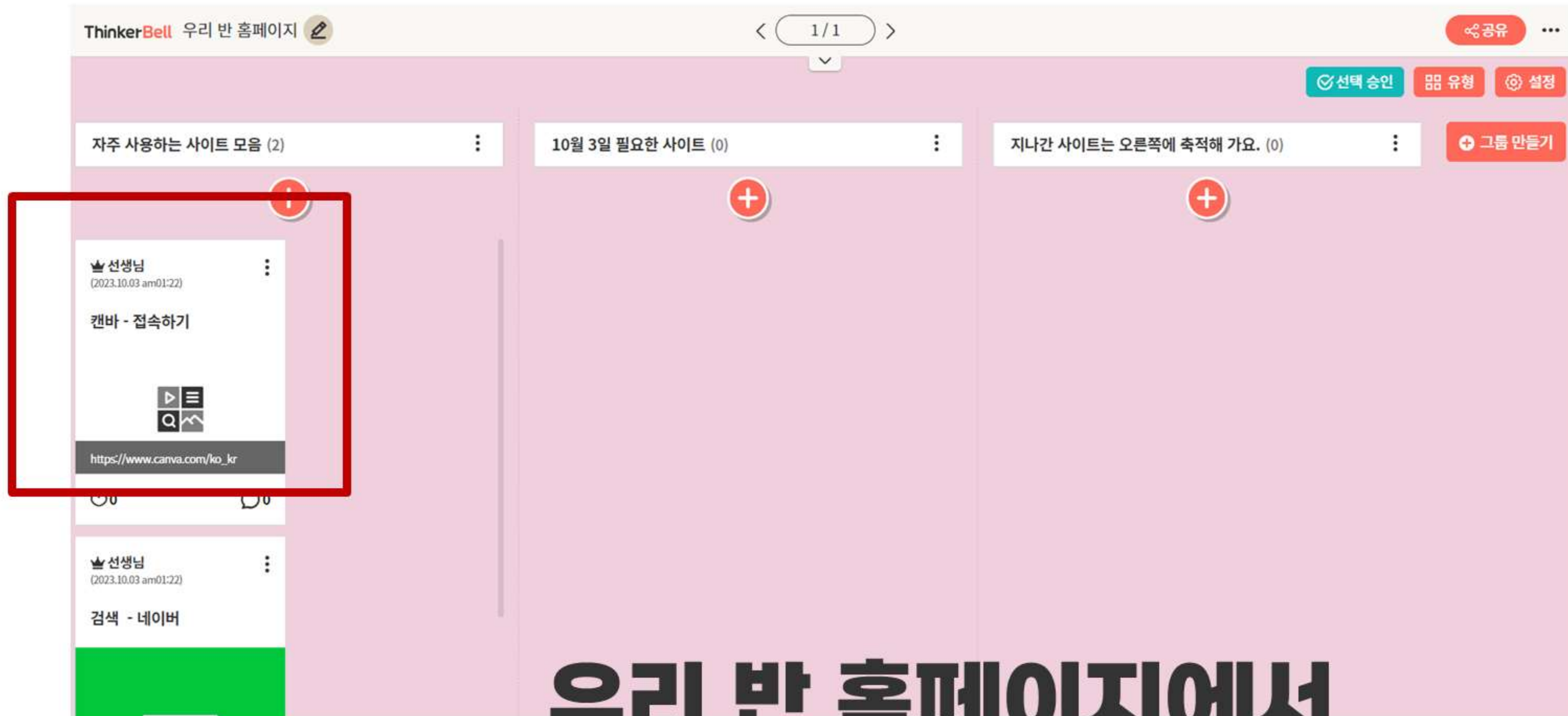
# 캔바 시작하기

학생용





# 캔바에 가입해 봅시다(학생 용)



**우리 반 홈페이지에서  
캔바를 접속해 봅시다.**

## Canva 이용 약관

- ☒ 다음 모든 항목에 동의합니다.
- ☒ 본인은 14세 이상이거나 학교의 지시로 이곳에 오게 되었습니다.
- ☒ [이용 약관](#)에 동의합니다.
- ☒ (필수) 개인정보의 수집 및 사용에 동의합니다. ([더 보기](#))

동의 및 계속

!에 초대

## 되었습니다

Canva에 가입하거나 로그인하여 팀(오레오\_환경)에 합류하세요.



Google로 계속하기



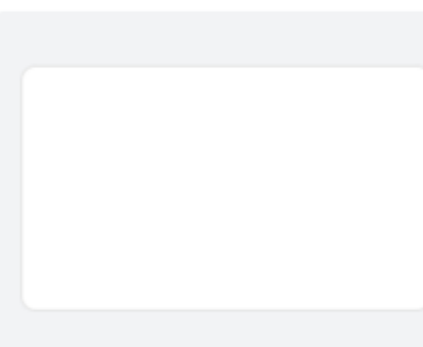
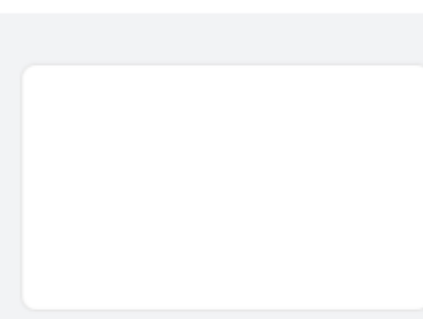
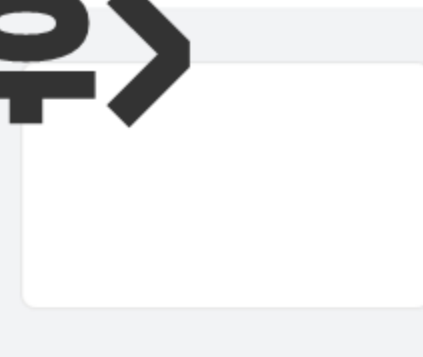
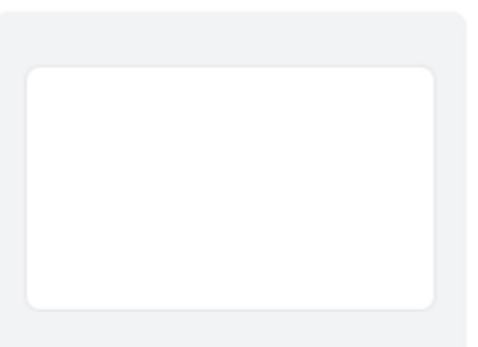
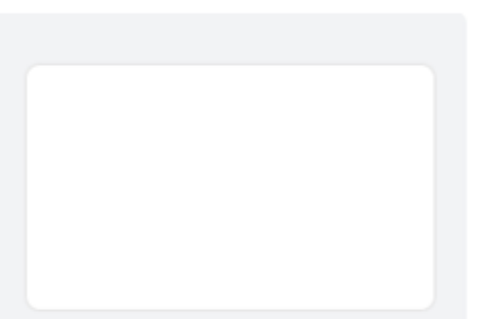
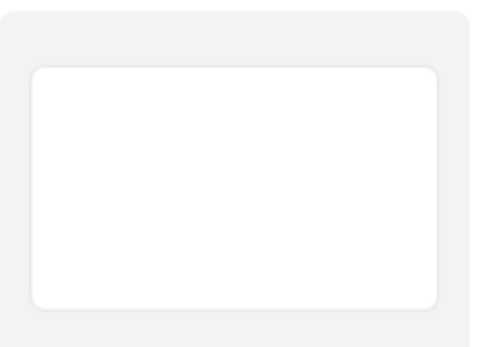
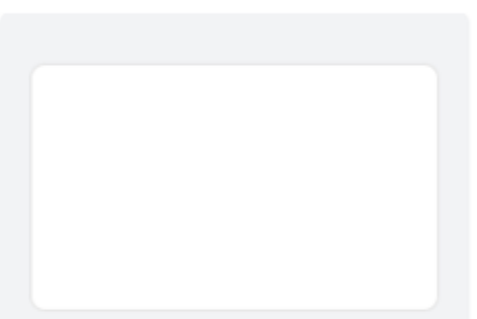
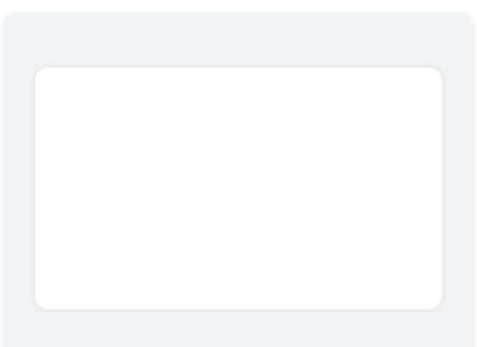
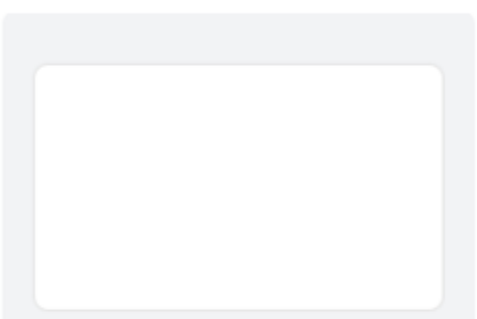
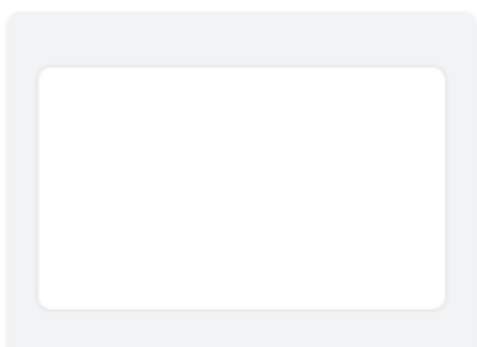
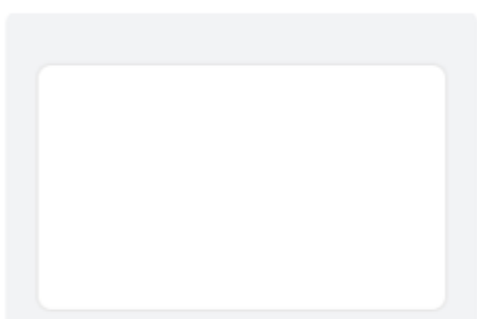
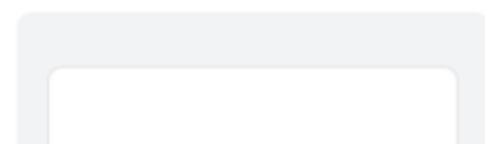
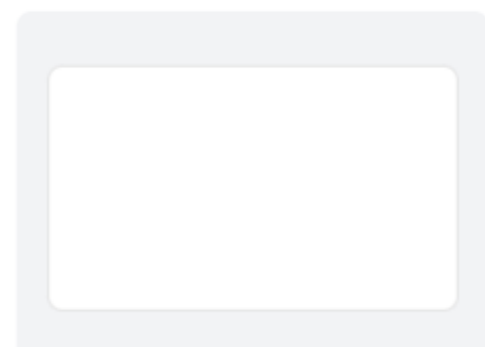
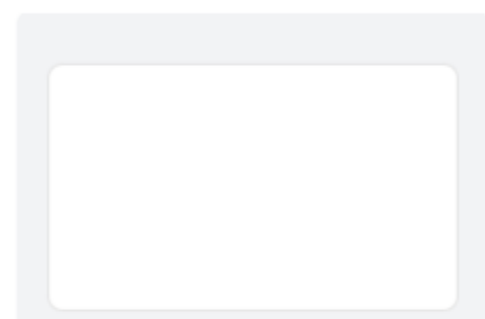
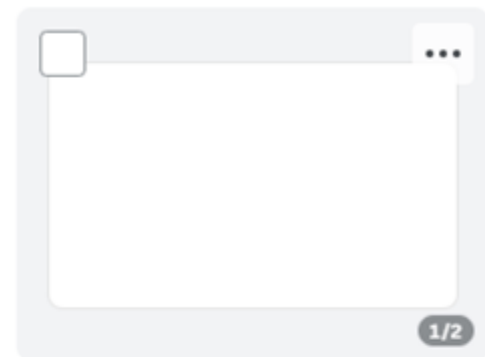
Microsoft로 계속하기



Clever로 계속하기

**나의 구글 아이디를 활용해  
로그인을 해 봅시다.**

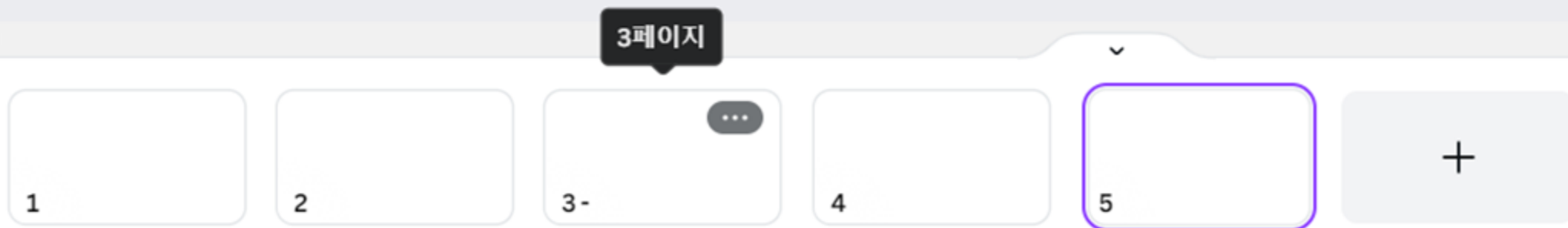
## <개별 디자인으로 진행할 경우>



**내 이름을 찾아서 들어가 봅시다.**

## <디자인 하나로 진행할 경우>

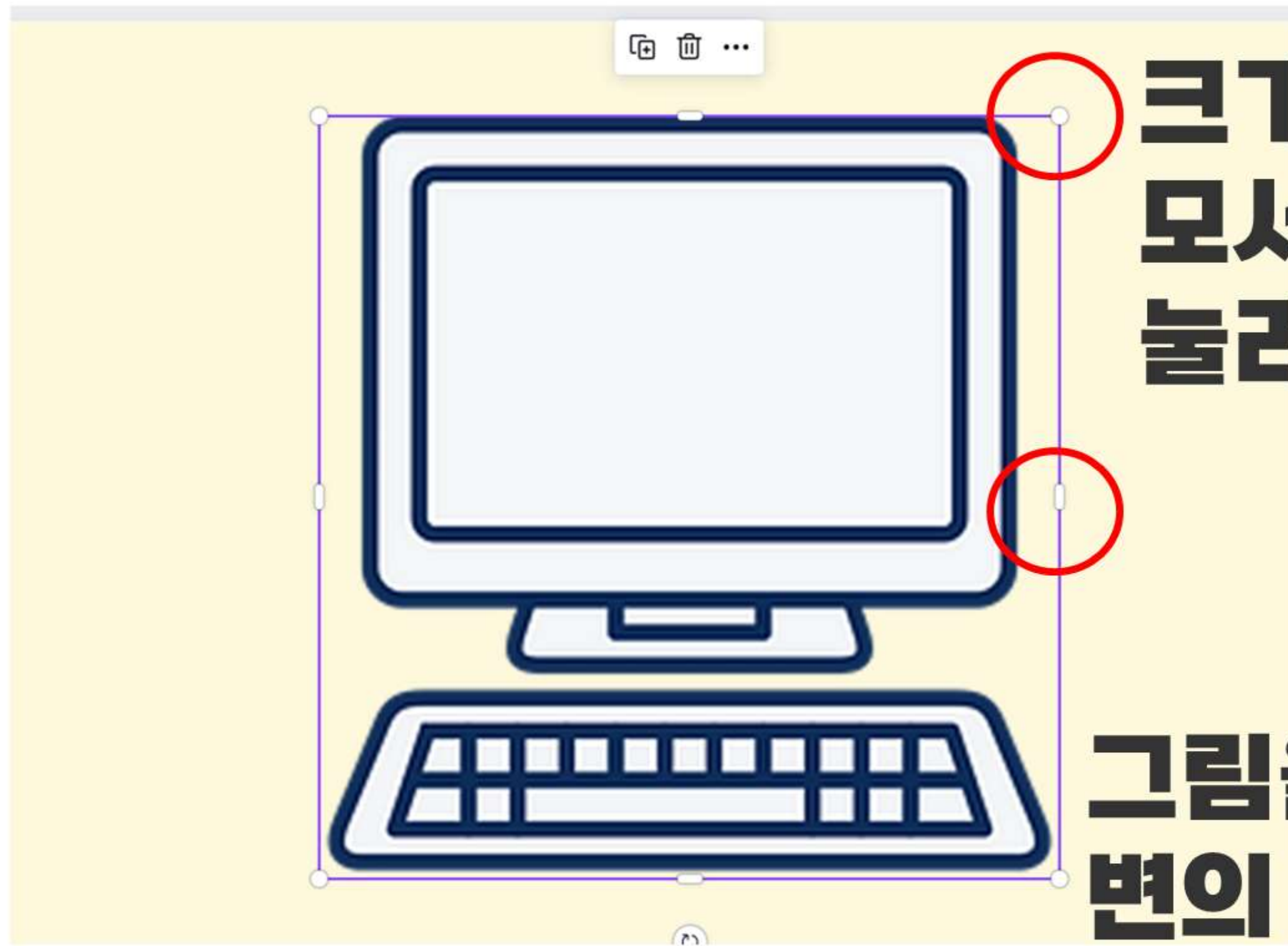
**내 번호의 슬라이드를 클릭해 봅시다.**





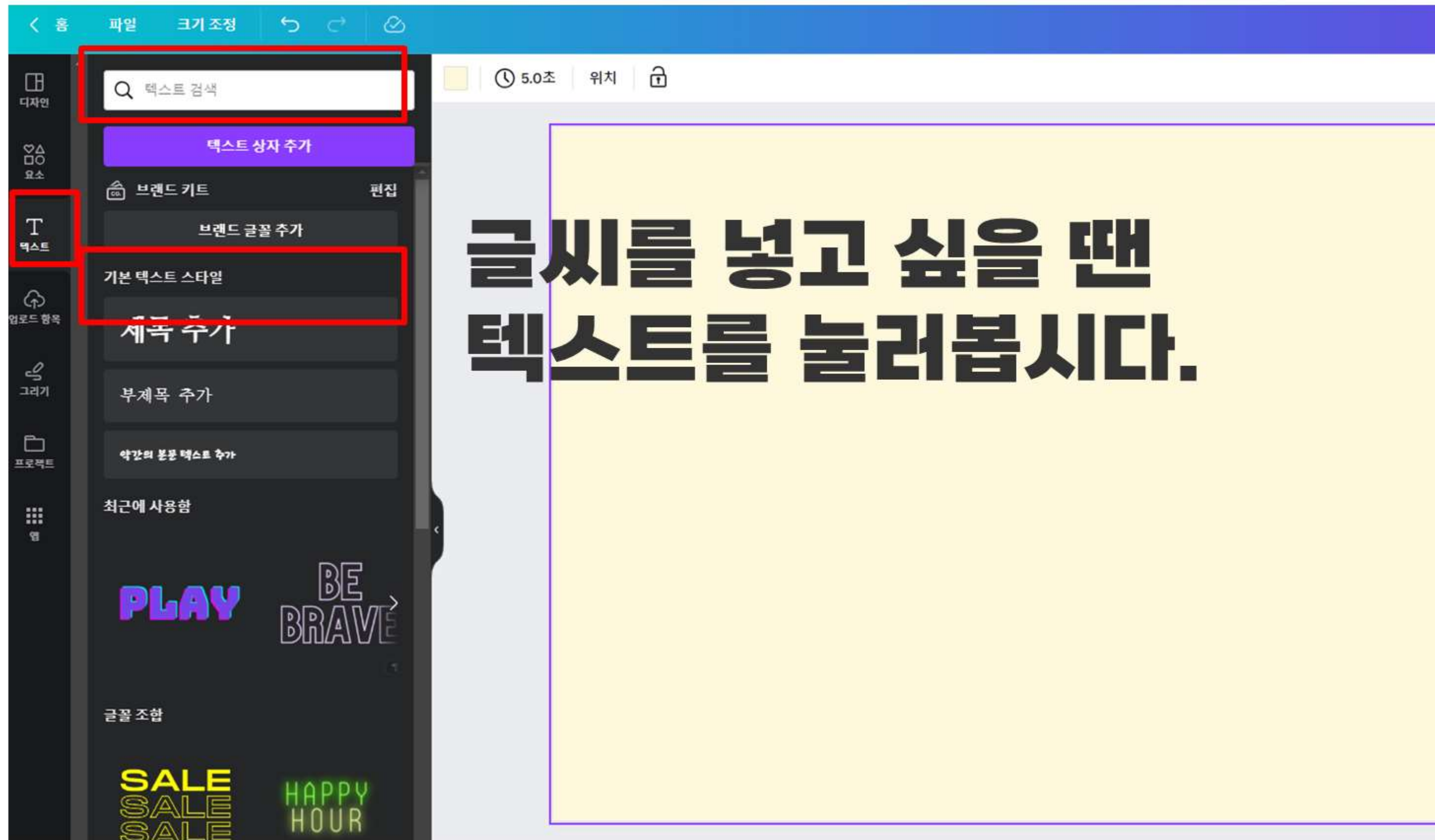


내가 넣고 싶은 것을  
요소에서 검색해 봅시다.



**크기를 키우고 싶을 땐  
모서리에 있는 점을  
눌러보세요**

**그림을 잘라내고 싶을 땐  
변의 가운데에 있는 점을  
눌러보세요.**



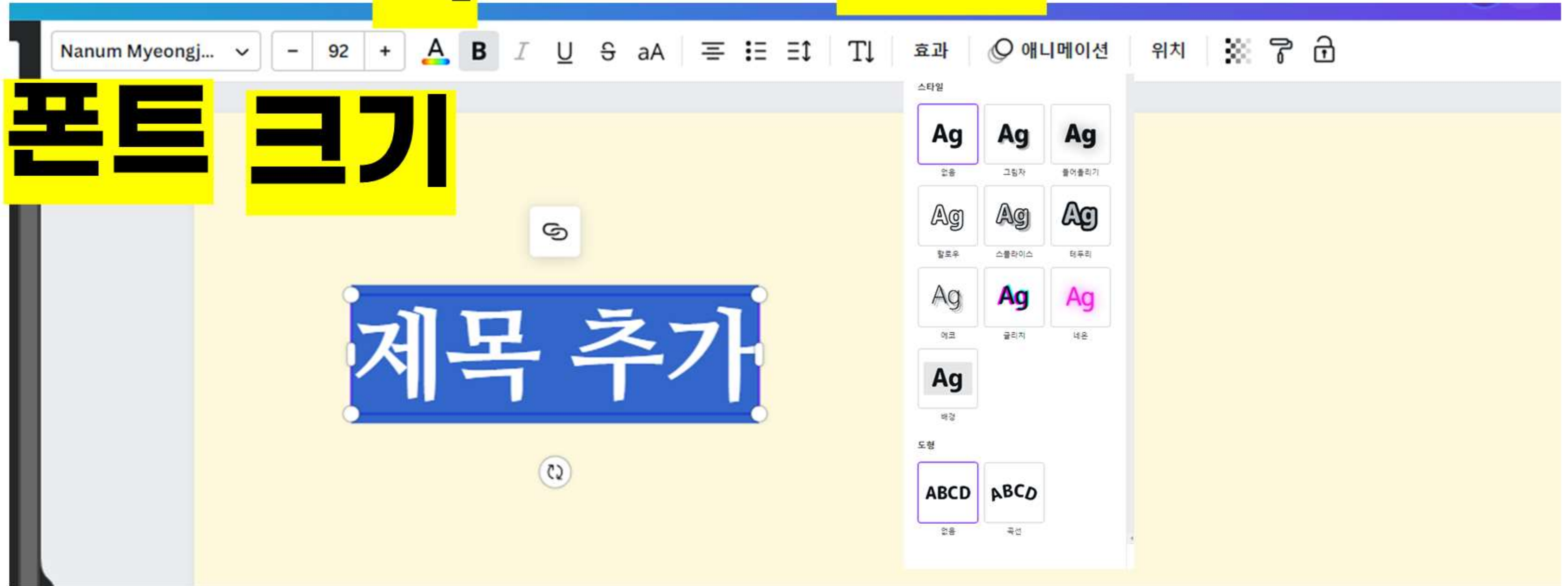


색

효과

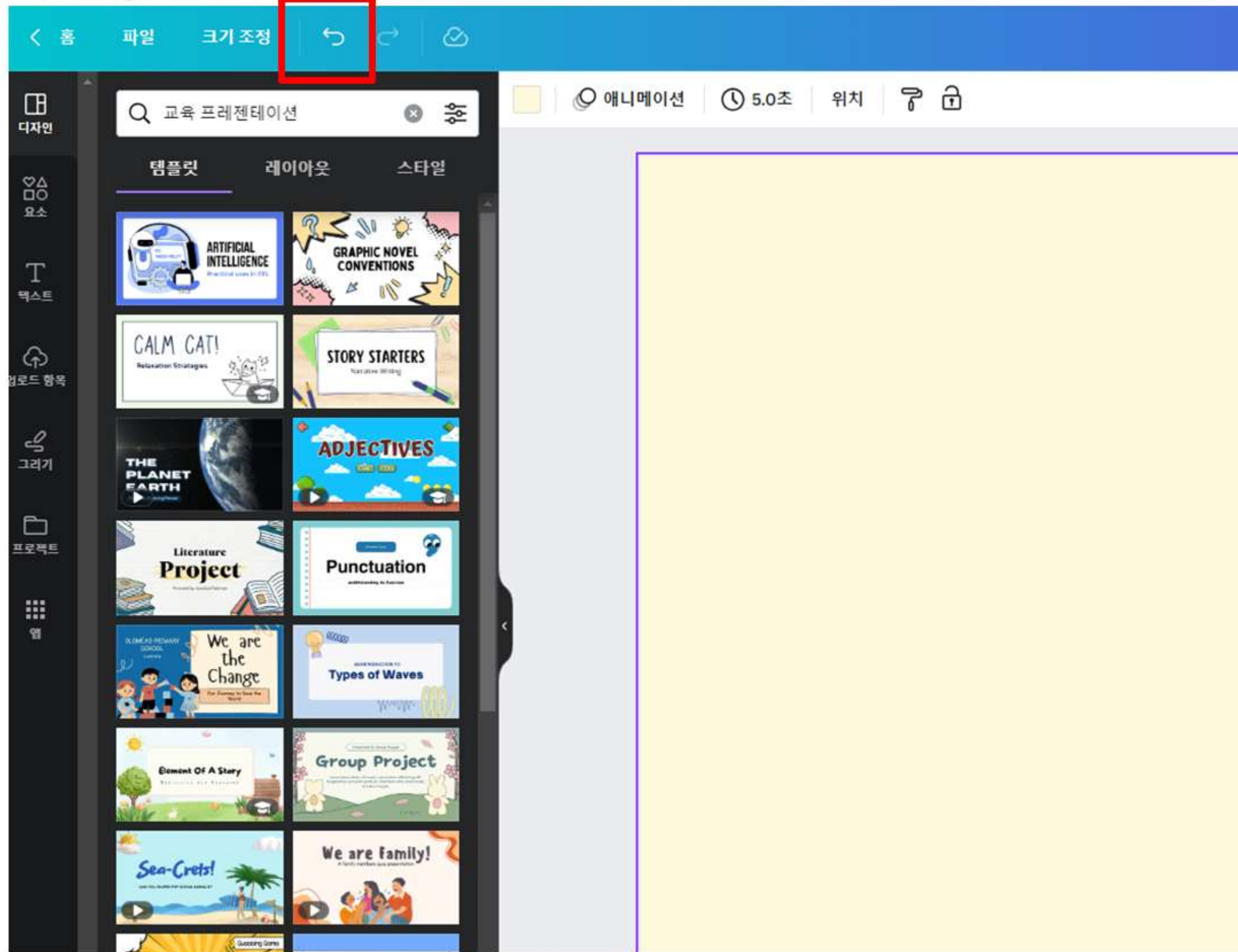
폰트

크기



글씨 꾸미기

# 실수를 했을 땐 왼쪽 화살표를 눌러주세요



**도움이 필요할 땐 선생님을 불러주면  
선생님이 모니터링 하면서  
열어보고 도움을 주도록 하겠습니다.**





4

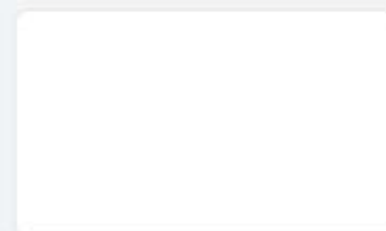
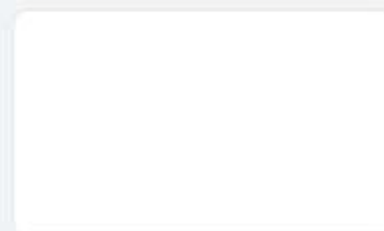
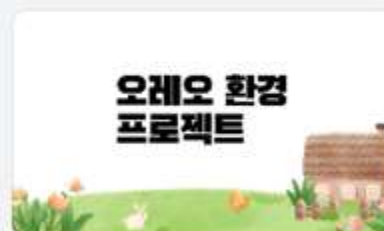
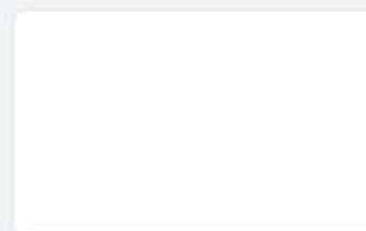
작품 나누기

**친구들의 이름을  
누르고 들어가 보아요.**

**친구들이 만든 작품을 실행해 봅시다.**

**또 만든 작품을 학교 홈페이지에 올리거나,  
친구들에게 SNS으로 전송하여 나누어  
보도록 합시다.**

# 예시





# 예시



재활용을 해요!

1. 종이는 종이끼리, 플라스틱은 플라스틱끼리, 비닐은 비닐끼리 분리수거를 잘 해요!!



프레젠테이션

공유

애니메이션

5.0초

위치



# 아껴쓰기

(종이, 빨대)



## 이 디자인 공유

액세스 권한이 있는 사용자 [편집](#)

사용자, 수업 또는 학교 추가

### 협업 링크

8 추가된 사용자만 액세스 가능

링크 복사



브랜드 템플릿



프레젠테이션



과제



보기 전용 링크

↓ 다운로드  
**보기 전용 링크**를  
친구들에게 전송해 보아요.

**일상 속 환경 보호는  
나로 부터 시작합니다.**

**조금씩 노력하는 우리가 됩시다.**



# 에듀테크를 활용한 생태전환 교육 프로젝트



1~4차시 / 생태전환 교육

