

패들렛과 캔바로 만드는 에듀테크

채 욱
왕궁남초등학교 교사

강의 주제1 패들렛으로 만드는 학급 활동

1 패들렛 알아보기

패들렛(Padlet)은 학생들이 포스트잇을 붙이듯 자유롭게 자신의 의견을 게시하고, 사진, 영상 등 다양한 자료를 공유하는 온라인 공간입니다. 회원가입하여 다양한 기능을 활용할 수 있으며, 가입하지 않더라도 링크를 통해 쉽게 접근하여 의견을 나눌 수 있습니다.

자료게시를 통해 토의, 토론 수업, 조사 학습, 프로젝트 발표 수업 등 다양한 수업의 보조수단으로 활용할 수 있습니다.

■ 자유로운 의사소통의 장

- 패들렛 담벼락 생성을 통해 누구나 자유롭게 익명 또는 실명으로 의견을 남기고 댓글을 달아 의사소통을 할 수 있습니다.
- 사진, 파일, URL주소 공유 등을 통해 글뿐만 아니라 다양한 형식의 파일을 공유하며 의견을 나눌 수 있습니다.
- 의견 작성, 모둠별 구분, 찬성vs반대 의견 구분 등 의사소통의 유형별로 다양한 패들렛 담벼락을 생성하여 활용할 수 있습니다.

■ 평가 도구로의 활용

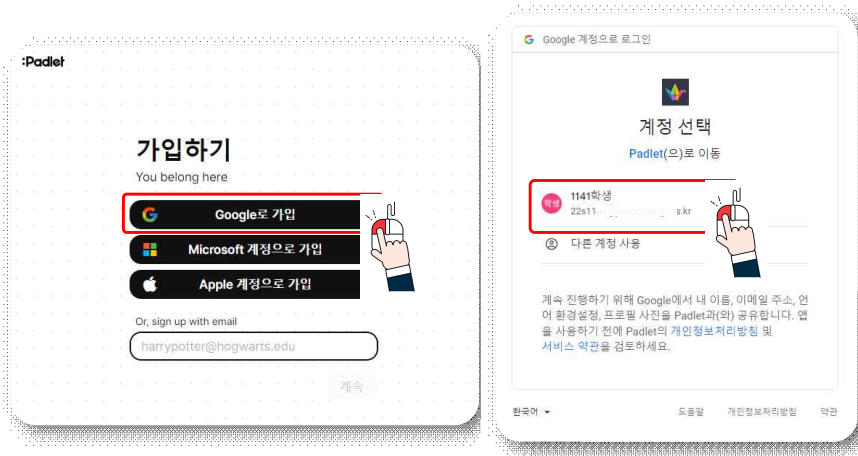
- 작성 시기를 알 수 있어 학생들의 활동 과정 및 결과물을 기록하여 보관할 수 있으며 학생 결과물에 대한 피드백 자료로도 활용할 수 있습니다.
- 자유롭게 패들렛 게시물에 댓글을 달아 의견을 남겨 동료 평가, 교사 평가 등 다양한 피드백이 가능하며 별점 주기, 등급, 투표, 좋아요 등 다양한 평가 유형을 제공하여 상황에 따라 활용할 수 있습니다.

■ 업무 보조 도구

- 중요한 자료를 캡처 후 포스팅을 하여, 수업.업무 자료를 메모 할 수 있습니다.

1 패들렛 가입하기

패들렛(Padlet) 가입은 직접 가입을 하거나 SSO로 쉽게 가입할 수 있습니다.



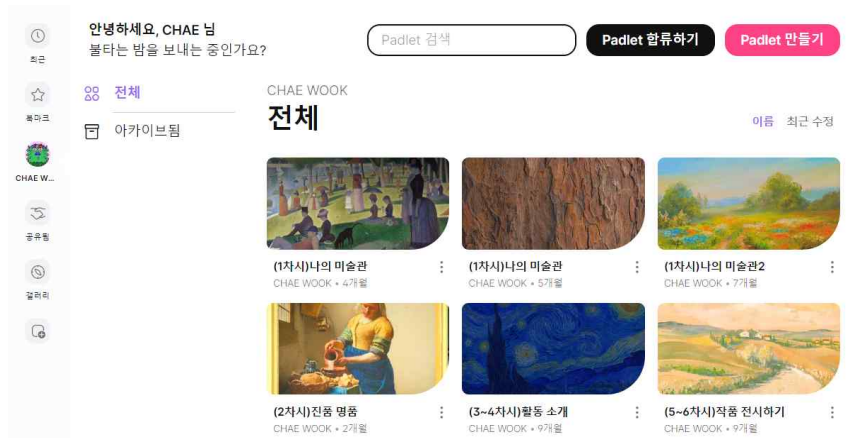
① 무료, 유료 계정 차이점

- 무료 : 3개의 패들렛 및 업로드 당 20MB 제공
- 유료 : 무제한 패들렛 및 업로드 당 500MB 제공

② 로그인 후 [업그레이드] 버튼 클릭을 통해 구체적인 프로 버전 세부 기능 확인 및 월별/연도별 결제 선택 가능

2 패들렛 대시보드

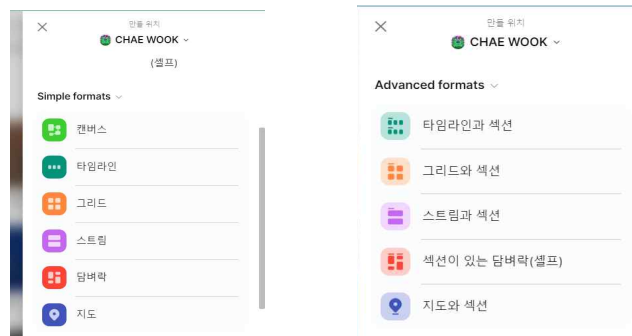
패들렛(Padlet)의 시작화면을 대시보드라고 합니다.



- ① **패드렛 만들기** : 새로운 패들렛을 만들 수 있습니다.
- ② **패드렛에 합류하기** : 초대받은 패들렛 주소를 입력한 후 협업할 수 있습니다.
- ③ **갤러리** : 패들렛의 다양한 예시(템플릿)를 볼 수 있습니다.

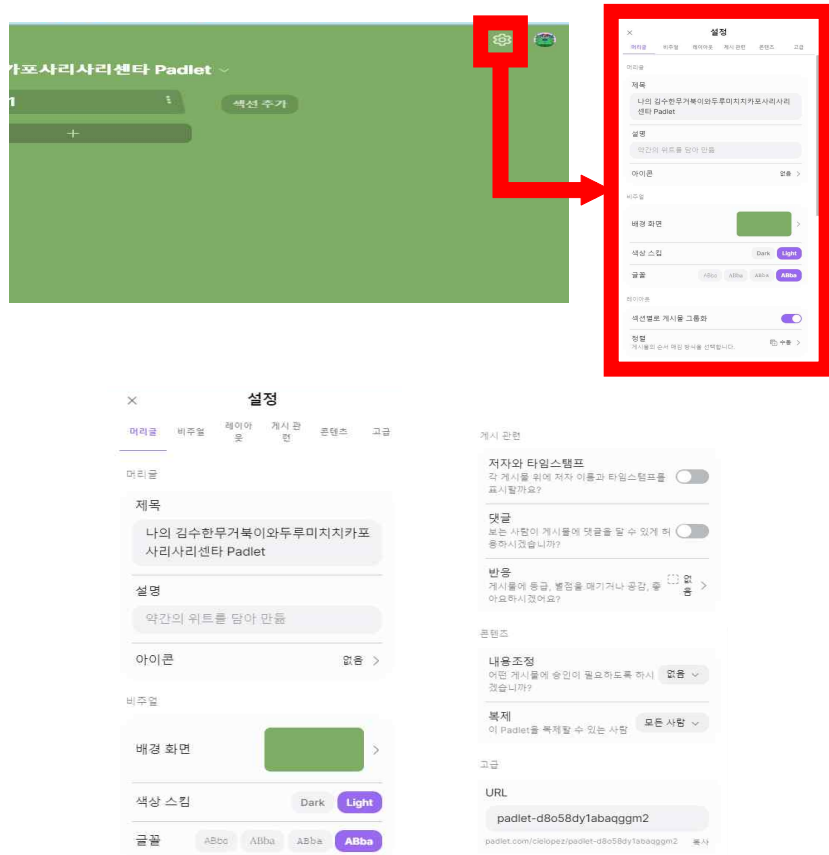
2 패들렛 만들기

패드렛(Padlet)에서는 캔버스, 타임라인, 그리드, 스트림, 담벼락, 지도 등 총 6가지 기본 서식과 이를 응용한 타임라인과 섹션, 그리드와 섹션 등 어드밴스 서식을 이용하여 패들렛을 만들 수 있습니다. **학교 교실에서는 셀프 서식을 가장 많이 사용합니다.**



1 패들렛 기본 설정

패드렛(Padlet)을 만들었으면 꼭 기본 설정을 수정해야 합니다.



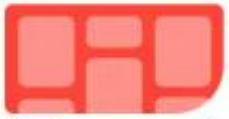

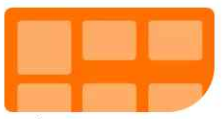

[패들렛 기본설정 화면]



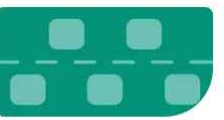
- ① **제목** : 패들렛의 제목을 설정합니다.
- ② **설명** : 패들렛에 대한 간단한 설명을 작성합니다.
- ③ **아이콘** : 패들렛에 아이콘을 삽입(선택사항)할 수 있습니다.
- ④ **주소** : 패들렛에 고유 주소 설정하고 URL 주소를 복사하여 공유합니다.
- ⑤ **배경화면** : 패들렛의 배경화면을 변경할 수 있습니다(단색 그라디언트, 질감 및 패턴, 그림, 배경화면 추가 등).
- ⑥ **색상스킴** : 패들렛의 컬러 테마를 설정할 수 있습니다.
- ⑦ **글꼴** : 패들렛 게시물에 적용할 폰트를 설정합니다.
- ⑧ **저작자표시** : 작성되는 게시물의 작성자의 이름을 자동으로 표시합니다.
- ⑨ **새 게시물 위치** : 새로 게시되는 게시물의 배치를 처음과 마지막으로 설정할 수 있습니다.
 - **처음** : 새 게시글이 맨 위에 나타납니다.
 - **마지막** : 새 게시글이 맨 아래에 나타납니다.
- ⑩ **댓글** : 작성된 게시물에 보는 사람의 댓글 허용 여부를 설정합니다.
- ⑪ **반응** : 작성된 게시물의 반응(등급, 별점, 공감, 좋아요)을 설정합니다.

- ⑫ **승인필요** : 협업 시 게시물을 추가할 때 관리자의 승인 여부를 설정합니다.
- ⑬ **비속어 필터링** : 불량한 단어를 이모티콘으로 자동 변경을 할 수 있습니다. 영어 비속어는 필터링이 가능하지만(이모티콘으로 바뀜), 한국어 비속어는 필터링 되지 않습니다.

2 패들렛 기본 서식의 기능

수업에는 주로 담벼락, 그리드, 셸프 등이 많이 활용됩니다.

종류	 담벼락 벽을 합격과 속이아용으로 콘텐츠를 올립니다.	 스트림 콘텐츠를 읽기 쉬운 하향식 피드 형태로 자연스럽게 흐르게 배치합니다.	 그리드 콘텐츠를 박스에 몰지여 배치합니다.	 섹션이 있는 담벼락(셀프)
기능	게시물을 횡렬로 자유롭게 배치	게시물의 위→아래로 하나씩 배치	게시물을 4개의 종렬에 횡렬로 배치	게시물을 컬럼별로 종렬로 쌓아 올려서 배치
수업 활동	학생들의 생각을 자유롭게 써서 게시, 동기 유발, 복습 활동에 사용	담벼락, 그리드와 같이 생각을 공유하는데 활용	벽과 비슷한 기능이나 게시물의 순서를 유지하는데 활용	개별 또는 모둠별 과제물을 게시하여 공유하는데 활용, 카테고리별로 자료를 정리하여 제공

종류	 지도 지도상의 지점에 콘텐츠를 추가합니다.	 캔버스 콘텐츠를 마음대로 풀거나 그룹화하거나 연결합니다.	 타임라인 가르침을 따라 내용을 배치하세요.	
기능	지도상의 위치에 게시물 배치	게시물을 화살표로 서로 연결	시간 순서에 따른 게시물 배치	
수업 활동	지도를 이용하여 콘텐츠를 만들거나 지도 위치에 대한 정보 제공	마인드맵이나 개념도 작성 시 활용	연대순, 시간순으로 게시물을 배치하여 작업계획, 사건순서를 시각적으로 보여주는 데 활용	

3 패들릿 수업 활용 사례

1 학급 경영

순	주제	템플릿 형식
1	학급 규칙	셀프
2	우리반 글 모음집	모든 템플릿 가능
3	온라인 과제 수합	셀프
4	우리반 전시관	스트림
5	패들릿 유적박스	스트림
6	패들릿 쪽지시험	셀프

2 독서 교육

순	주제	템플릿 형식
1	당신의 책을 가져오세요	셀프
2	책 표지 관찰하기	캔버스
3	등장인물 분석하기	캔버스
4	나도 그림책 작가	스트림
5	오디오북 만들기	타임라인

3 토론 교육

순	주제	템플릿 형식
1	브레인스토밍 토론	캔버스
2	포토스탠딩 토론	그리드
3	롤링페이퍼 토론	셀프
4	만장일치 토론	셀프

강의 주제2 캔바로 만드는 교실활용

1 캔바 이해하기

캔바(Canva)는 템플릿 제작 사이트로 학습지, 프레젠테이션, 동영상 등 다양한 양식을 제공하여 업무 전반에 활용가능 합니다. 캔바는 교사 인증(재직증명서 첨부)시 다양한 자료를 무료로 이용할 수 있습니다. 또한 구글클래스룸, MS팀즈와 연동으로 학생들의 토의, 협업, 발표, 프로젝트 등 다양한 수업에 도움을 줄 수 있습니다.

■ 자유로운 표현의 공간

- 다양한 템플릿과 요소를 가지고 있어 프레젠테이션, 만화, 명함 등을 만들 수 있습니다.
- 사진, 파일, URL주소 공유 등을 통해 글뿐만 아니라 다양한 형식의 파일을 공유하며 의견을 나눌 수 있습니다.
- 화이트보드 기능을 활용하여 자유로운 생각을 나누고, 프로젝트 활동을 자유롭게 진행할 수 있습니다.

■ 협업 증대

- 인터넷 공간에 모여 협력하고, 산출물을 만들 수 있습니다.
- 주소 링크, 이메일, 코드, 클래스룸 초대 등 다양한 방법으로 협업할 수 있습니다.

■ LMS과 연동

- 학급 관리 시스템이 구축되어 학생에게 활동 공간으로 쉽게 초대할 수 있습니다. 교사는 학생의 활동 과정을 관찰할 수 있으며, 학습 결과는 클라우드 공간에 기록되어 개인 포트폴리오로 활용할 수 있습니다.

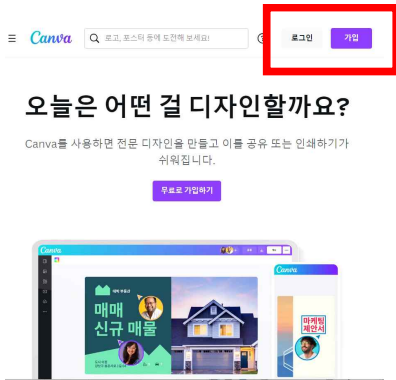
■ 교사 인증 무료

- 교원 인증을 받으면 모든 템플릿을 제한 없이 사용할 수 있습니다. 다양한 템플릿을 활용 업무 및 수업자료 제작에 활용할 수 있습니다.

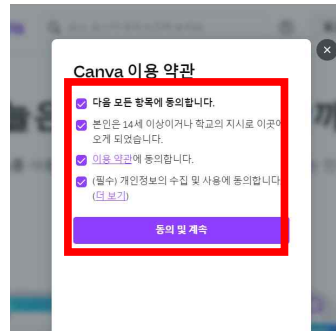
1 캔바 가입하기

1) 가입

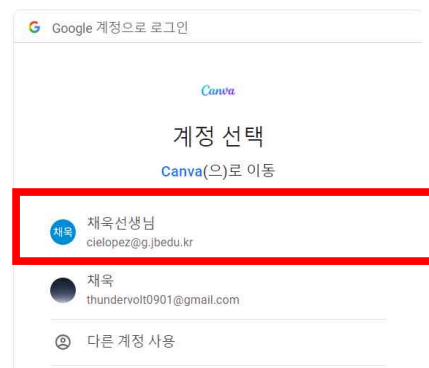
2) 동의 및 계속



3) SSO로그인 하기



4) SSO계정 선택하기



2 캔바 교사 인증하기

캔바(Canva)는 교육 목적으로 사용하는 경우 무료 사용할 수 있습니다. 교원 재직 증명서를 이용하여 교사 인증하여 사용하면 유튜emplates를 자유롭게 사용할 수 있습니다.

1) 교육 > 선생님-인증받기



2) 교원 재직증명서 제출



[인증 결과 확인(이메일)]

2 캔바 템플릿 탐색하기

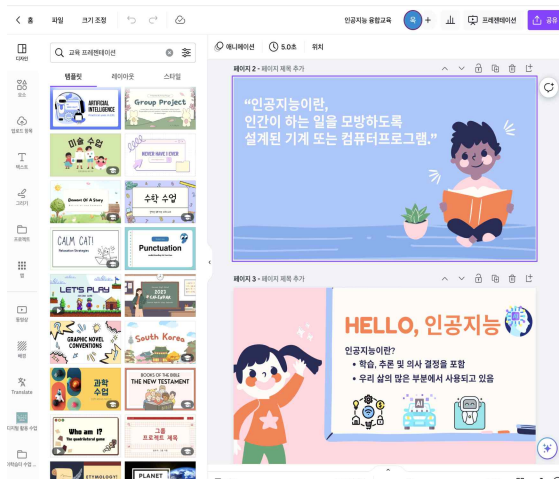
캔바(Canva)에서는 프리젠테이션, 학습지, 동영상, 인포그래픽, 그래프, 시간표 등 다양한 템플릿을 쉽게 만들 수 있습니다. 전문가가 만든 디자인을 활용하여 직접 만드는데 부담을 줄

여 줍니다.

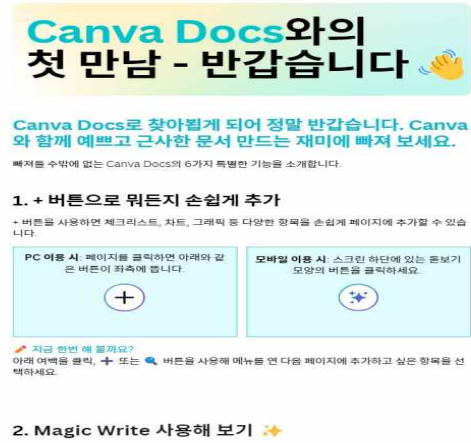
1 캔바 기본 템플릿

캔바(Canva)에는 다양한 서식이 있습니다. 해외에서 만든 플랫폼이지만 우리말을 제공하여 편하게 이용할 수 있습니다. 다음과 같은 서식을 이용할 수 있습니다.

캔바 작업 장면



캔바 Docs



- ① **프레젠테이션**: 프레젠테이션 서식으로 **수업자료**로 만들기도 하고, **학생 발표** 도구로 이용할 수 있습니다. 말하는 **프레젠테이션**은 강의 및 거꾸로 수업에 이용할 수 있습니다. 프레젠테이션 브레인스토밍 같은 경우 **실시간 협업**으로 완성할 수 있습니다.
- ② **화이트보드**: 캔바는 **실시간 상호작용** 도구로 활용할 수 있는 강력한 도구입니다. 브레인스토밍, 플로차트 등 다양한 기능을 **실시간으로 사용**할 수 있습니다.
- ③ **Docs**: 문서 작성 프로그램으로 **AI의 도움**을 받아 초안을 작업하기도 합니다. 프레젠테이션을 문서에 넣을 수 있으며, 실시간 협업으로 문서를 만들 수 있습니다.
- ④ **소셜미디어**: 인스타그램, 페이스북 등 다양한 **SNS 업로드**를 위한 자료를 만듭니다.
- ⑤ **동영상**: 프레젠테이션, 사진과 영상을 이용하여 동영상을 제작할 수 있습니다. 최근 개선된 기능으로 음원을 자유롭게 넣을 수 있어 영상을 쉽게 만들 수 있습니다.
- ⑥ **인포그래픽**: 인포그래픽 도구를 이용하여 정보를 쉽게 이해할 수 있는 **시각화 자료**를 만들 수 있습니다.
- ⑦ **기타**: 다양한 서식을 사용할 수 있습니다. 특히 워크시트 양식을 이용하여 학생에게 **과제를 제공**할 수 있습니다. 이외에도 사진, 바탕화면 배경, 책 표지 등 다양한 템플릿을 이용할 수 있습니다.

2 캔바 학급 만들기 & 학생 초대하기

캔바는 **구글 클래스룸과 연동**하여 활용할 수 있습니다. 캔바 수업 초대 기능을 활용하여 구

글 클래스룸 등의 LMS와 연계하여 사이트링크, 관찰 평가, 포트폴리오를 축적할 수 있습니다.



3 캔바 적용 사례 및 사례 제안

1 캔바 적용 사례

순	주제	템플릿 형식
1	발표자료 제작	프레젠테이션
2	보드게임	프레젠테이션, 화이트 보드
3	OX퀴즈	화이트 보드
4	네 컷 만화 만들기	코믹스(comics)
5	마인드 맵	프레젠테이션

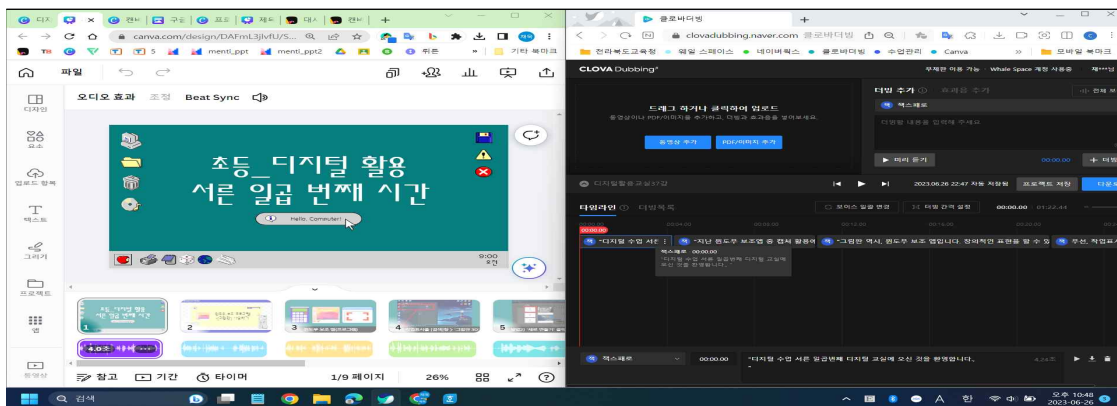
2 사례 제안

순	주제	템플릿 형식
1	플립러닝 자료 제작	각종 템플릿 사용 후 동영상 공유
2	역사 연표, 일의 절차	타임라인
3	행사 안내	인포그래픽, 프레젠테이션 등
4	독후 활동	체크지

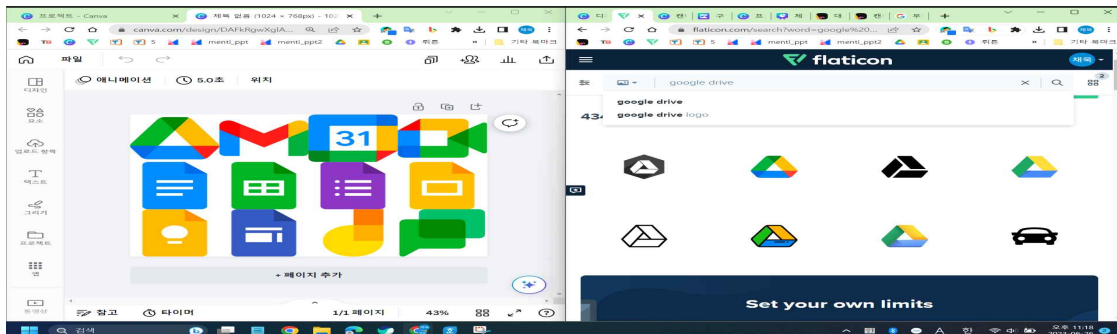
4 캔바와 함께 쓰면 좋은 플랫폼

1 영상 제작_클로바 더빙

영상을 만들 때 해설자의 목소리가 필요할 수가 있습니다. 이럴 때 클로바 더빙을 활용하여 소리를 입히면 됩니다. 네이버 웨일 스페이스 계정을 이용하면 무제한 사용 가능합니다.



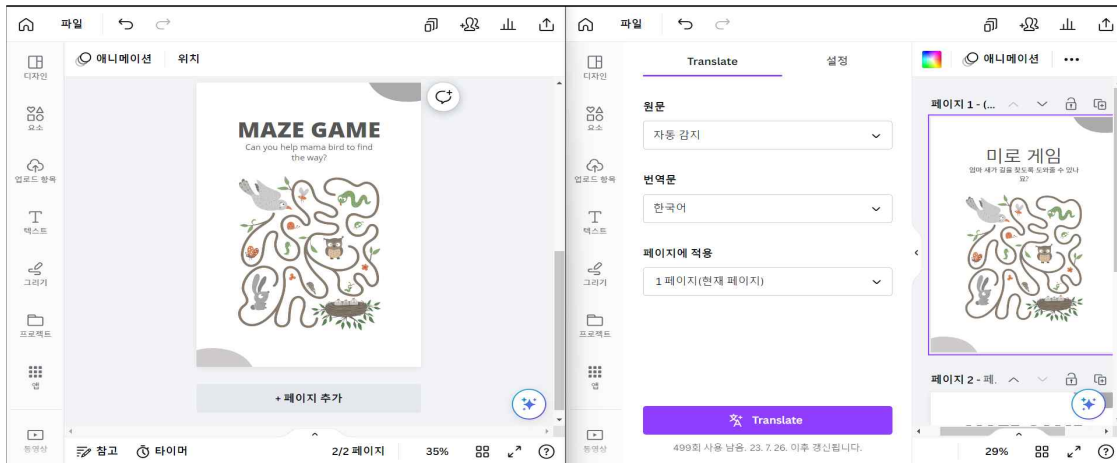
2 아이콘&이모티콘 제공_플래티콘



5 기타 기능

1 번역 기능 활용

외부 확장 앱 중 **Translate** 앱을 활용하여 **다른 언어로 변환**할 수 있습니다. 외국어로 된 양식을 가져올 수 있습니다.



2 이미지 생성(Text to Image)

최근 생성형 시기술이 에듀테크 플랫폼 확장앱으로 들어오고 있습니다. 캔바 역시 글을 적으면 이미지를 만들어 주는 확장 앱 기능이 있습니다. 교사 권한이 있는 경우에 사용 가능하며, 원하는 그림을 명확하게 적어야 그림의 정확성은 더욱 높아집니다.

