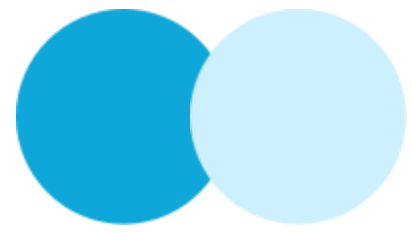


핑커벨 보드를 활용해 수업하기

핑커벨 보드 기본 사용 방법 및
협업을 위한 각종 기능 활용 방법

인천광역시교육청 디지털교육지원단





땡커벨 보드를 활용해 수업하기

01

땡커벨 보드란?

- 1) 땡커벨 보드 소개

02

땡커벨 보드 활용 방법 익히기

- 1) 땡커벨 보드
생성하기(교사용)
- 2) 땡커벨 보드
입장하기(학생)

03

땡커벨 보드 활용하기

- 1) 게시물 올리기
- 2) 친구의 게시물에
반응하기

1) 땡커벨 보드 소개

- ✓ 수업시 쌍방향으로 실시간 소통을 할 수 있는 온라인 협업 게시판
- ✓ 칠판에 붙인 포스트잇을 그대로 온라인에 옮겨 놓은 형태(패들렛과 유사함)

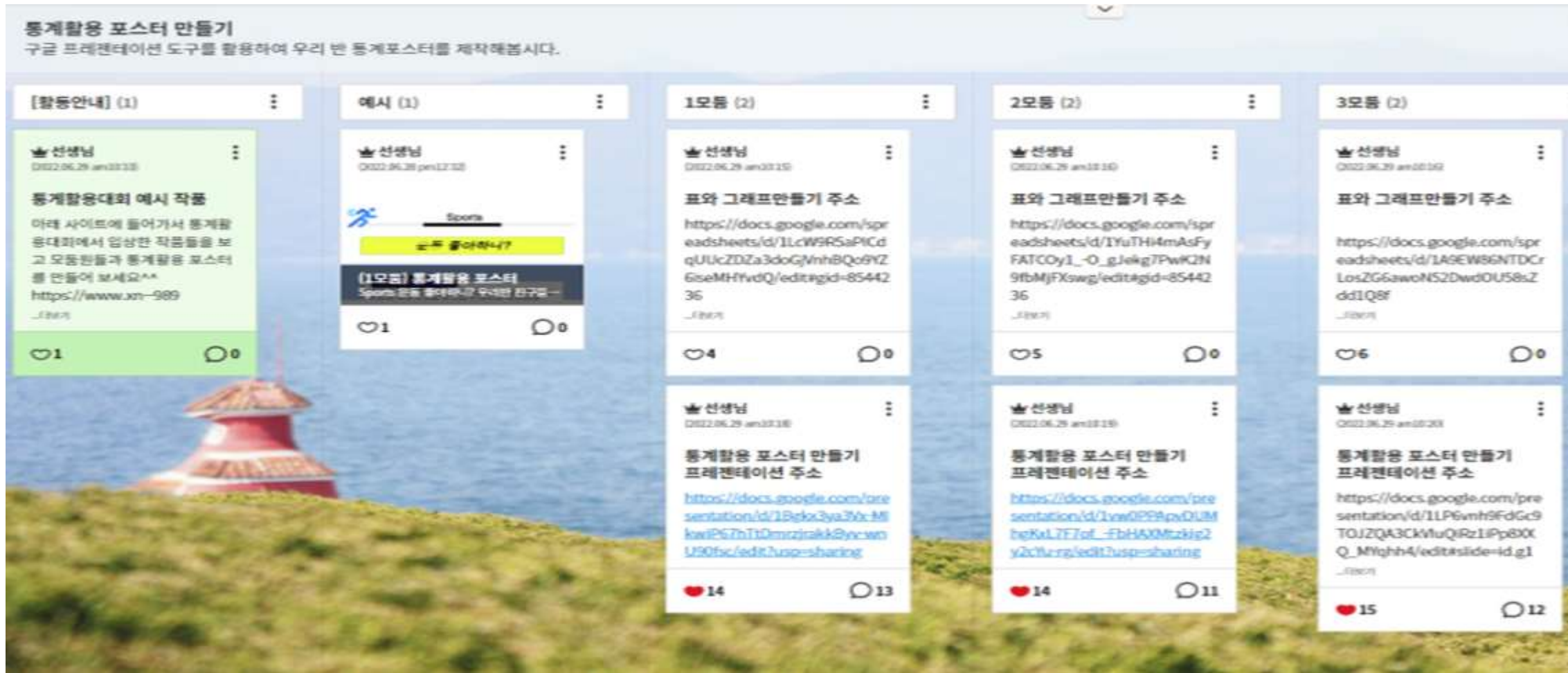
ThinkerBell



01 땡커벨 보드란?

1) 땡커벨 보드 소개

✓ 콘텐츠 배치가 자유롭고 실시간으로 확인 가능하여 공유 및 협업이 가능함.



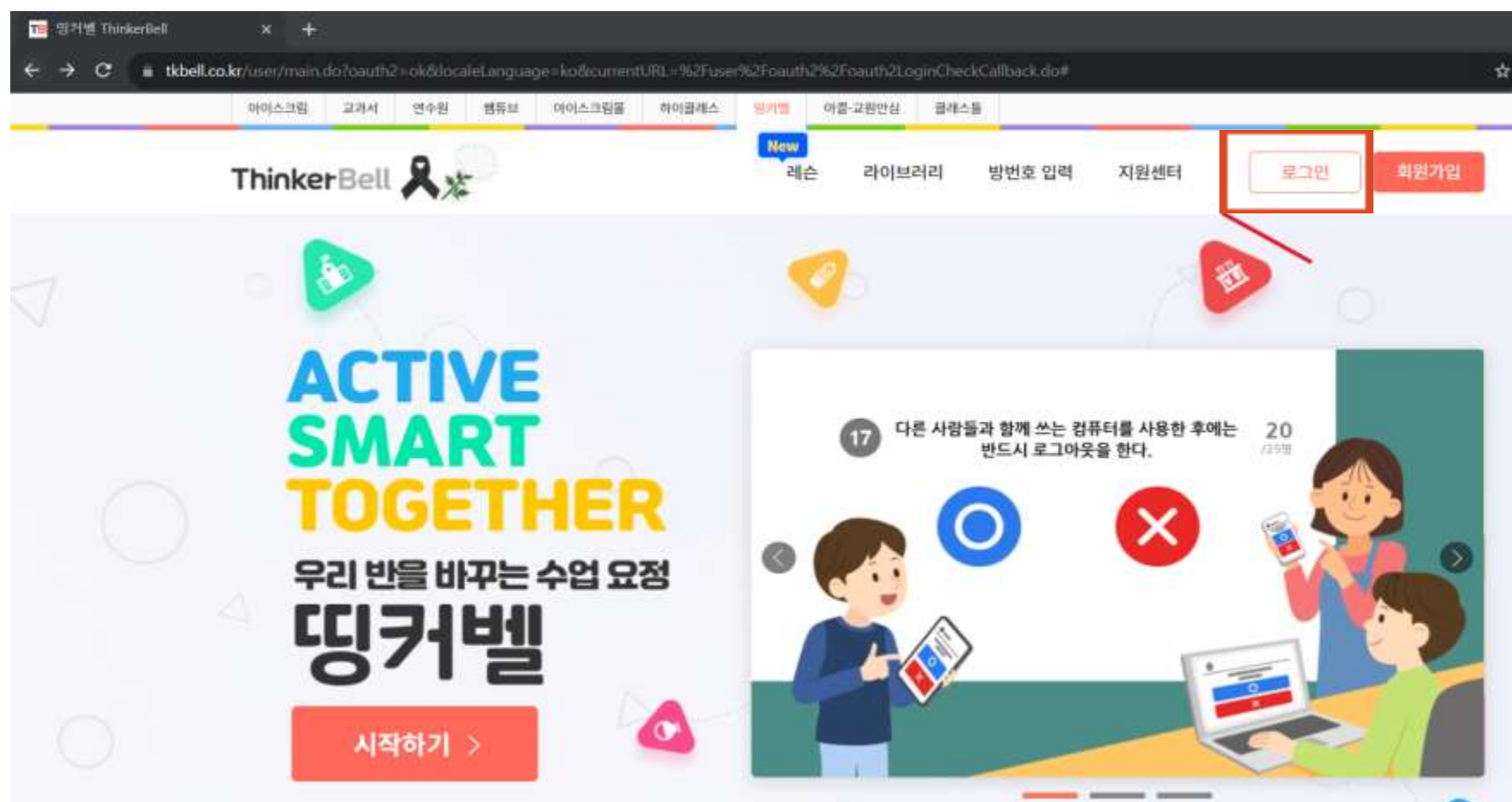
도입
전개
정리

핑크벨 보드 활용방법 익히기

ThinkerBell

1) 핑커벨 보드 만들기(교사용)- 핑커벨 보드는 교사만 생성이 가능하여 이 부분은 수업 전에 보드 생성에 참고해 주세요

- ✓ 교사용 핑커벨 사이트(tkbell.co.kr) 접속하기
아이스크림 아이디 가입 후 로그인하기



i-Screammedia
초등 교과서 전체 점유율 1위

아이디

비밀번호

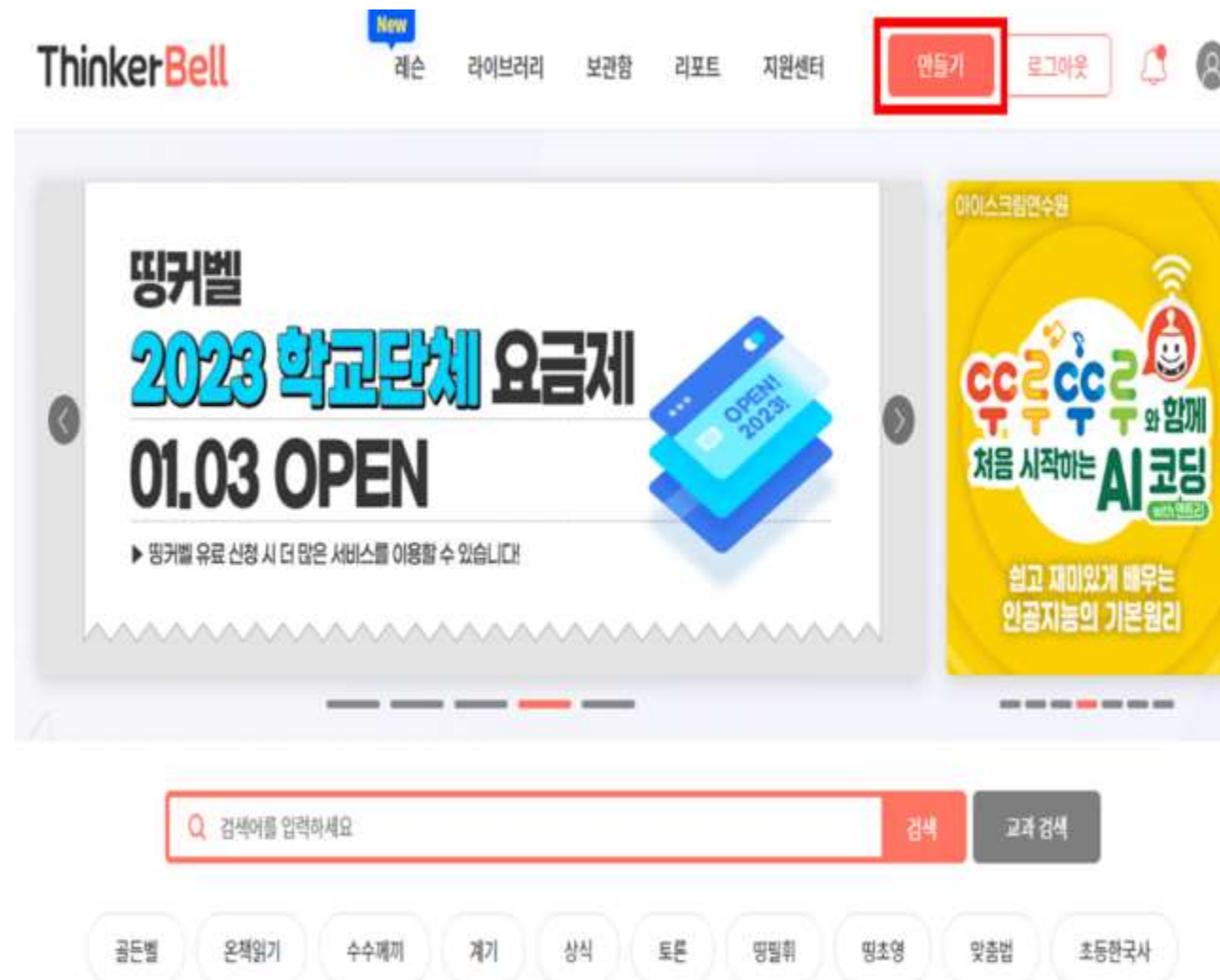
로그인하기

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

ThinkerBell

1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)

✓ '만들기' -> '보드' 클릭



02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

ThinkerBell

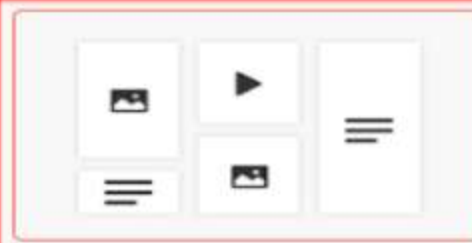
1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)

1

제목을 입력하세요.

0/100 byte

2



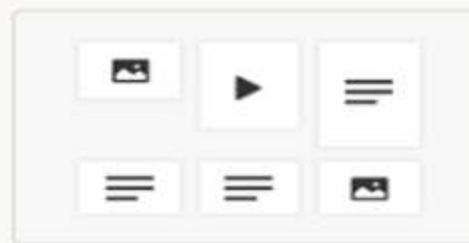
타일형

콘텐츠가 타일형 레이아웃에 맞추어 빈 공간에 자동 배치됩니다.



그룹형

콘텐츠를 그룹별로 구분하여 배치할 수 있습니다.



격자형

콘텐츠가 격자형 레이아웃에 맞추어 같은 높이에 순서대로 배치됩니다.



출석부형

참여자별로 지정 위치에 콘텐츠를 작성할 수 있습니다.



스트림

콘텐츠가 세로 방향으로 한 줄로 배치됩니다.



타임라인

콘텐츠가 가로선을 따라 순서대로 배치됩니다.



플링페이퍼

시즌 테마에 맞춰 콘텐츠가 순서대로 배치되며, 간단한 텍스트만 작성할 수 있습니다.

3

완료

✓ 7가지 보드유형이 있음

✓ 타일형 - 가장 일반적으로 사용
자유로운 의견 작성 및 토의
(이번 수업에서 선택)

그룹형 - 타일형과 비슷하나
콘텐츠 그룹화가 가능함.

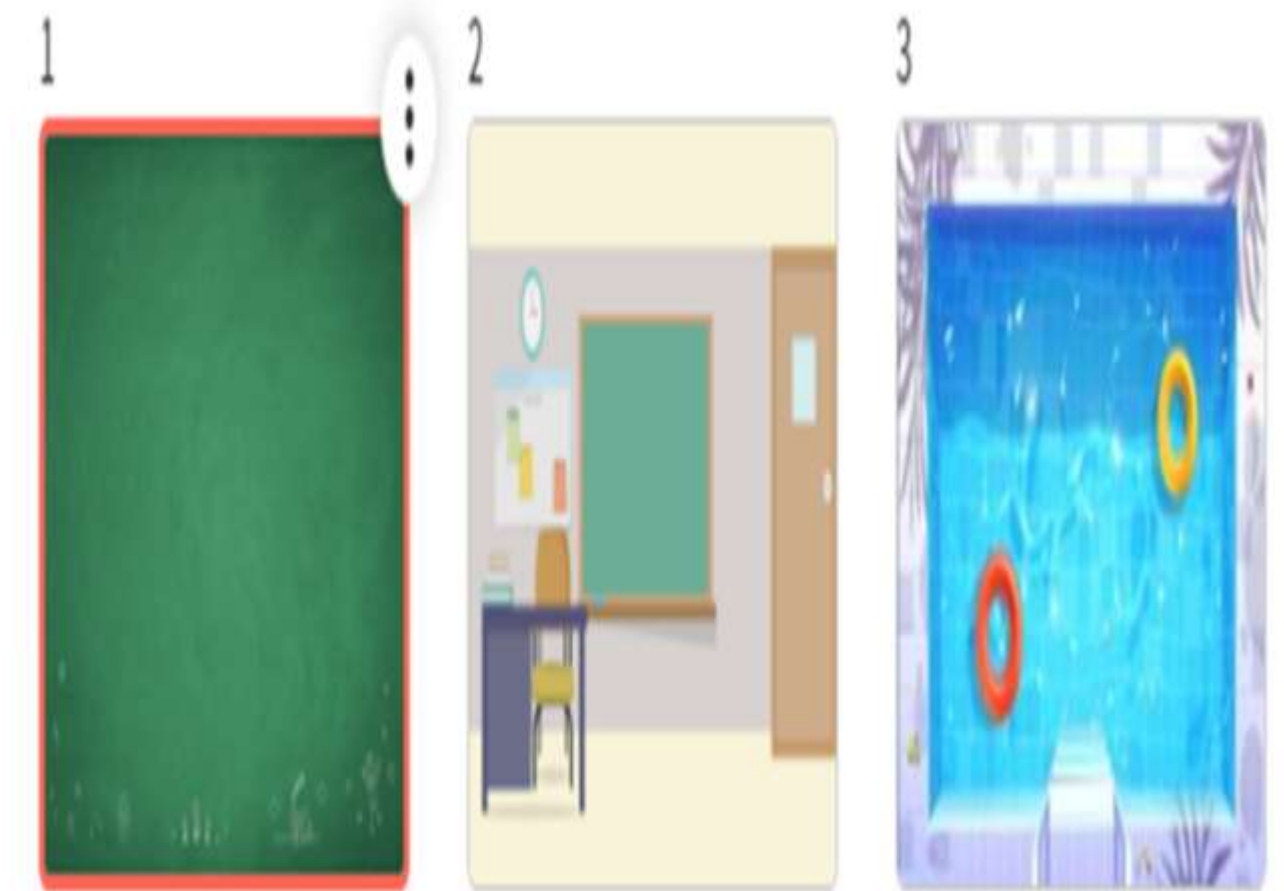
격자형 - 격자 스타일로
콘텐츠가 배치됨.

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

ThinkerBell

1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)

- ✓ 한 개의 보드에 총 3개의 개별 보드를 만들 수 있음. 총 10개의 보드 생성 가능







02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

ThinkerBell

1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)

✓ 출석부형 - 학생 개인별 포트폴리오 형성 가능

ThinkerBell 국어 6-1 8단원 문학 작품 속 인물을 소개하기 < 1 / 1 >

1번	2번	3번	4번	5번
<p>제목:귀염뽀짝한 뽀뽀의 대소동</p> <p>지은이:강유서</p> <p>인물:뽀뽀</p> <p>일어난 일:뽀뽀가 뼈다구들 잃어버려서 자이언트 뼈다구를 찾는 내...더보기</p> 	<p>제목-나는 될 거야! 요리사</p> <p>지은이-해바라기 창작동화연구회</p> <p>인물-채희</p> <p>일어난 일</p> <p>-아빠의 생일이...더보기</p> 	<p>제목-나의고양이,감굴</p> <p>지은이-나릿</p> <p>인물소개:감굴이는 등이 노란색과 갈색의 털로 덮여있는 고양이입니다.</p> <p>항상 주인에게 "와웅" ...더보기</p> <p>♡8 ◯3</p>	<p>내가 태어난 요일</p> <p>지은이: 메리 아르테미시아 래스버리</p> <p>소개할 인물:요일의 아이들</p> <p>-월요일의 아이:아름다운 얼굴을 가...더보기</p> 	<p>제목-안네의일기</p> <p>지은이-안네프랭크</p> <p>인물-안네</p> <p>일어난일-히틀러때문에일어난세계2차대전에서여러가지사건을경험하면서일기를썼다...더보기</p> 

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

ThinkerBell

1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)

- ✓ 스트림, 타임라인형 - 콘텐츠가 세로(스트림형), 가로(타임라인형) 순서대로 배치됨

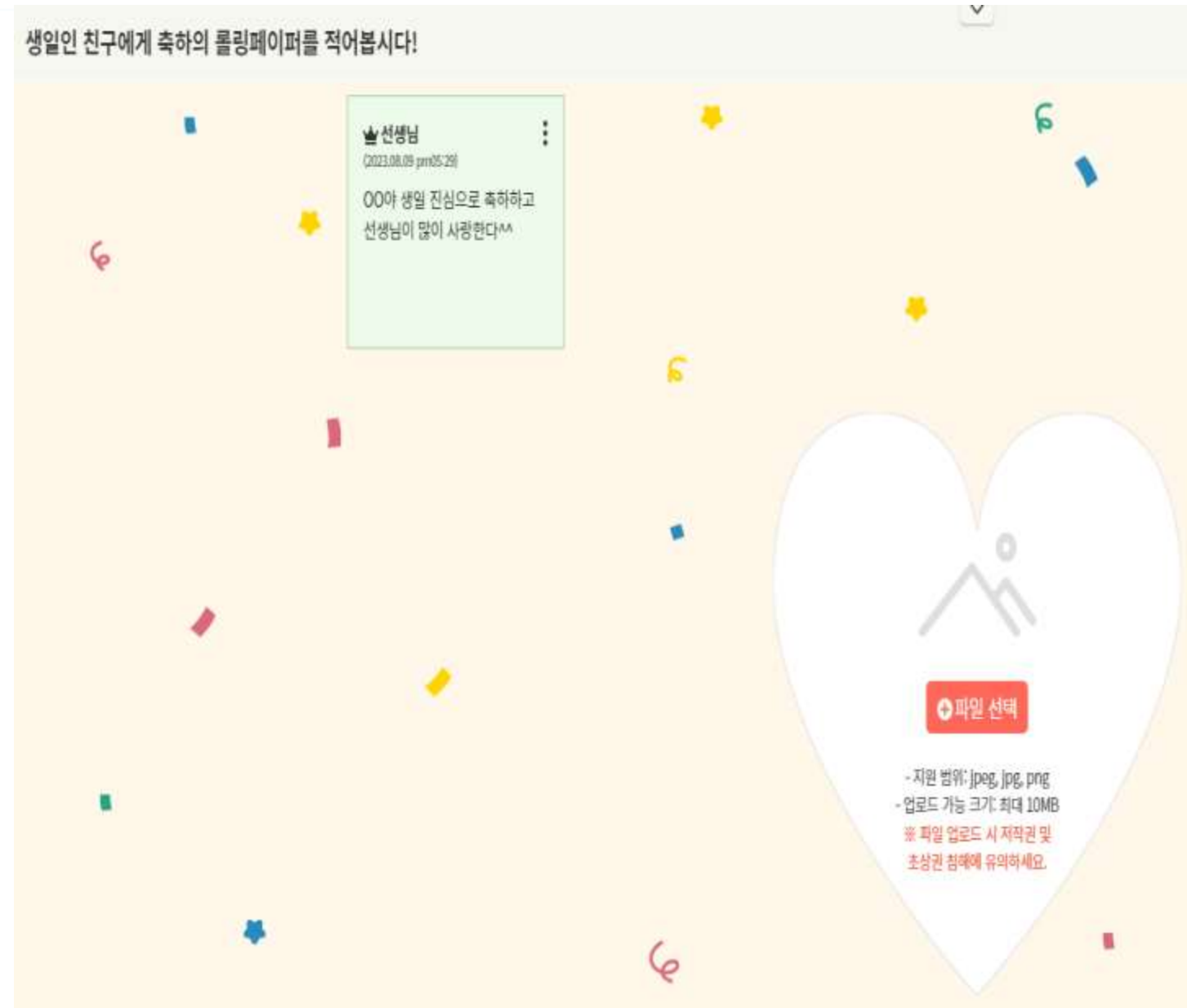


타임라인형 예시

핑크벨 보드 활용방법 익히기

1) 핑크벨 보드 만들기(교사용)

- ✓ 롤링페이퍼 - 테마(졸업, 편지, 축하 등)에 맞춰 롤링페이퍼를 작성할 수 있음.



롤링페이퍼 양식 예시 링크

<https://www.tkbell.co.kr/tkboard/view/guide/rollingPaperGuide.do>

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)

- ✓ 공개범위, 복사 권한 설정, 닉네임 안내 문구 변경 가능
다양한 방법(방번호, QR코드 등)으로 링크 전송 가능함.

The screenshot displays the '공유 설정' (Sharing Settings) section of the ThinkerBell board creation interface. It includes a '공유' (Share) button on the left. The settings are as follows:

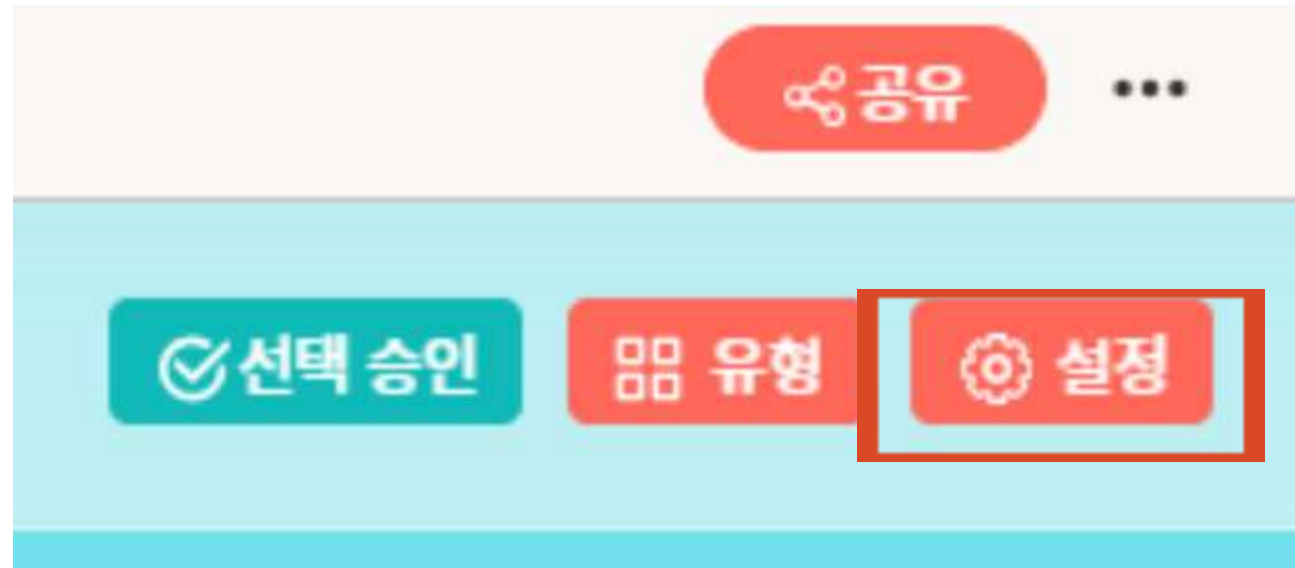
- 공유 설정** (Sharing Settings):
 - 공개 범위: 비공개 (Public Range: Private)
 - 복사 권한: 복사 불가 (Copy Permission: Copy Not Allowed)
- 닉네임 안내 문구** (Nickname Introduction Message):
 - 닉네임을 입력하세요. (Please enter a nickname.)
 - Options: 닉네임을 입력하세요. (Selected), 반, 번호, 이름을 입력하세요. (Please enter class, number, and name.), 직접입력 (Direct Input)
 - Warning: ※학생 개인정보(반, 번호, 이름 등)가 직접적으로 노출되지 않도록 주의해주세요. (Please be careful not to directly expose student personal information such as class, number, and name.)
 - 저장 (Save)
- [참여용] 학생에게 보내기** (Send to students for participation):
 - Options: 링크 (Link), QR 코드 (QR Code), 카카오톡 (KakaoTalk), 페이스북 (Facebook), 밴드 (Band), 하이클래스 (HiClass)

Arrows indicate the flow from the '공유' button to the settings, and from the '변경하기' (Change) button for the nickname message to its detailed configuration window.

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

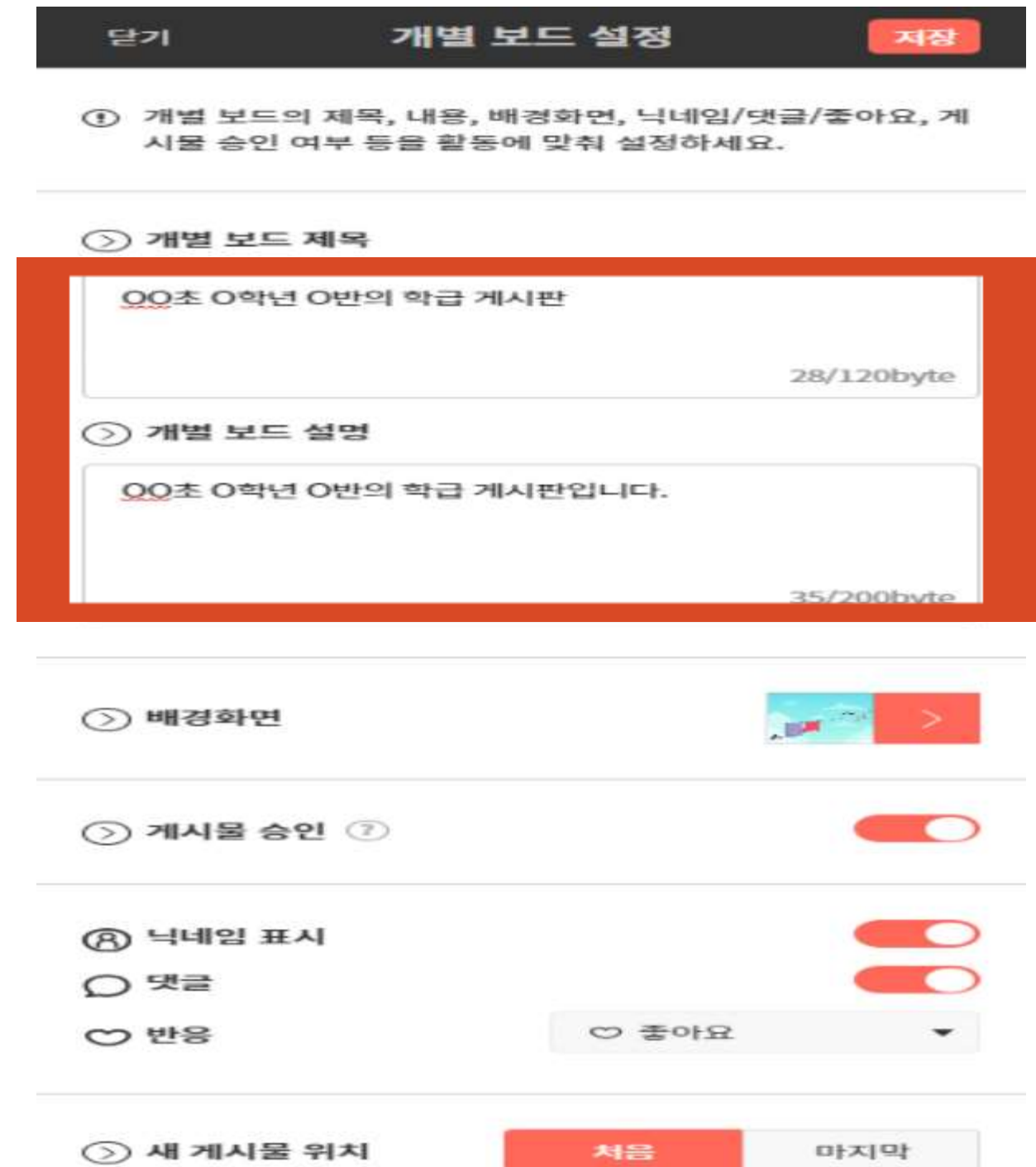
ThinkerBell

1) 땡커벨 보드 만들기(교사용)



✓ '설정' -> 개별 보드 제목/설명 입력하기

✓ 배경화면, 게시물 승인, 닉네임 표시
댓글, 반응, 새 게시물 위치 설정 가능



1) 핑크벨 보드 만들기(교사용)

- ✓ 공유설정-공개 대상 '공개 제한'으로 비밀번호를 설정하는 경우 학생들이 방번호/비밀번호로 보드 입장이 가능

공유 설정

변경하기

👤 공개 대상 : 공개 제한

🔒 비밀번호 : 1234

✍ 방문자 권한 : 작성 가능

📄 복사 권한 : 복사 불가

방번호

tkbell.kr에서 방번호를 입력하세요.

방번호 입장은 공개 범위가 '공개 제한'인 경우에만 가능합니다.

0718067

방번호

라이브러리에 보내기 설정 ?

변경하기

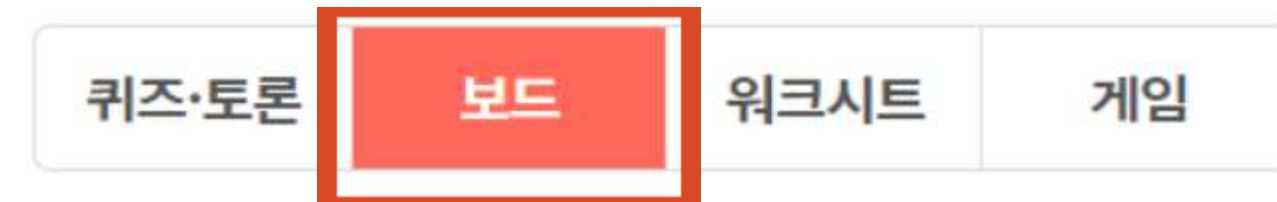
🔒 공개 범위 : 비공개

👤 공개 대상 : 비공개

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

2) 땡커벨 보드 입장하기(학생)

- ✓ tkbell.kr로 접속
 선생님께서 알려주신
 방번호 또는 QR코드로
 입장하기
- ✓ 회원가입은 따로 필요 없고
 방번호, 비밀번호, 닉네임
 입력만으로 참여가능함.
 링크로 접속 시
 방번호 자동 입력



방번호를 입력하세요.

입장하기

02 땡커벨 보드 활용방법 익히기

2) 땡커벨 보드 입장하기(학생)

- ✓ 스마트폰이나 스마트패드 사용시 앱 스토어나 구글플레이스토어에서 땡커벨 앱을 다운로드 하여 로그인도 가능함.



03 땡커벨 보드 활용하기

1) 게시물 올리기

- ✓ 땡커벨 보드에 우측 하단의 '+' 버튼을 누르면 게시물 올릴 수 있음
파일업로드와 링크 올리기 가능함.(유료버전 10MB, 무료버전 5MB)



👑 선생님

제목을 입력하세요.

내용을 입력하세요.

📎
🔗
+
X



파일 업로드

📎

내 컴퓨터에서 파일을 선택하세요.

- 지원 범위: pdf, hwp, word, excel, ppt, png, jpg, txt, zip
 - 업로드 가능 크기: 최대 10 MB

파일 선택

저장
취소

URL 입력

🔗

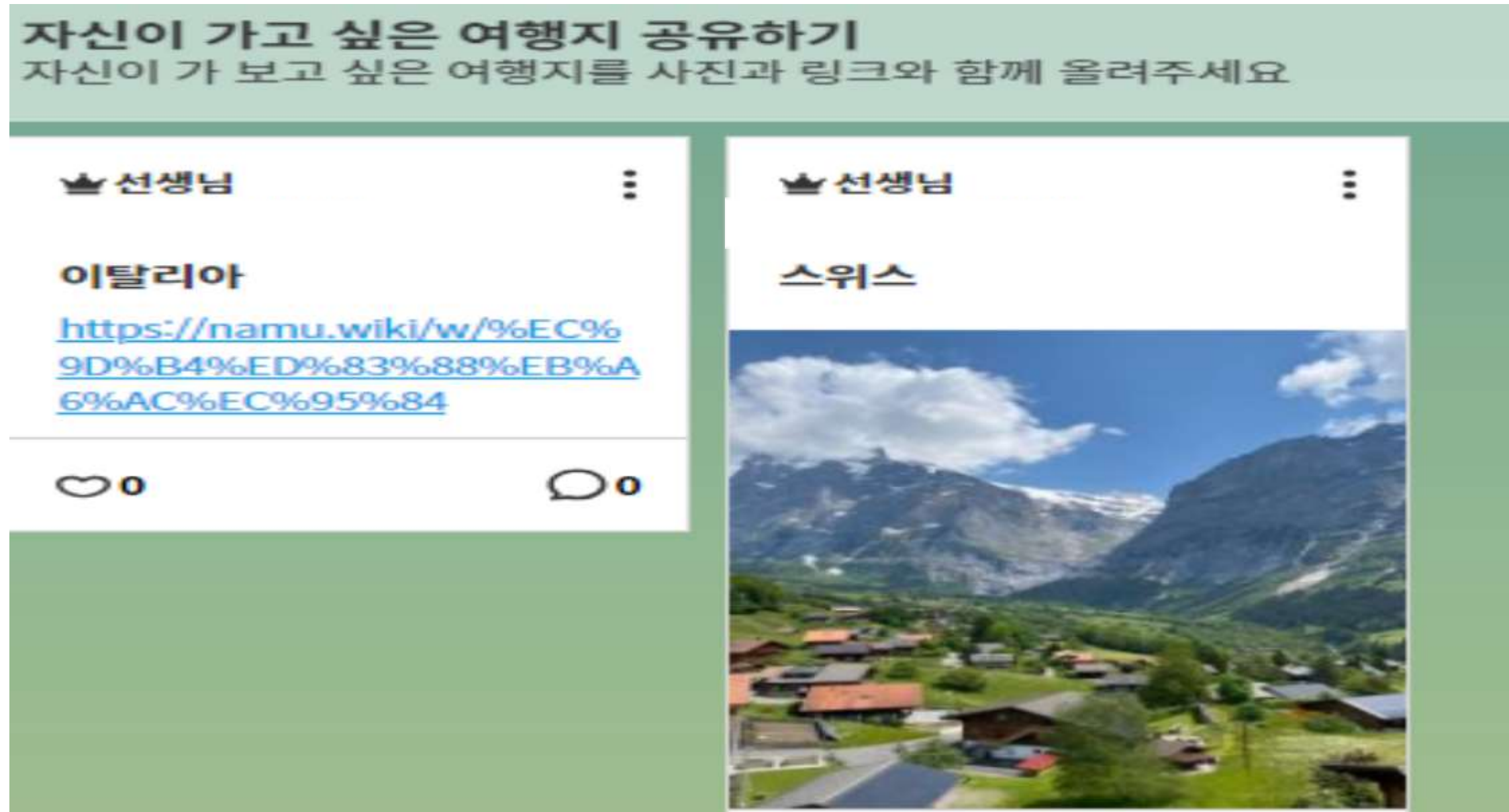
URL을 입력하세요.

확인
취소

03 땡커벨 보드 활용하기

1) 게시물 올리기

- ✓ 땡커벨 보드에 자신이 가고 싶은 여행지를 사진과 링크와 함께 올려 봅시다.



03 땡커벨 보드 활용하기

2) 친구의 게시물에 반응하기

✓ 친구의 여행지에 댓글 달고 좋아요 누르기

