

에듀테크 활용

6학년 과학-사회 교과

6-2 과학 5. 에너지와 생활

6-2 사회 3. 지속 가능한 지구촌

[6과08-03] 자원과 에너지의 효율적인 이용 방법에 대해 탐색하고, 생활 속에서 실천할 수 있는 다양한 사례를 공유할 수 있다.

[6사12-02] 지구촌을 위협하는 다양한 문제들을 파악하고, 지속 가능한 미래를 위한 해결방안을 탐색한다.

패들렛, 미리캔버스 활용



패들렛

- 1) 패들렛 활용 방법
- 2) 수업 적용 아이디어

미리캔버스

- 1) 미리캔버스 활용 방법
- 2) 수업 적용 아이디어

에듀테크 활용

패드렛

- ✓ 패들렛이란?
- ✓ 패들렛 사용 방법
- ✓ 패들렛 활용 수업 적용 아이디어



padlet

에듀테크 활용

미리캔버스

- ✓ 미리캔버스란?
- ✓ 미리캔버스 사용 방법
- ✓ 미리캔버스 활용 수업 적용 아이디어



01

패들렛

- 1) 교사-학생 사이의 의사소통을 위한 도구
- 2) 학생-학생 사이의 다양한 방식의 의사소통 가능

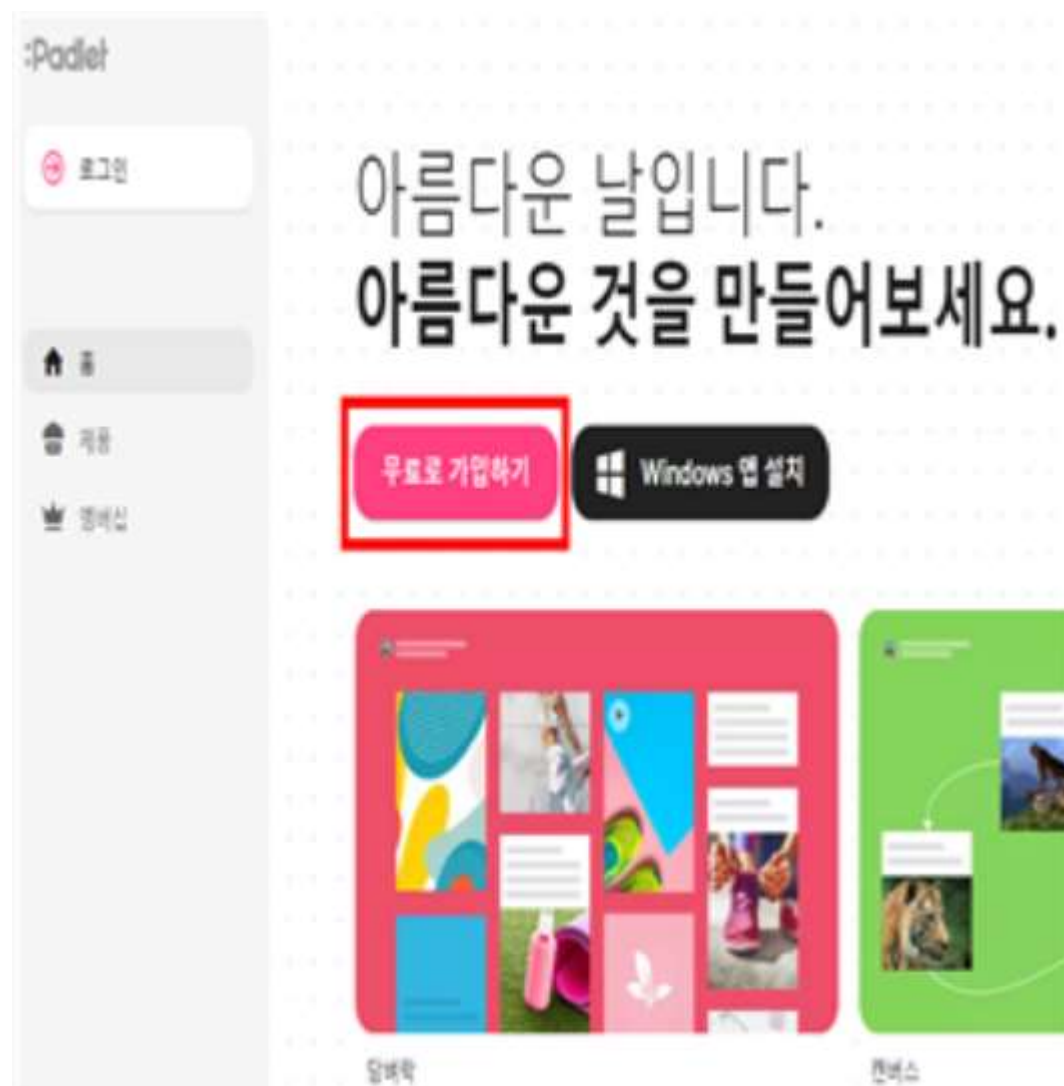
02

미리캔버스

- 1) 내용 구성과 디자인의 중요성 인식
- 2) 자료 정리, 미술 등의 교과 활용

패드렛 - 패드렛 활용 방법

패드렛(Padlet)이란 하나의 작업 공간에 여러 학생들이 모여 접착식 메모지를 붙여 의사소통할 수 있는 플랫폼입니다. 패드렛 홈페이지(<https://ko.padlet.com/>)에 접속한 후, 회원가입을 진행합니다. 구글 아이디 또는 기존의 이메일 아이디로 가입할 수 있습니다.



가입하기

정말 잘 오셨어요.



Google로 가입



Microsoft 계정으로 가입



Apple 계정으로 가입

또는 이메일로 가입

harrypotter@hogwarts.edu

계속

가입하면 [Terms of Service](#) 및 [개인정보 처리방침](#)에 동의하게 됩니다. 아름다운 본임을 확실히 하는 것도 잊고.

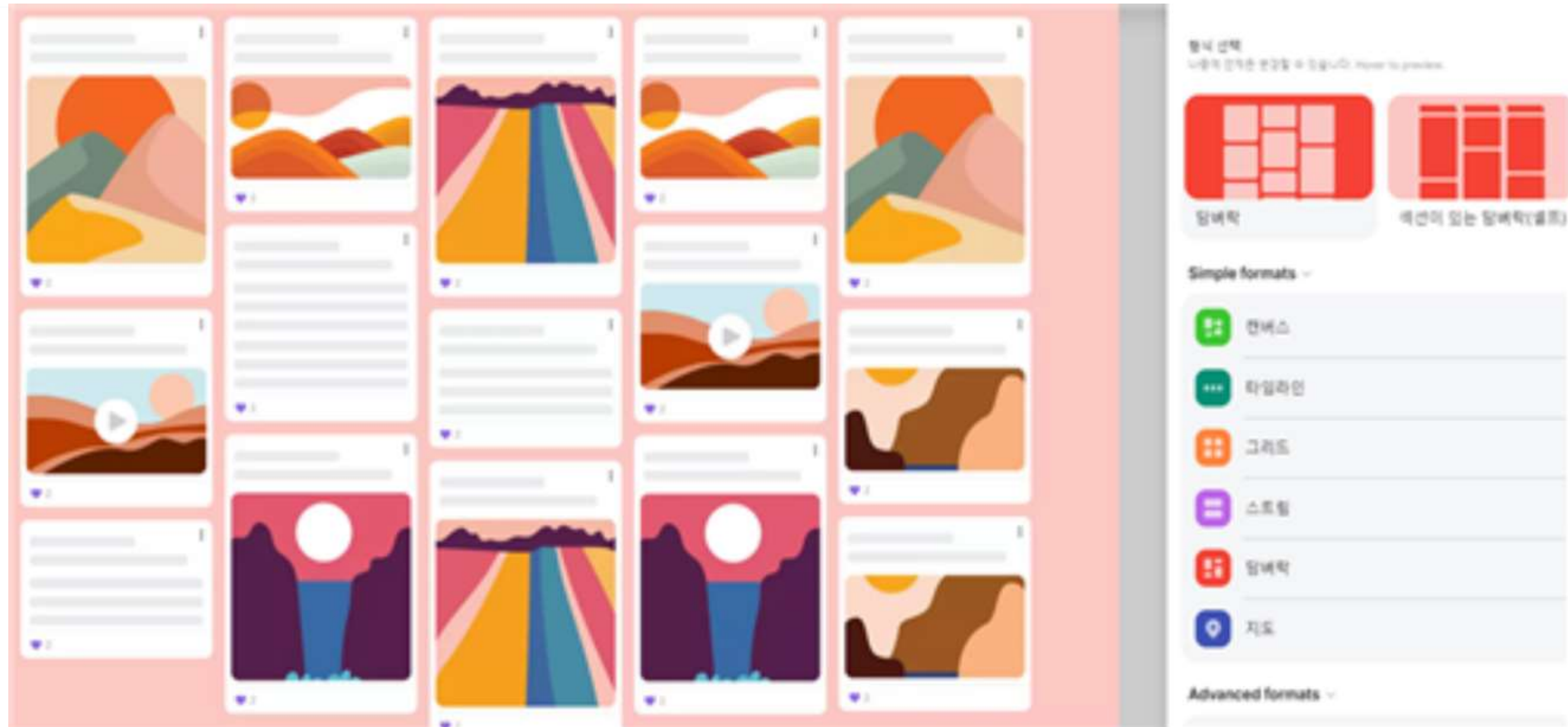
패드렛 - 패드렛 활용 방법

오른쪽 상단에 '패드렛 만들기'를 누르면 새로운 패드렛을 생성할 수 있습니다. 패드렛은 무료 계정에서 3개까지만 생성할 수 있습니다.



패들렛 - 패들렛 활용 방법

패들렛은 크게 6가지의 서식이 있습니다. 처음 패들렛을 만들 때 설정을 할 수 있으며 중간에 서식을 바꿀 수도 있습니다.



패들렛 - 패들렛 활용 방법



담벼락

벽돌 형식의 서식으로 콘텐츠를 담습니다.

- 반 전체의 의견을 모으거나 자유롭게 의견을 제시할 때 사용합니다.
- 섹션(Section)이 구분된 담벼락을 선택하면 주제나 과목에 따라 의견을 제시하거나 섹션에 따라 개인별 학습 과정 등을 담을 수 있습니다.



캔버스

콘텐츠를 마음대로 흘거나 그룹화하거나 연결합니다.

- 마인드맵을 할 때 사용할 수 있습니다.
- 여러 개의 콘텐츠를 선으로 연결할 수 있습니다.



타임라인

가로선을 따라 내용을 배치합니다.

- 역사 수업, 연대기표 작성 등의 수업에서 사용할 수 있습니다.
- 프로젝트를 기간별로 순차적으로 나열할 때 사용할 수 있습니다.

패들렛 - 패들렛 활용 방법



그리드

콘텐츠를 박스에 줄지어 배치합니다.

- 콘텐츠를 줄지어 이어 붙일 수 있으므로 담벼락에 자유롭게 배치한 콘텐츠를 그리드 형식으로 바꾸어 자료를 읽기 쉽게 배치할 수 있습니다.



스트림

콘텐츠를 읽기 쉬운 하향식 형태로 배치합니다.

- 모듈별 자료 조사나 순차적으로 자료를 모으고 의견을 제시할 때 사용할 수 있습니다.



지도

지도상의 지점에 콘텐츠를 배치합니다.

- 지리 관련 수업, 사회 수업 등에 사용할 수 있습니다.

패드렛 - 패드렛 활용 방법

패드렛을 처음 만들면 제목과 설명, 배경화면 등의 설정을 할 수 있습니다. 그리고 게시 관련 설정이나 콘텐츠 관련 설정을 할 수 있습니다. '비속어 필터링', '승인 필요' 등의 기능은 교사의 필요에 따라 추가할 수 있습니다. '댓글', '반응'을 활성화하면 학생들끼리 댓글을 달면서 상호 작용 할 수 있습니다.

Heading

제목
나의 기가 막힌 Padlet

설명
약간의 위트를 담아 만들

아이콘 없음

비주얼

배경 화면

색상 스킴 Dark Light

글꼴 ABbo ABba ABba ABba

게시 관련

저자와 타임스탬프
각 게시물 위에 저자 이름과 타임스탬프를 표시할까요? ☐

댓글
보는 사람이 게시물에 댓글을 달 수 있게 허용하시겠습니까? ☐

반응
게시물에 등급, 별점을 매기거나 공감, 좋아요 하시겠습니까? ☐ 없음 >

새 게시물 위치
새 게시물을 어디에 배치할까요? 처음 마지막

콘텐츠

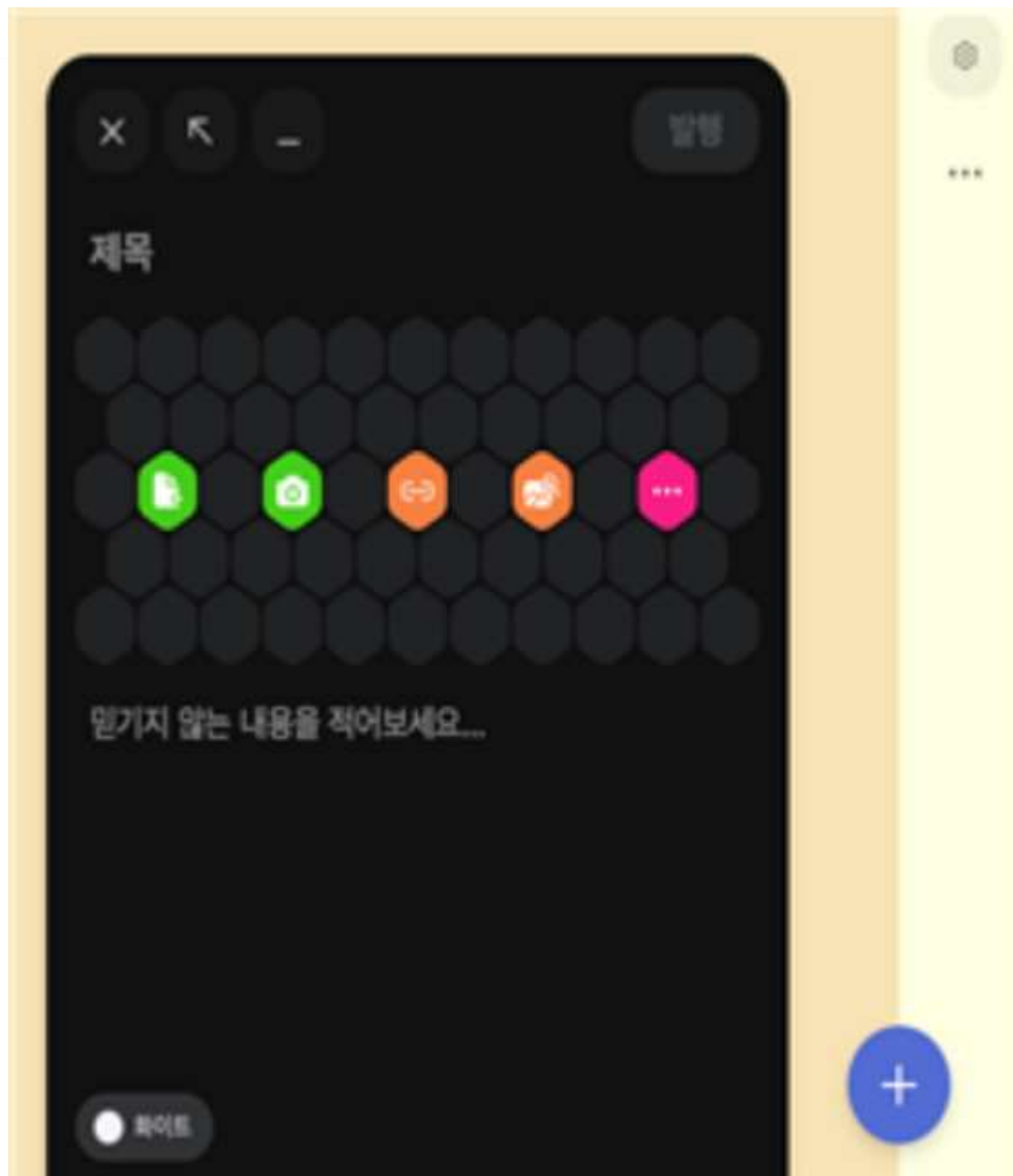
승인 필요
내용조정자의 게시물 승인이 필요합니다. ☐

비속어 필터링
불량한 단어를 이모지로 대체합니다. ☐

복제
비관리자의 이 Padlet 복제를 허용하시겠습니까? ☒

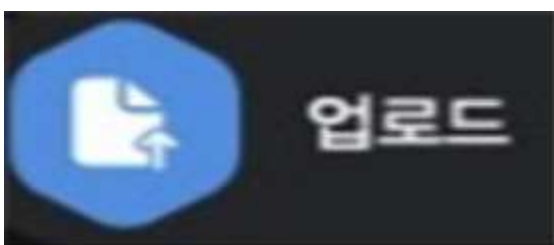
패들릿 - 패들릿 활용 방법

패들릿의 오른쪽 하단의 +버튼을 누르면 콘텐츠를 생성할 수 있습니다. 제목과 내용을 쓰고 '발행'을 누르면 콘텐츠가 등록됩니다.

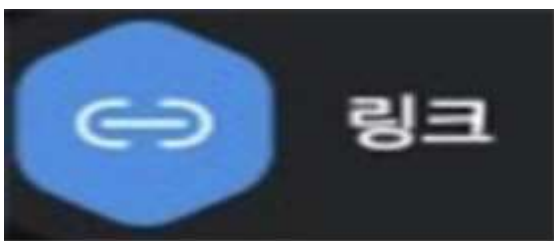


패들렛 - 패들렛 활용 방법

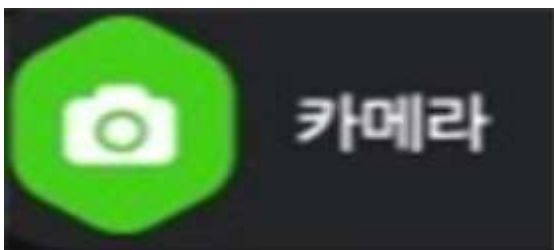
패들렛은 글 뿐만 아니라 사진, 파일, 링크, 동영상 등 다양한 형식의 콘텐츠를 생성할 수 있습니다. 아래 설명 외에도 비디오, 오디오를 녹음하거나 지도에서 위치를 찾아 콘텐츠를 만들 수도 있습니다.



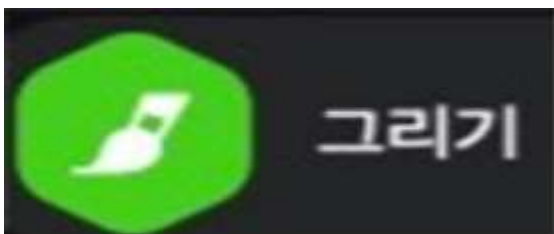
컴퓨터에 저장된 파일을 업로드 할 때 사용합니다.



GIF파일, 유튜브 등의 링크를 붙여넣기 하면 콘텐츠에서 링크로 바로 연결할 수 있습니다.



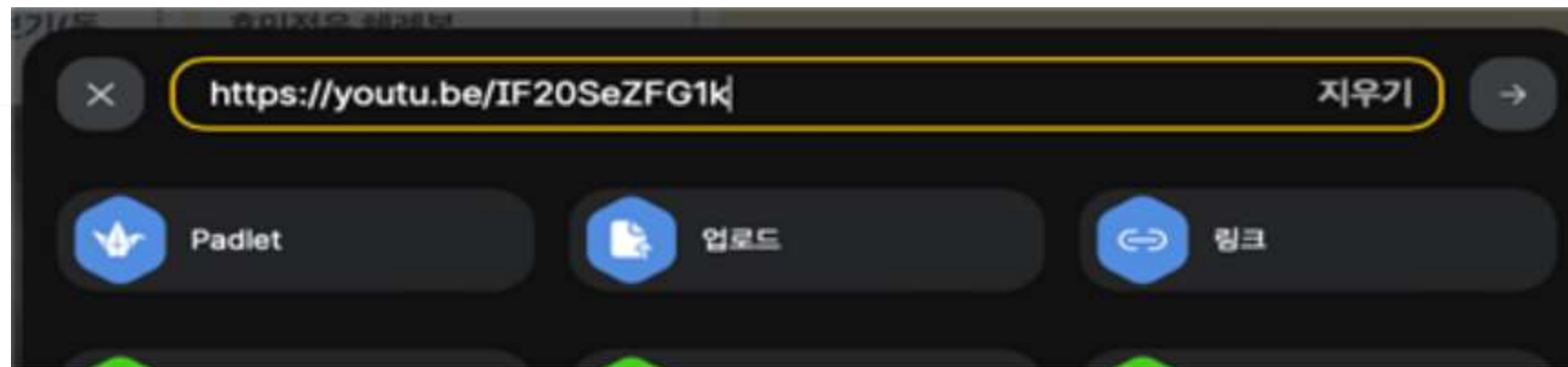
컴퓨터나 스마트폰에 연결된 카메라로 바로 사진을 찍어서 콘텐츠를 만들 수 있습니다.



화이트보드를 열어서 간단한 그림을 그려서 콘텐츠를 만들 수 있습니다.

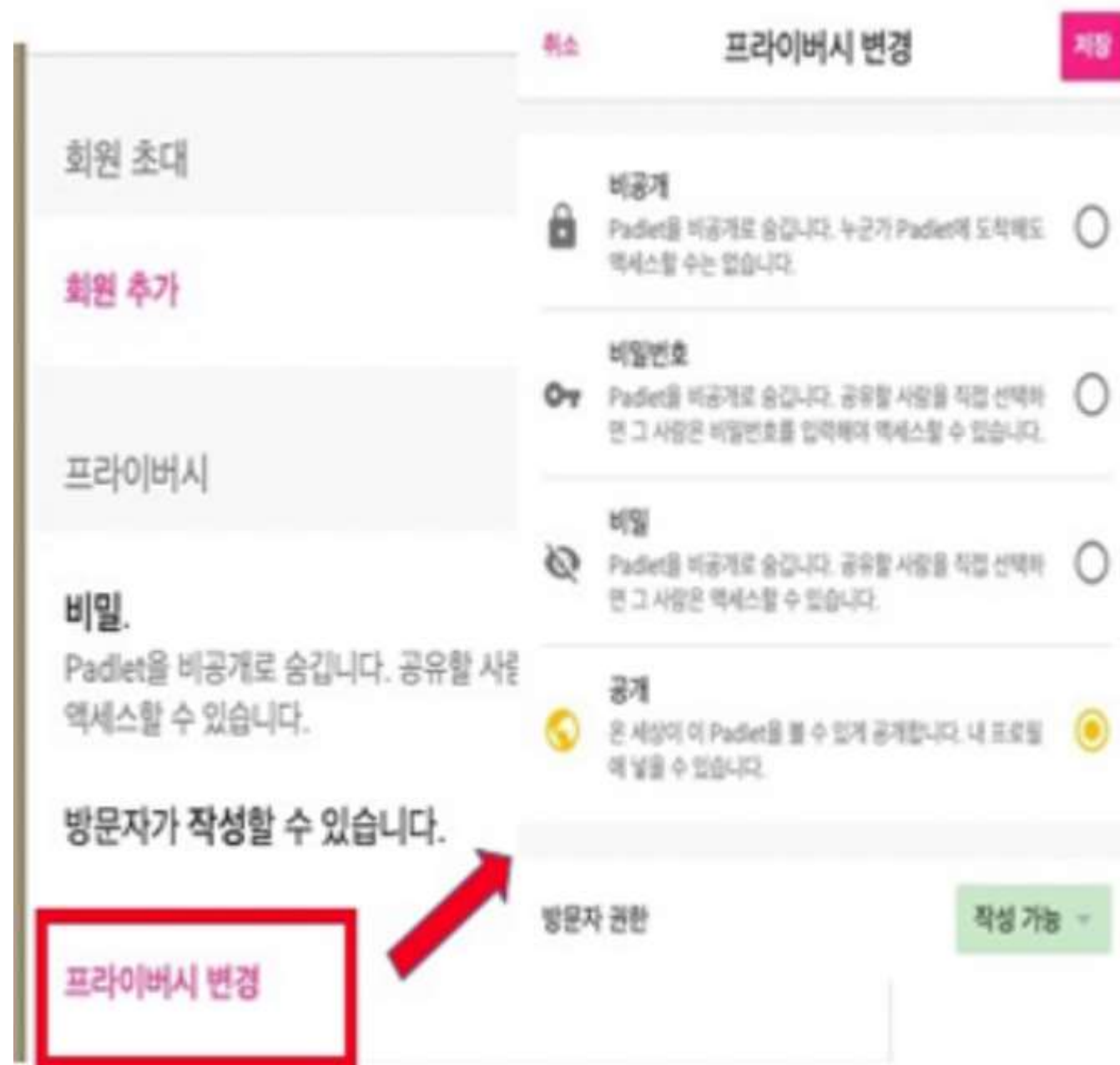
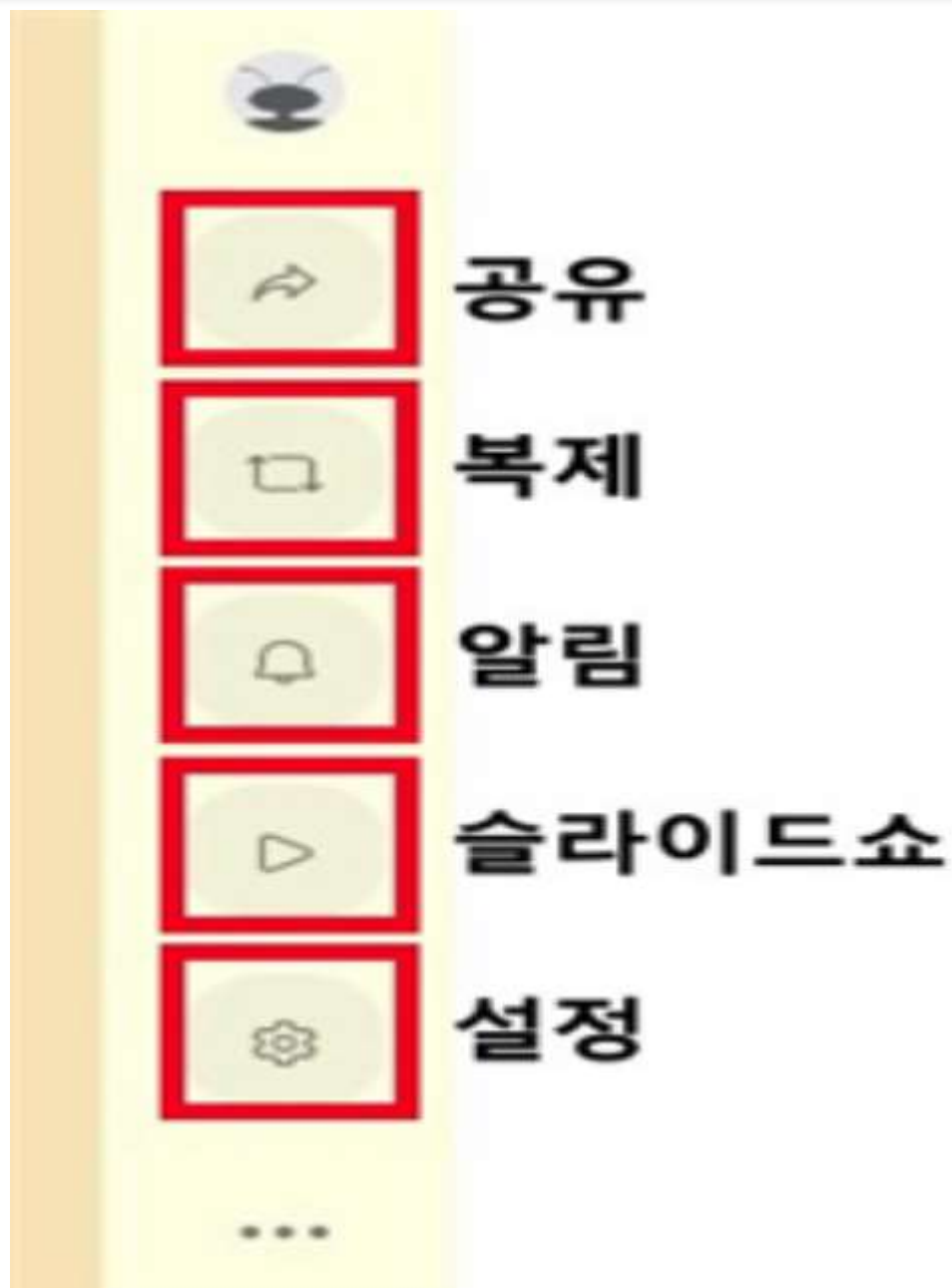
패드렛 - 패드렛 활용 방법

링크를 삽입하는 것만으로도 그 링크에 있는 사진이나 동영상, 음악 등을 바로 패드렛으로 가져와서 콘텐츠로 등록할 수 있습니다.



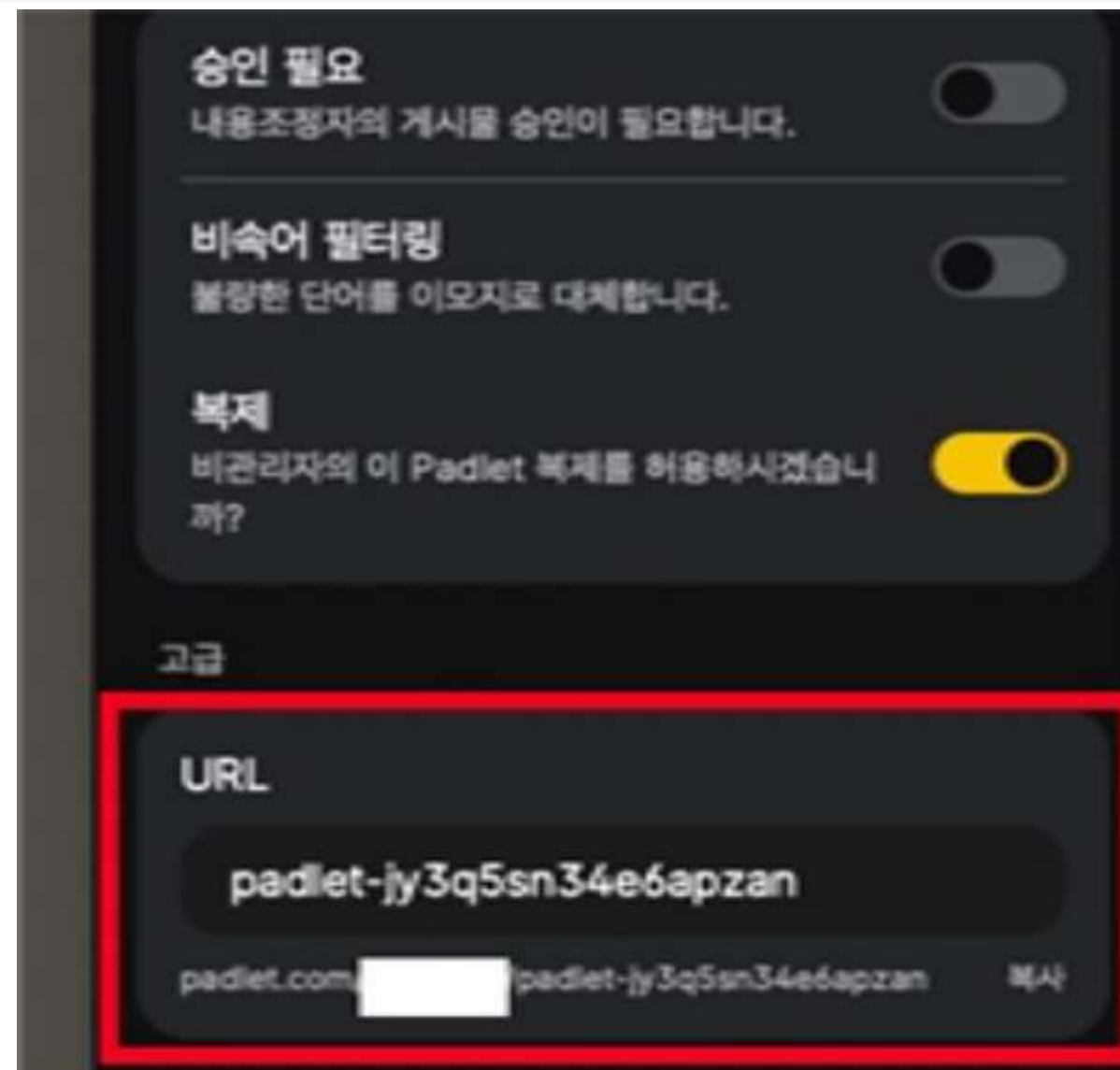
패드렛 - 패드렛 활용 방법

패드렛의 오른쪽 메뉴에는 공유, 복제, 알림, 슬라이드쇼, 설정 등의 메뉴가 있습니다. 공유를 누르면 회원을 추가하거나 프라이버시를 변경할 수 있습니다. 학생들과 함께 수업하기 위해서는 프라이버시를 공개로 설정하고 방문자 권한을 '작성 가능'으로 바꿉니다.



패드렛 - 패드렛 활용 방법

패드렛의 공유는 링크, QR코드 등의 방법으로 공유할 수 있습니다. 구글 클래스룸을 사용한 다면 클래스룸에 바로 공유할 수 있습니다. 패드렛 링크의 형식은 [padlet.com/사용자아이디/임의주소]입니다. 설정에 들어가서 임의주소를 수정할 수 있습니다.



설정->고급 URL변경

패들렛 - 수업 적용 아이디어

[6학년 사회 2학기 1단원]

1. 세계 여러 나라의 자연과 문화

- 세계 지도, 지구본, 디지털 영상 지도를 활용하여 세계 여러 나라 소개해보기

1차시 - 다양한 지도를 활용하여 세계 여러 나라를 소개하기 위해 1차시에는 패들렛의 담벼락 서식을 활용하여 학생들의 여행 경험을 사진과 함께 소개합니다.

2차시 - 2차시에서는 모둠별로 한 대륙씩 맡아서 소개하고 싶은 나라를 정합니다. 패들렛의 지도 서식을 활용하여 각 모둠별로 나라에 대한 소개와 자료를 정리하여 발표 자료를 만들고 친구들과 내용을 공유합니다. 학생들은 친구들이 업로드한 게시물을 확인하고 댓글을 달고, 평점 반응을 활용해 동료 평가를 실시할 수 있습니다.

도입

전개

정리

패들렛 - 수업 적용 아이디어

[6학년 사회 2학기 1단원]

1. 세계 여러 나라의 자연과 문화

- 세계 지도, 지구본, 디지털 영상 지도를 활용하여 세계 여러 나라 소개해보기

도입
전개
정리



패들렛 - 수업 적용 아이디어

[5학년 2학기 6단원 토의·토론 수업 - 독서 연계]

6. 타당성을 생각하며 토론해요

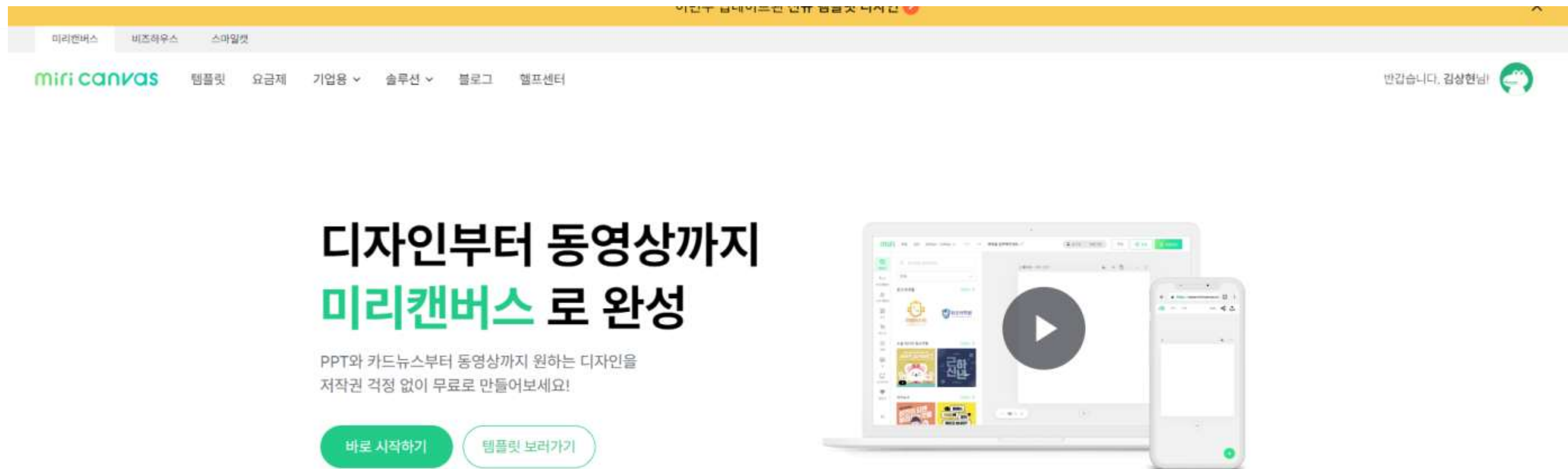
- 글을 읽고 독서 토론하기

1차시 - 글을 소개하기 위해 교사가 패들렛을 활용하여 독서 자료를 학생들에게 공유한다. 독서 준비 단계이므로 학생들은 책의 전반적인 내용과 관련된 유튜브 영상과 사진 자료 등을 보여준다.

2차시 - “에너지와 식수를 안정적으로 얻기 위해서 댐 건설을 하는 것이 맞는가?”라는 주제로 학생들이 토론을 준비합니다. 먼저 자신의 개인적인 의견을 익명으로 패들렛에 자유롭게 업로드 합니다. 그 후 모둠별 토론을 위해 학생들은 모둠별로 자료를 찾고 이를 패들렛에 공유하여 토론을 준비합니다.

미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

미리캔버스는 여러 전문 디자이너의 템플릿, 이미지, 서체 등을 활용하여 나만의 디자인을 할 수 있도록 도와줍니다. 웹에서 바로 활용할 수 있으며 편집이 자유롭다는 장점이 있습니다.



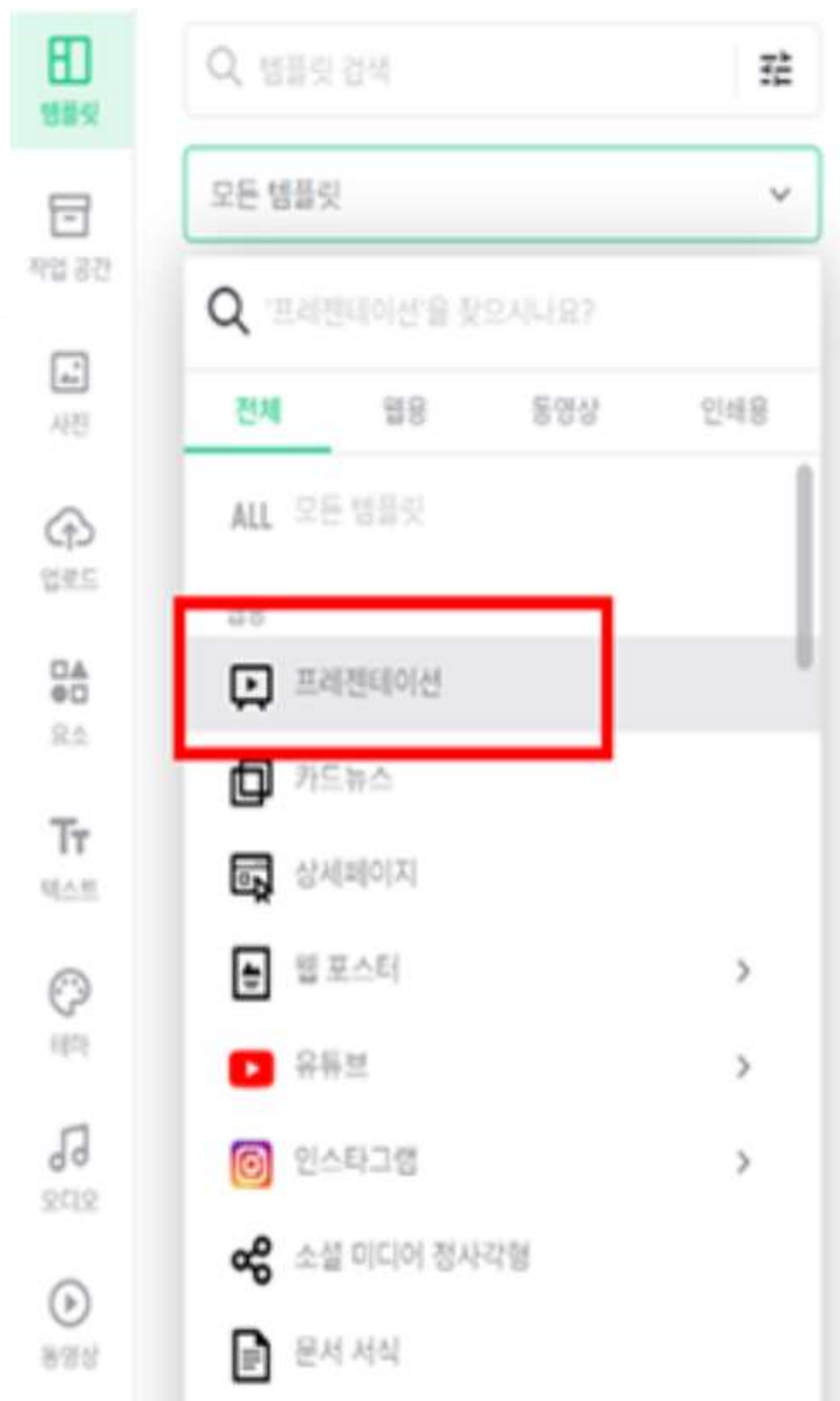
미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

상단바에는 파일 불러오기, 설정, 크기설정, 저장, 공유, 다운로드 버튼이 있습니다. 왼쪽바는 템플릿 선택, 사진, 텍스트, 동영상, 오디오 등의 삽입과 같이 제작에 필요한 내용들로 구성되어 있습니다. 템플릿 버튼을 누르면 원하는 주제의 템플릿을 검색해서 찾을 수 있습니다.



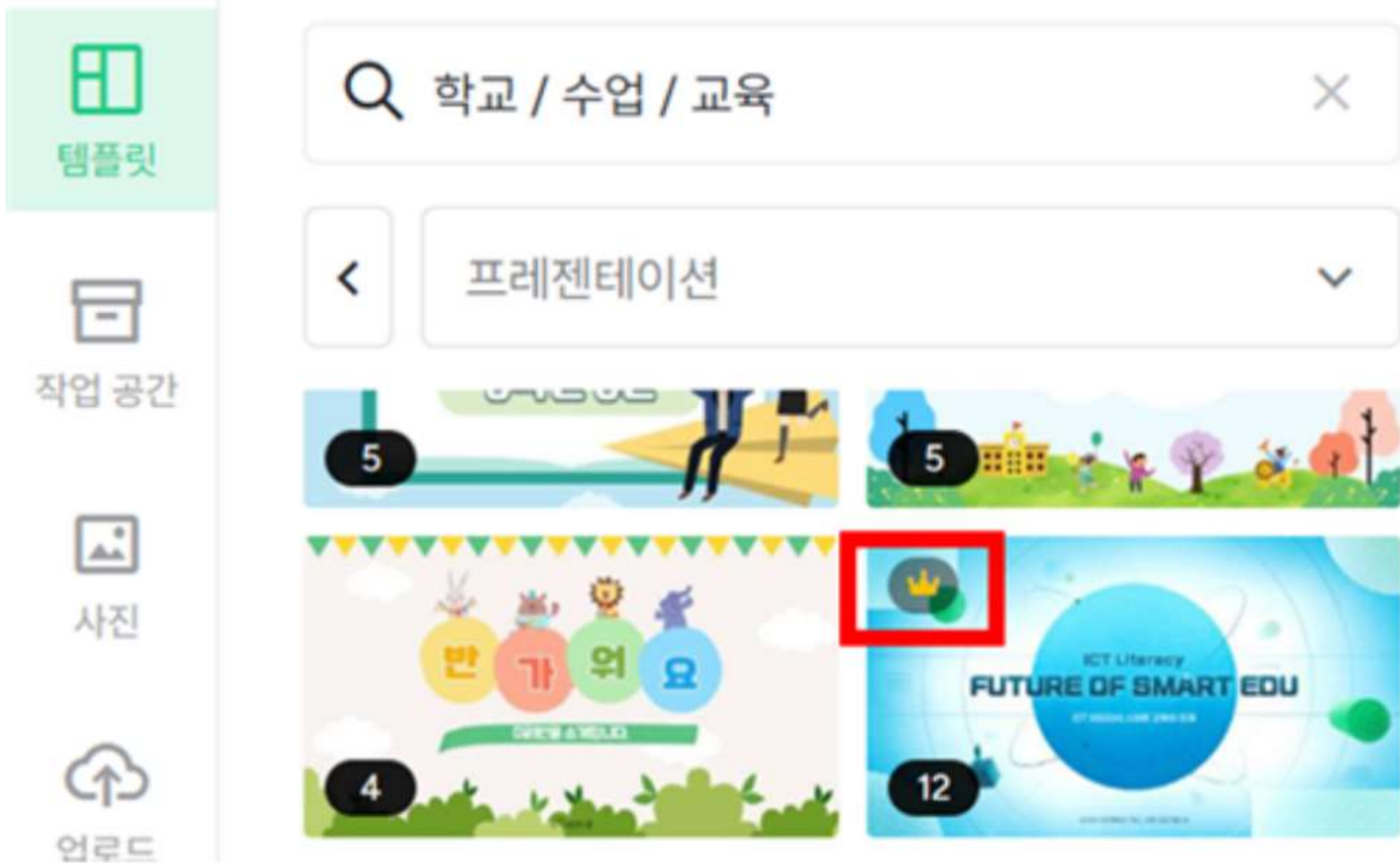
미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

도입
전개
정리



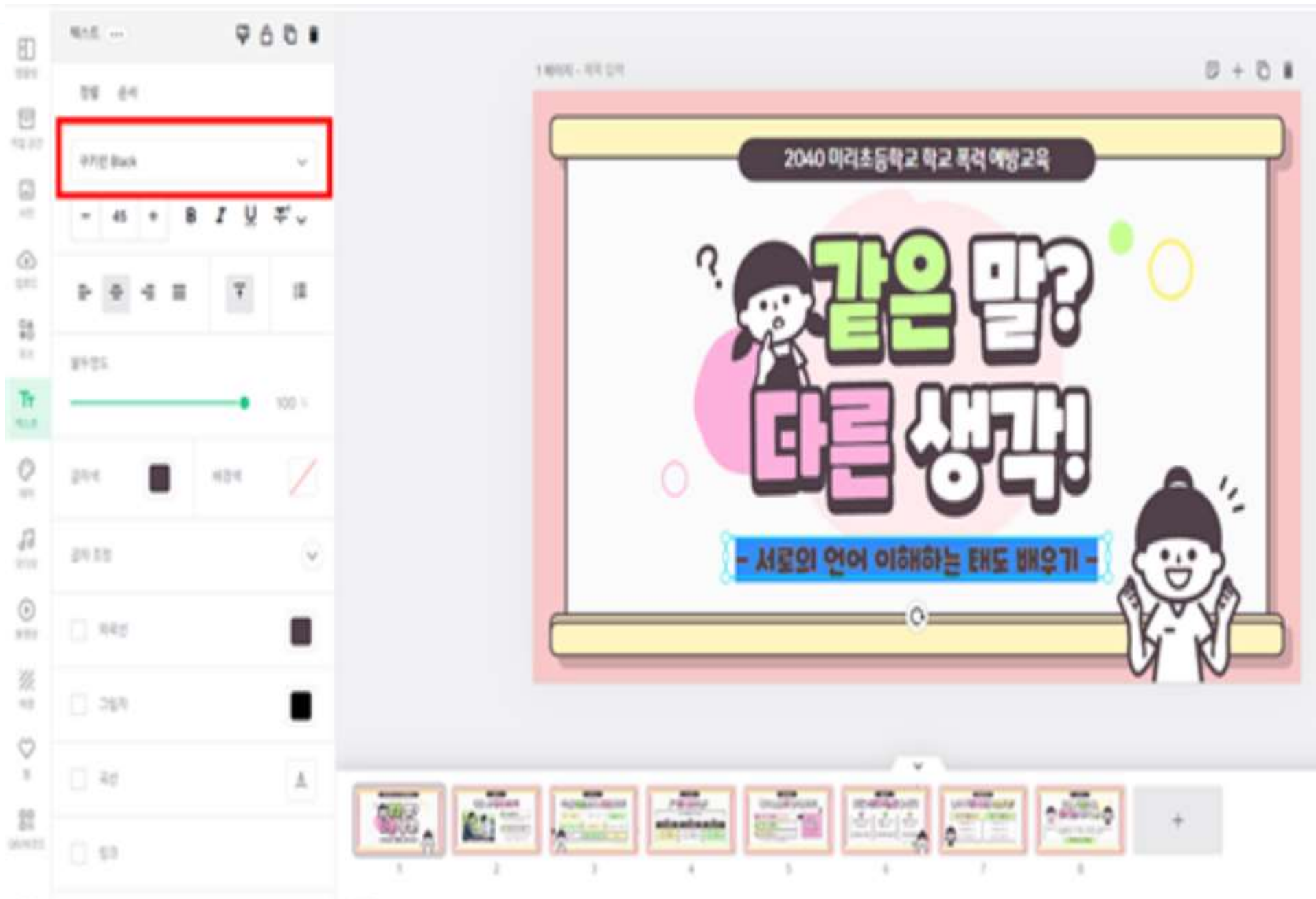
미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

템플릿 중에서 상단 왼쪽에 왕관 표시가 있는 것은 유료 템플릿입니다. 왕관이 없는 것으로 골라서 사용합니다.



미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

바꾸기를 원하는 텍스트를 클릭하면 텍스트 편집을 할 수 있습니다. 내용을 바꾸거나 서체, 정렬 등을 바꿀 수 있습니다. '글자 조정'을 누르면 자간, 행간, 장평을 설정할 수 있습니다.



글자 조정

자간

-5

행간

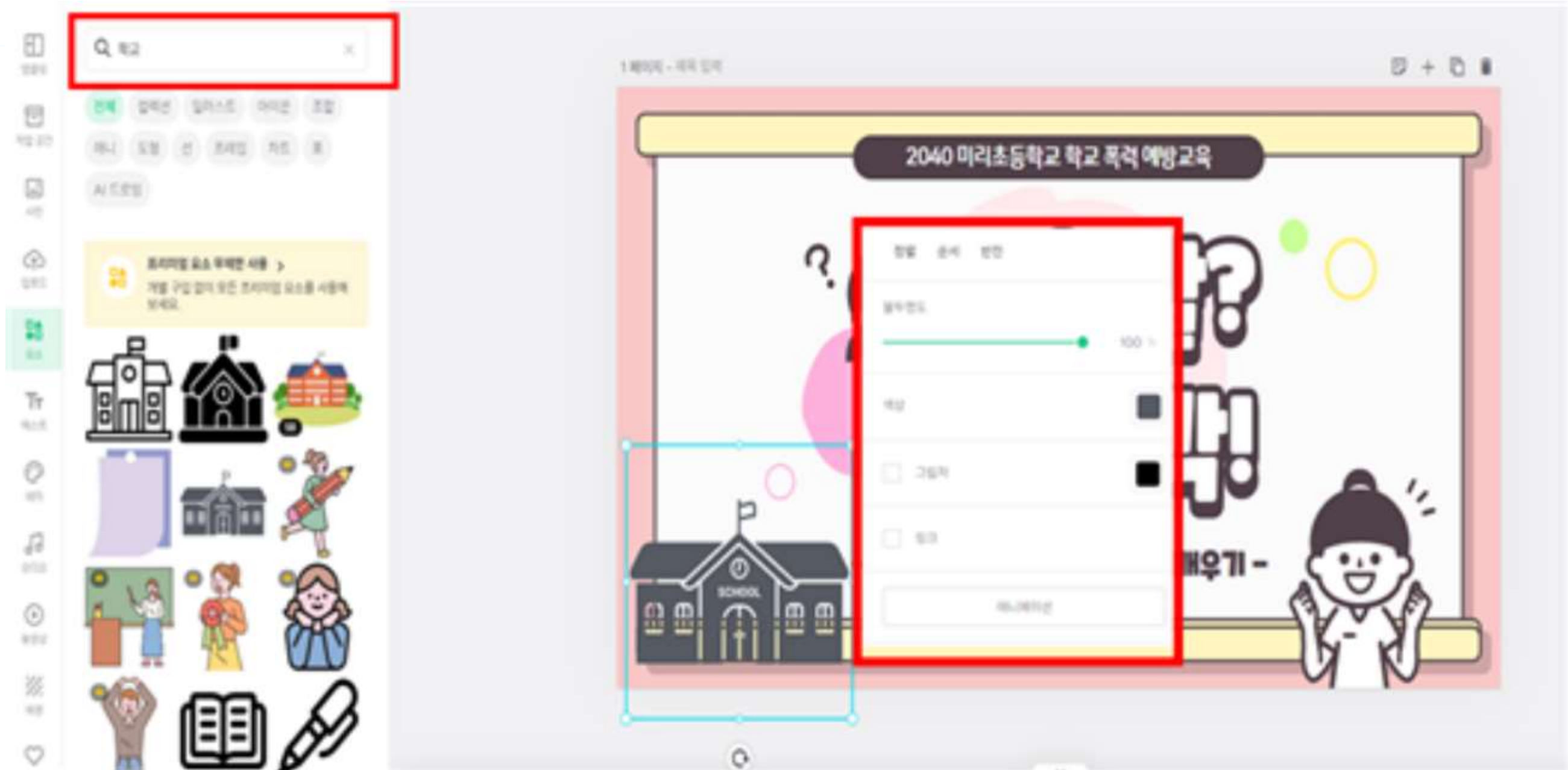
1.2

장평

99 %

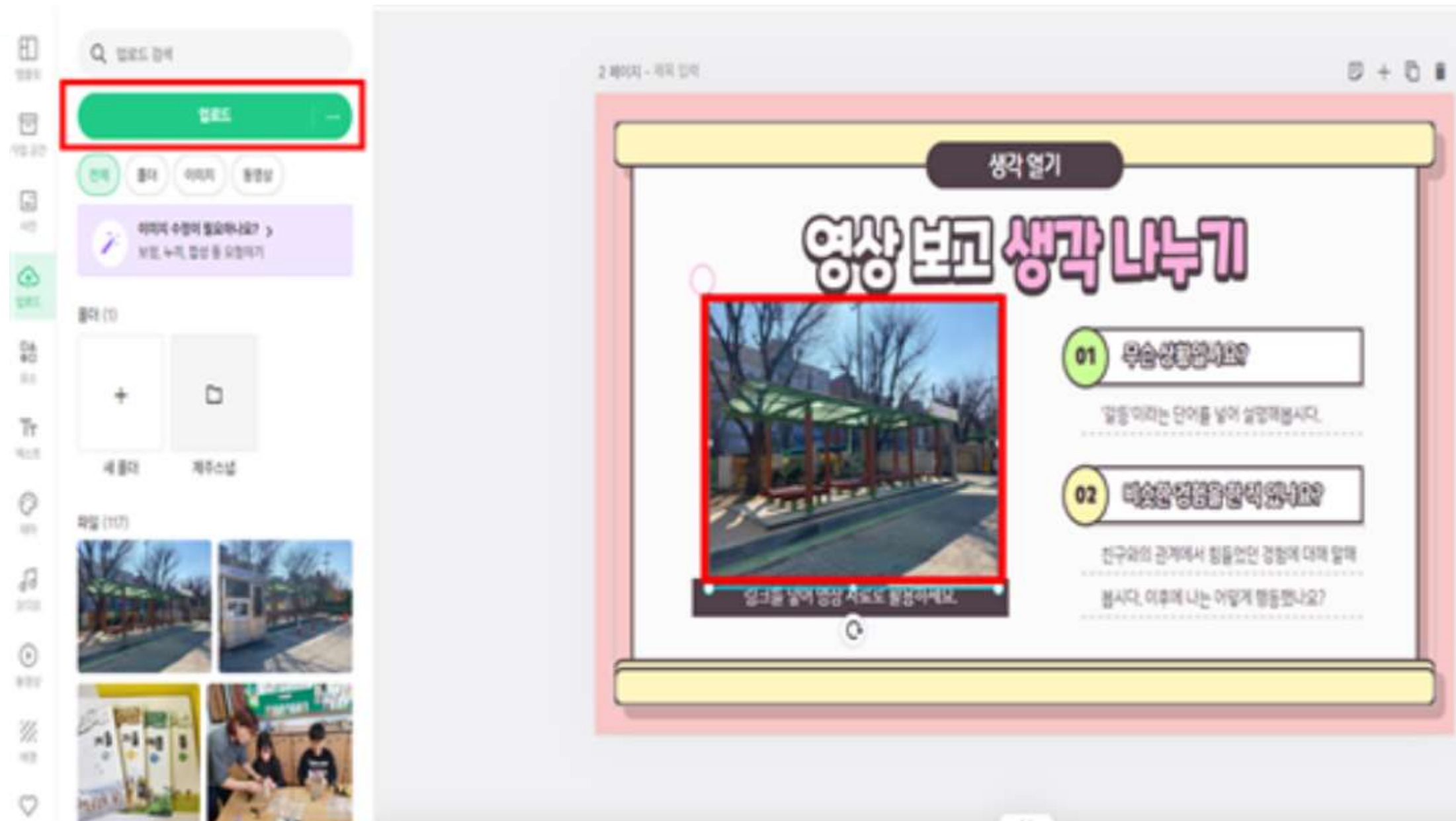
미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

왼쪽바에서 요소를 클릭하면 원하는 일러스트를 검색하여 삽입할 수 있습니다. 삽입한 일러스트는 색상, 투명도 등을 변경할 수 있습니다. 요소 역시 왕관 표시가 있는 것은 유료입니다.



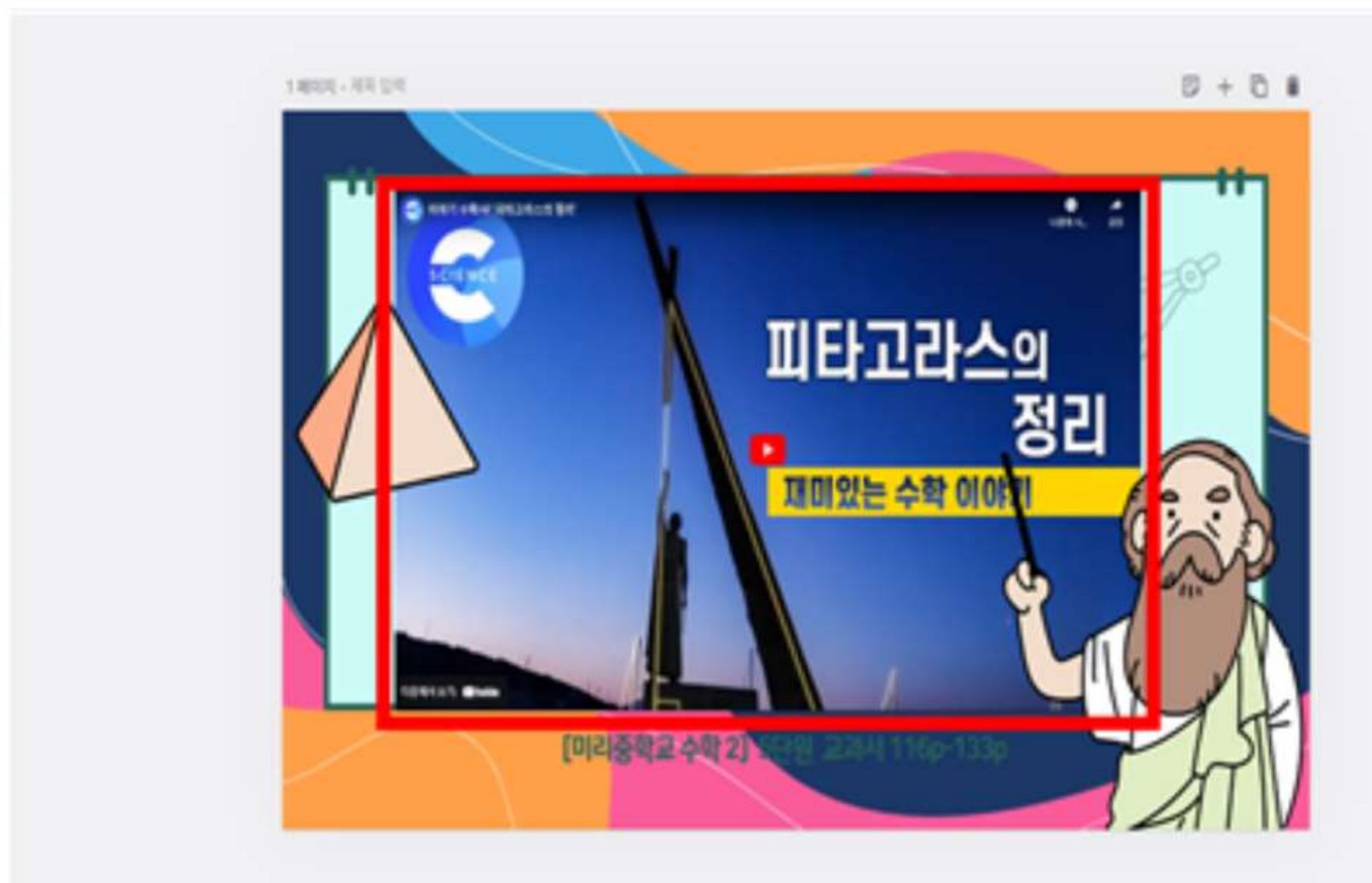
미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

내가 직접 찍은 사진을 삽입하고 싶다면 왼쪽바의 업로드를 눌러 내 PC에 있는 이미지나 동영상 파일을 삽입할 수 있습니다.



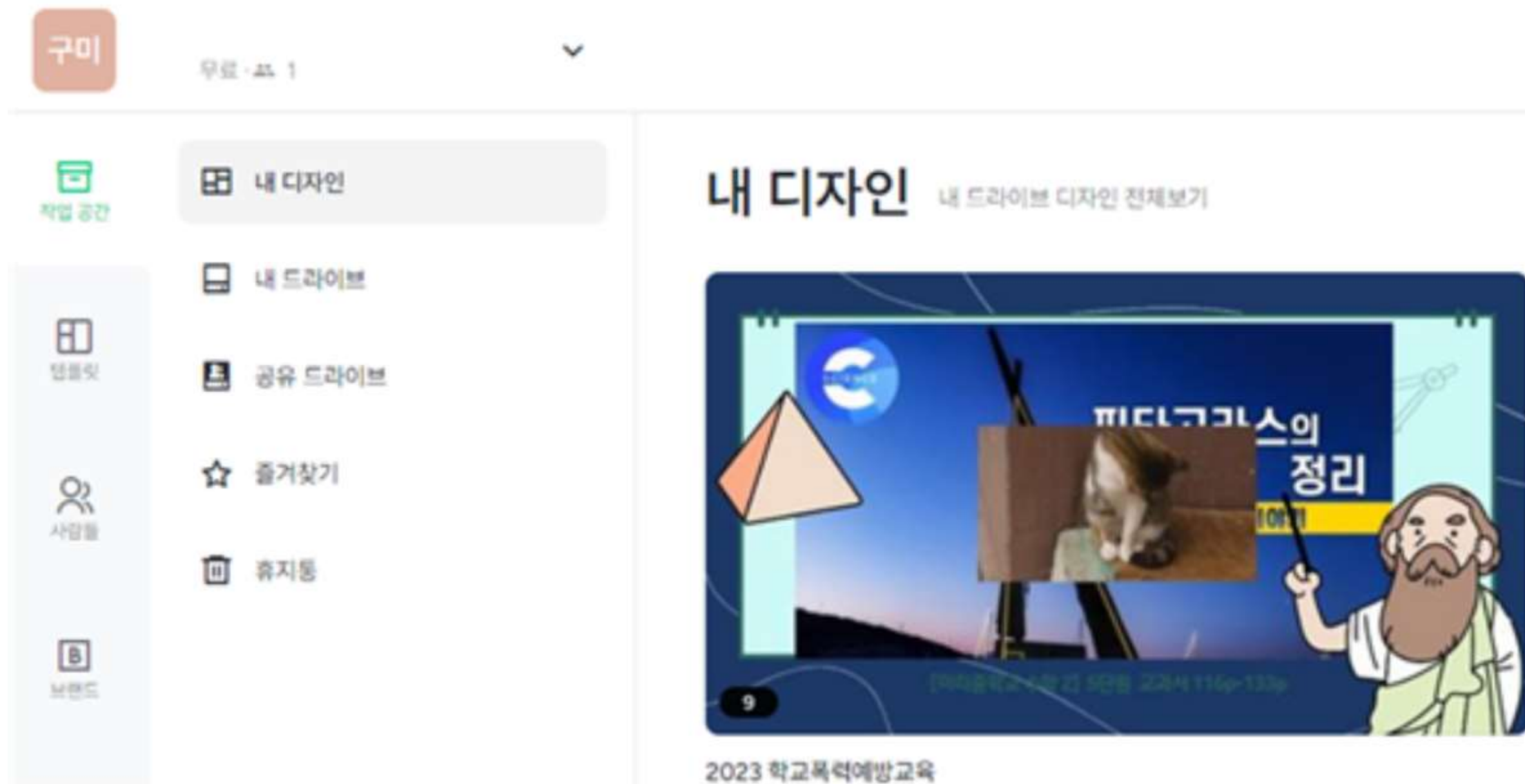
미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

유튜브의 동영상을 삽입하고 싶다면 왼쪽바의 동영상을 눌러 Youtube 탭에 들어갑니다. 유튜브 사이트에서 원하는 동영상 url을 복사하여 미리캔버스에 붙여넣기를 한 후 만들기 버튼을 누르면 유튜브 동영상이 삽입됩니다.



미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

저장한 후에는 공유 버튼을 눌러 자료를 학급 SNS 등에 공유할 수 있습니다. 하단의 상세옵션을 누르면 비밀번호를 설정할 수 있습니다. 공유받은 작품은 읽기전용이며 복제를 하면 편집이 가능해집니다.



미리캔버스 - 미리캔버스 활용 방법

다운로드 버튼을 누른 후 원하는 파일 형식으로 내PC에 다운로드 받을 수 있습니다. 다운로드 받은 후에는 수정이나 편집이 불가능합니다. 수정 및 편집은 미리캔버스 사이트 내에서만 가능합니다.

도입
전개
정리

웹 게시 및 공유

웹 게시 사용자 초대

디자인 문서 공개 ☒

<https://www.miricanvas.com/v/11v7a42> 복사

페이지 스타일 좌우 슬라이드

페이지별로 슬라이드 형식으로 볼 수 있어요. 프레젠테이션용으로 추천해요.

상세 옵션

원본 문서 복제 허용 ☒

좋아요/댓글 허용 ☒

슬라이드쇼 보기 ☒

공유 버튼 ☒

비밀번호 사용 ☒

비밀번호 입력

확인

보안 페이지

비밀번호를 입력해주세요

4 ~ 16자리 입력

확인

다운로드

원본 인쇄용 동영상

파일형식

PPT 옵션

개별 요소 이미지화 (권장)

페이지 선택

모든 페이지 (1~8)

최종 다운로드 정보

총 페이지수 : 8 페이지

작업사이즈 : 1920px × 1080px

[알기 쉬운 저작권 가이드](#)

[\[필독\] PPT 다운로드 저작권 유의사항](#)

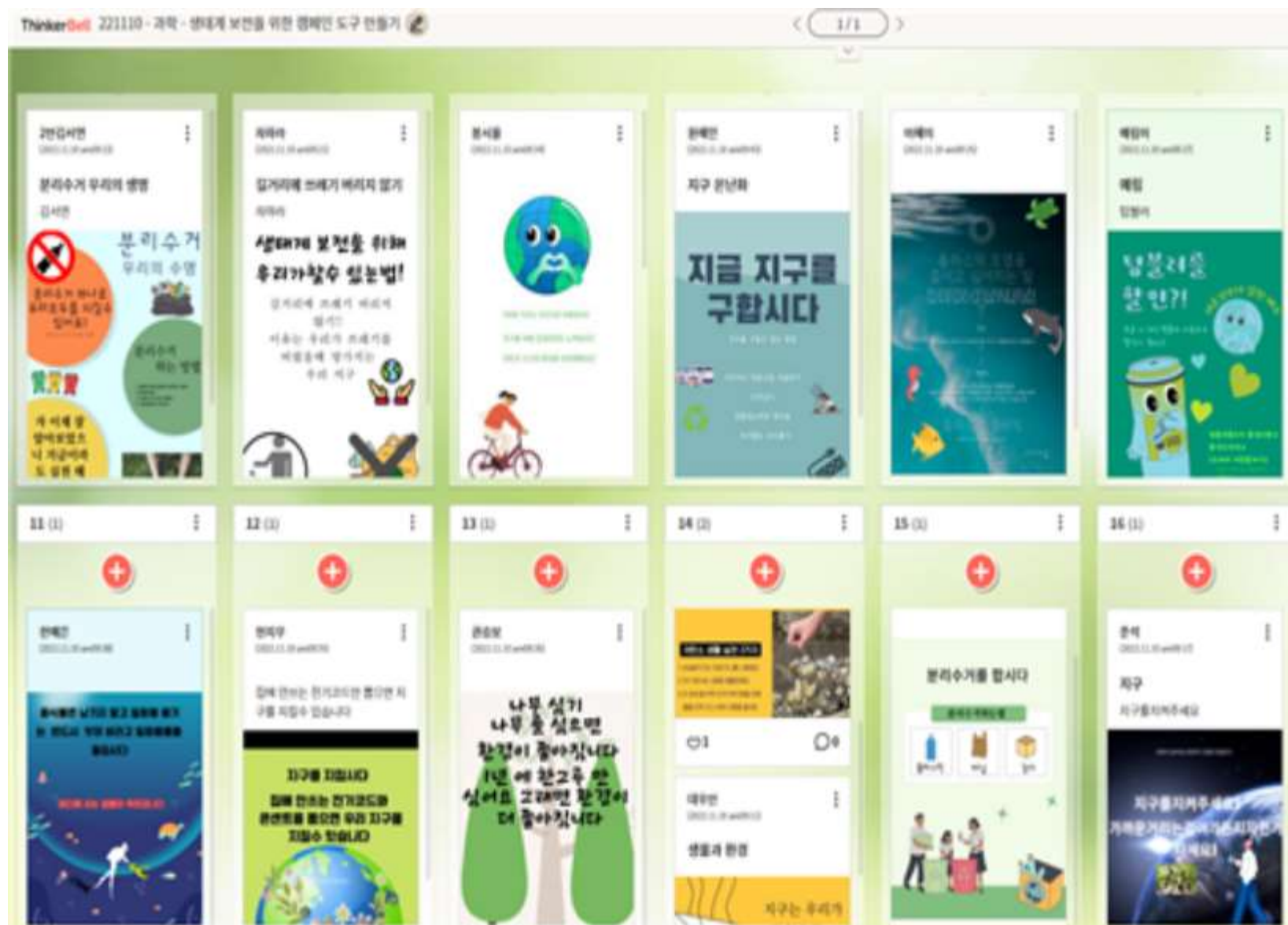
다운로드

패들렛 - 수업 적용 아이디어

[5학년 2학기 과학]

2. 생물과 환경

- 생태계 보전을 위한 캠페인 도구 만들기



생태계 보전을 위한 캠페인 도구로 웹 포스터 만들기를 합니다. 학생들은 교실에서 태블릿PC를 활용하여 미리캔버스에 접속하고, 미리캔버스의 포스터 템플릿과 여러 가지 생물 일러스트 요소들을 활용하여 포스터를 만들어 공유하고 발표합니다.

패들릿 - 수업 적용 아이디어

[5학년 2학기 국어]

4. 겪은 일을 써요

- 매체를 활용해 겪은 일이 드러나는 글 쓰기

하나의 추억

홍지민

"아 그날이었네!" "오 그날이 뭐지?" 요즘은 친구들과 별짓을 할기로 한날이다. 나는 언제 기억을 하고 싶어하는 상황이었다. 그날에 무슨 특별한 일들을 했는지. 돌아다니며 놀다 가다가 고지마에 박물관을 방문하여 기념품을 사러갔었다. 화산등을 보면 알파고 같다. 알파고는 시계판이 하나 나와서 손을 내밀어 시계판으로 왔다. 알파고 소리가 났을때 물러 공로를 사러갔다. 알파고가 시계판에서 화산이 나오면서 변화를 왔다. 그리고 다시 알파고에서 물러공로사고 박물관으로 왔다. 도대어 박물관이 뭐지? 라는 생각이 들었다. 오지마당면도 오지마당이 이 생각이 들었다. 다들고 시간이 남아서 돌아다니며 놀기도 했다. 알파고박물관이름을 들었다. 내가 화산등을 알파고에 재밌다고 말해주어서 웃었다. 이따나 놀고 학교로 시간을 보냈다. 화산 "오리 박물관에서 있는 세리" 친구들: "그날에 화산 세리 화" 하고 난 화산과 알파고에 있어서 재미있는 과정을 듣고 왔다. 요즘의 화산은 별다른 재미없는데 알파고에 돌아다니며 노는것도 재밌었다. 요즘은 화산 화산을 더 방문이 같다네



유도 흰띠의 첫수업

'터벅터벅' 유도 첫수업을 가는날이다 정말 떨리기도 했고 설레기도 하였고 기쁘기도 하였다.
도착하니 아는 사람이 없어서 스마트폰을 보는데 누가 '터벅터벅' 걸어왔다 그리고서 모르는 사람들이 친근하게 사람들을 소개 시켜주었다.
그리고 수업을 시작하였다 난 거기서 후방낙법을 배우고 굳히기 대전을 하였다 그때 난 걸누르기를 하였고 그다음 대전할때 어떤 형아가 받아주었다.
끝나고 집에가는데 엄청 힘들지 않고 재미있었다 그리고 학교유도부 예들이랑 전화하면서 집에 갔다 가자마자 씻고 밥먹고 바로 뻘었다 * 정말 뿌듯했다 * *

미리캔버스를 매체로 활용하여 겪은 일이 드러나는 글쓰기 수업을 합니다. 학생들은 미리캔버스의 다양한 일러스트 요소를 활용하여 자신이 겪은 일을 보다 생생하게 작성할 수 있습니다. 이렇게 쓴 글은 패들릿 등의 게시판에 모아 볼 수도 있고, 인쇄하여 학급 문집으로 만들 수 있습니다.

에듀테크 활용

6학년 과학-사회 교과

6-2 과학 5. 에너지와 생활

6-2 사회 3. 지속 가능한 지구촌

[6과08-03] 자원과 에너지의 효율적인 이용 방법에 대해 탐색하고, 생활 속에서 실천할 수 있는 다양한 사례를 공유할 수 있다.

[6사12-02] 지구촌을 위협하는 다양한 문제들을 파악하고, 지속 가능한 미래를 위한 해결방안을 탐색한다.

패들렛, 미리캔버스 활용

