



태블릿PC를 활용한 전문가협력학습



5-(1) 균형잡힌 식생활



수업 안내

본 작품은 5학년 실과 ‘가정생활과 생활안전’ 단원에서
(1)균형 잡힌 식생활 중단원에 있는 영양소에 대한 수업입니다.

본 수업을 진행할 당시에는 학급 학생들의 학습 수준이 높지 않아서 학습
내용의 양을 줄이고, 과제의 난이도를 낮췄습니다.

학급의 상황에 맞춰서 수업 내용의 양과 난이도를 조절하시면 되겠습니다.

3대 영양소 탄수화물, 단백질, 지방에 대한 내용을 **전문가협동학습 모형**을
통해 배우는 수업입니다. 실과 교과 뿐만 아니라 국어, 사회, 과학 등 다른
교과에서도 응용하여 적용하실 수 있습니다.

5단원, 가정생활과 생활안전

(1) 균형 잡힌 식생활



**3대 영양소의
특성을
알아보아요!**

우리 모두 전문가가 되어보자!

이번 수업은 여러분이 3대 영양소의
전문가가 되어보는 시간입니다.



오늘만큼은 내가
최고의 전문가!

수업 안내



1차시 전문가 학습, 가르치고 배우기

2차시 퀴즈 게임, 적용하기

1. 전문가 학습

자신이 맡은 영양소의 특성 공부하기

모둠원들과 **의논**해서 내가
맡은 영양소를 **선택**합니다

전문가 학습지로
공부합니다. **필기 가능!**



2. 팀원들에게 배우고 가르쳐주기 공부한 내용을 팀원들과 공유합니다.

학습지로 공부한 내용을
친구들에게 가르쳐줍니다

친구가 가르쳐주는
내용도 **필기 가능!**



3. 퀴즈 게임



태블릿으로 땡커벨
퀴즈게임을 합니다

퀴즈를 풀 때는
학습지 창을 닫습니다

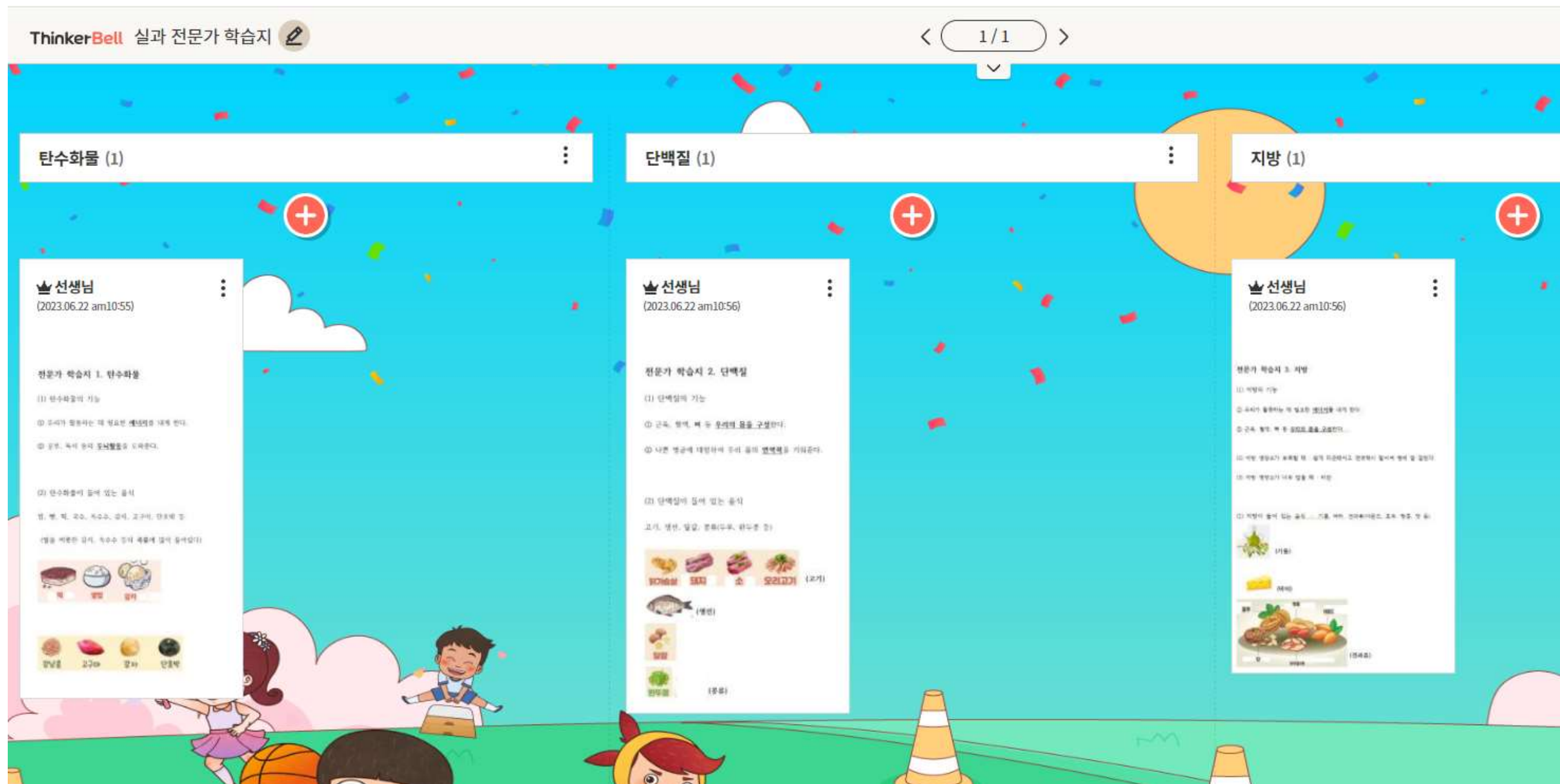
함께 지켜야할 규칙

1. 대화 예절을 지키며 가르치고 배우기

(1) 상대방의 말을 끝까지 집중해서 듣습니다.

(2) 질문이 있으면 먼저 손을 듭니다.

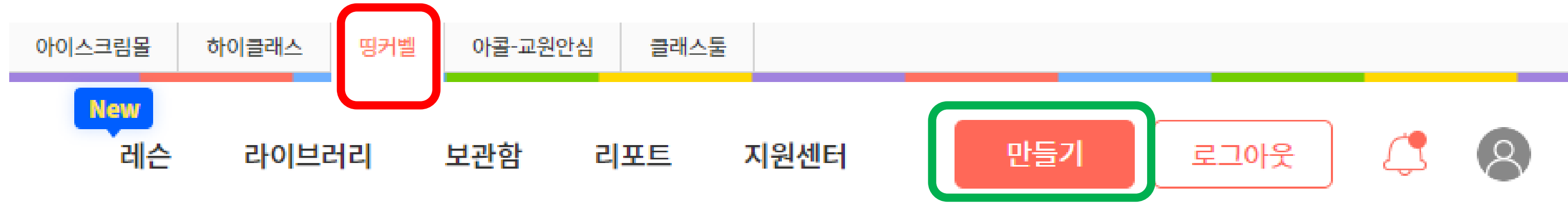
(3) 친구가 잘 들을 수 있도록 큰 목소리로 또박또박
설명합니다.



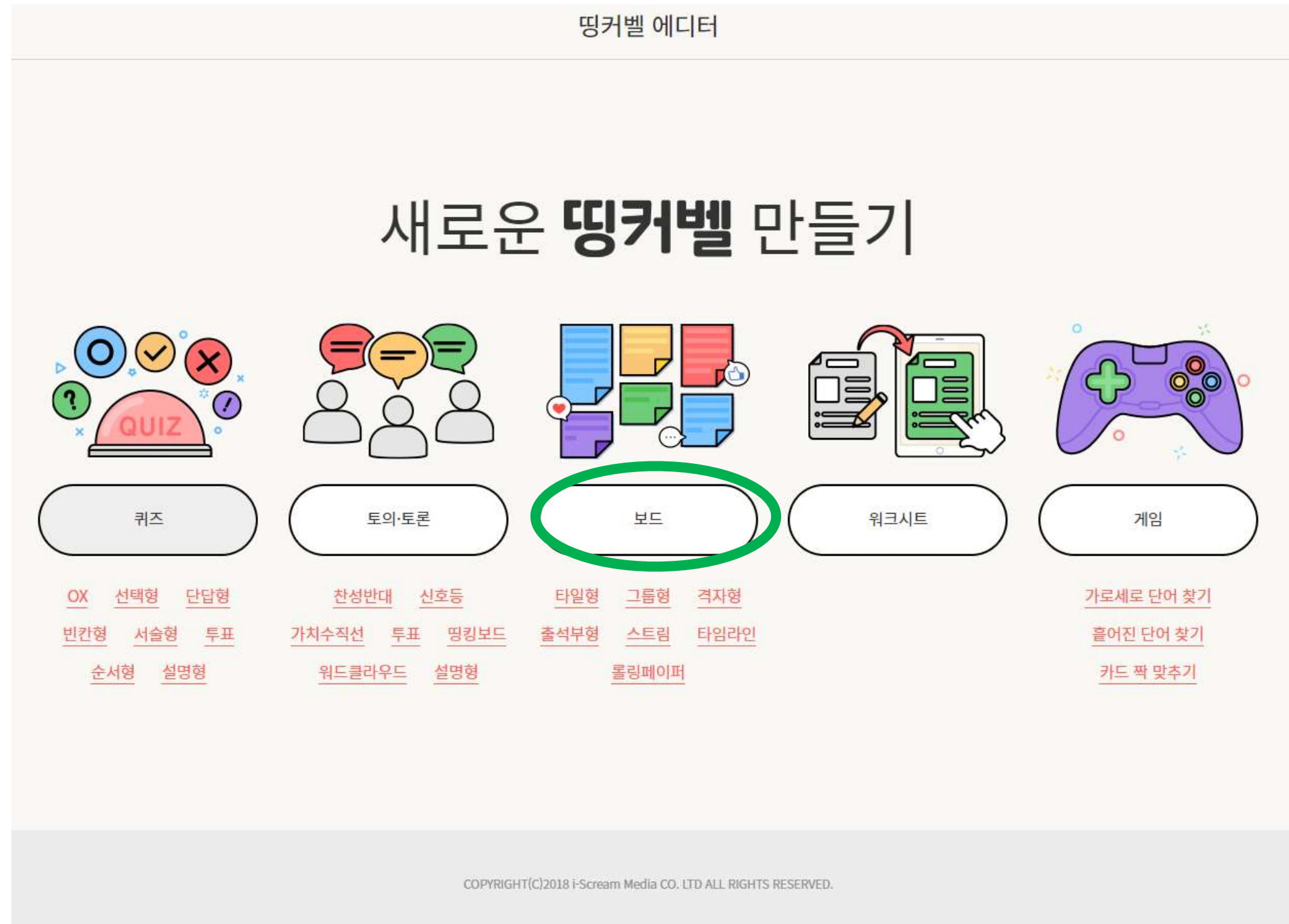
학생들이 공부할 전문가
학습지를
**온라인으로 공유하는
공간**입니다

종이 학습지를 사용할
때보다 **자원을 절약**할
수 있으며,

학생들의 **흥미와
집중력**을 훨씬 더
향상시킬 수 있습니다



초등 아이스크림(www.i-scream.co.kr) 사이트에서
핑커벨 접속 후, 상단의 **만들기 버튼**을 클릭합니다



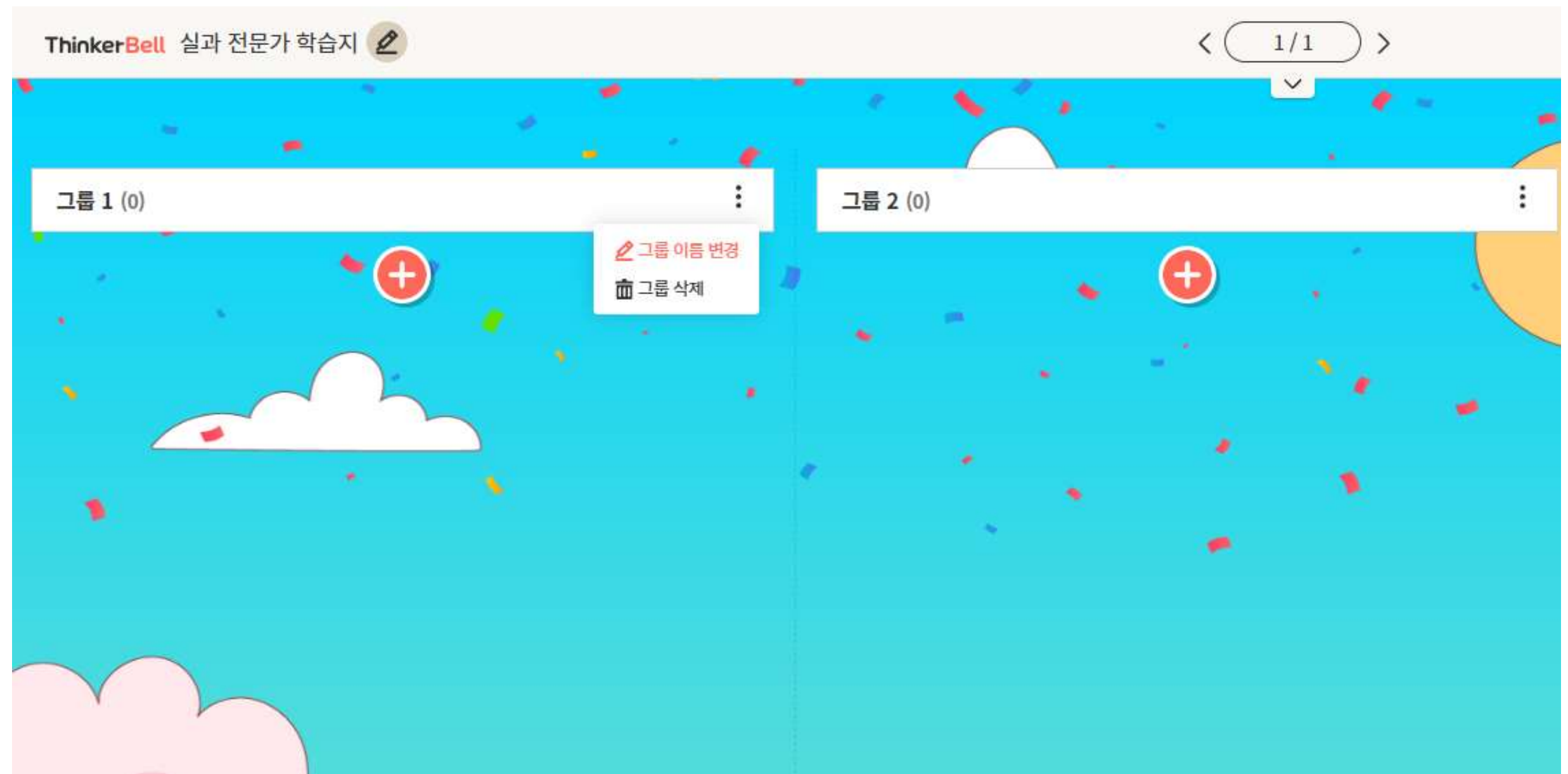
가운데에 있는
보드를 클릭합니다

+ 그룹 만들기 를 클릭합니다

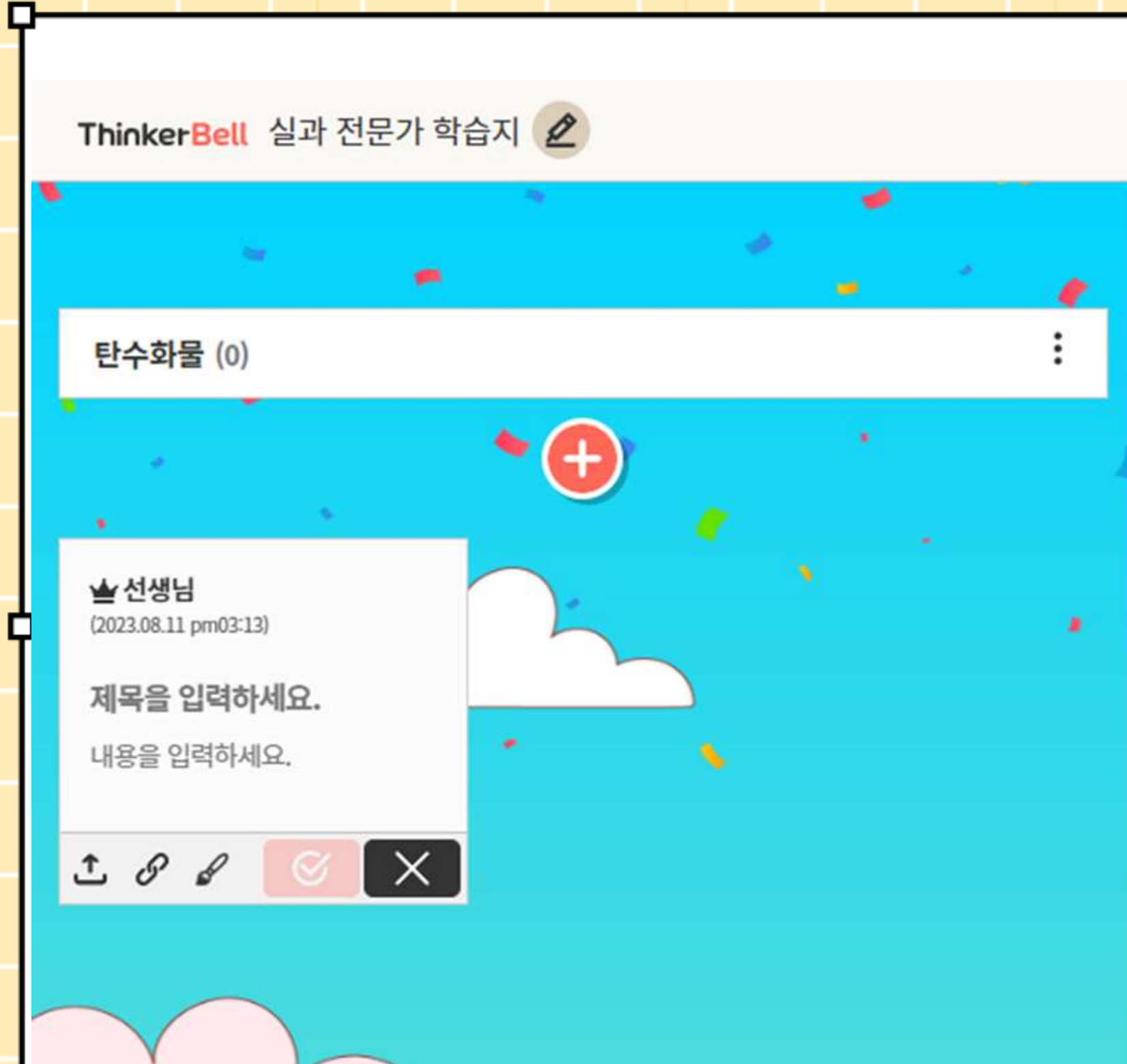


A dialog box for creating groups. It has a red header with a plus icon and the text '+ 그룹 만들기'. Below it, there are two radio button options: '그룹 1개' (selected) and '복수 그룹' (unselected). Next to '복수 그룹' is a text input field containing the number '3' and the unit '개'. Below these options, there is a red text line that says '한 번에 최대 40개까지 만들 수 있습니다.' At the bottom, there are two buttons: a red '확인' (Confirm) button and a grey '취소' (Cancel) button.

학생들이 맡을 역할의
개수 만큼 그룹의 개수를
설정합니다



오른쪽의 점3개를 누르면 그룹 이름을 변경할 수
있습니다



를 누르면 **게시물을 작성**할 수 있습니다.



사진, 문서를 올릴 수 있습니다.



인터넷 웹사이트의 주소를 올립니다.



를 누르면 직접 그림을 그릴 수 있습니다.



를 누르면 게시물 업로드가 완료됩니다.

화물

음식

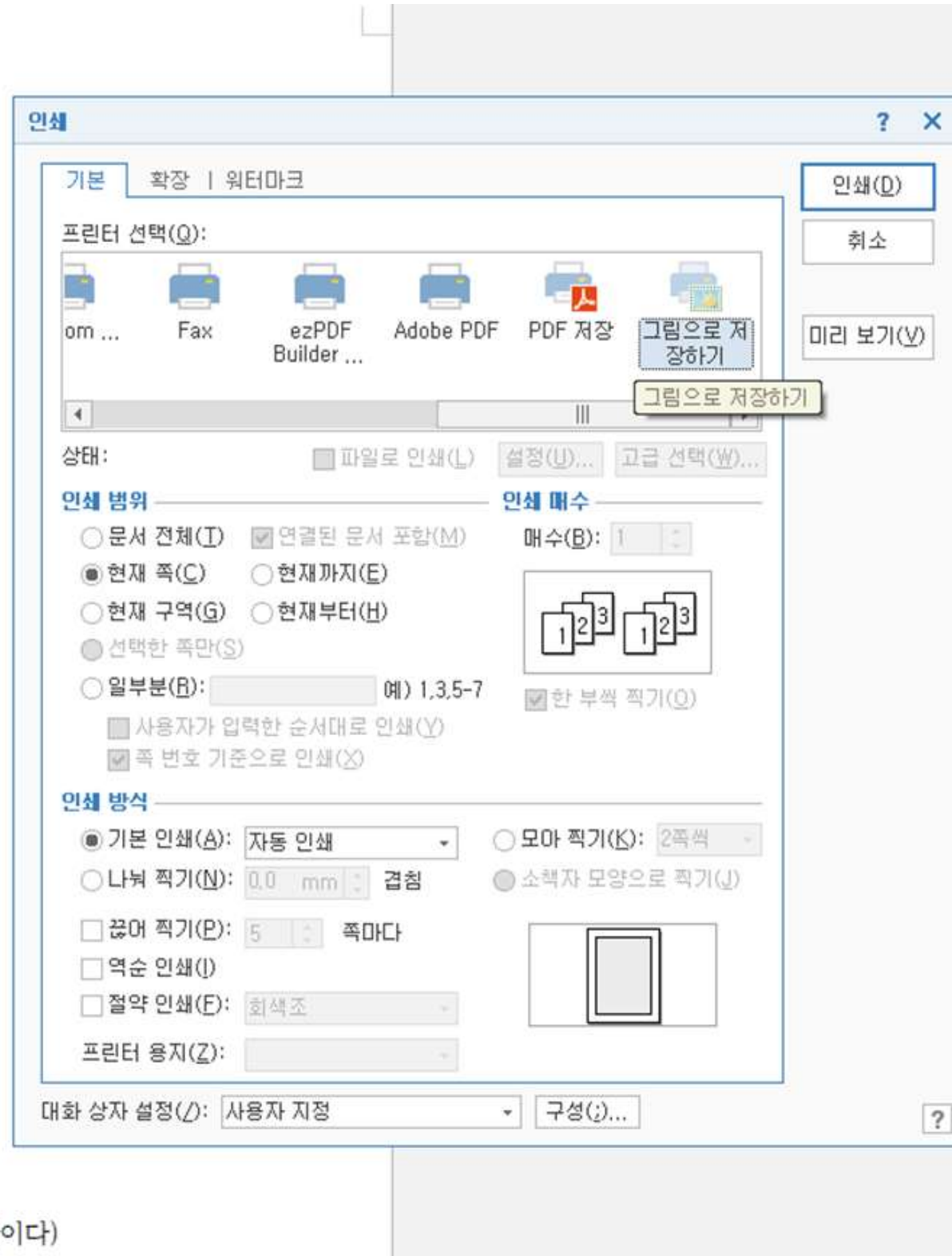
차, 고구마, 단호박 등

등의 곡류에 많이 들어있다)



감, 감자, 고구마, 콩

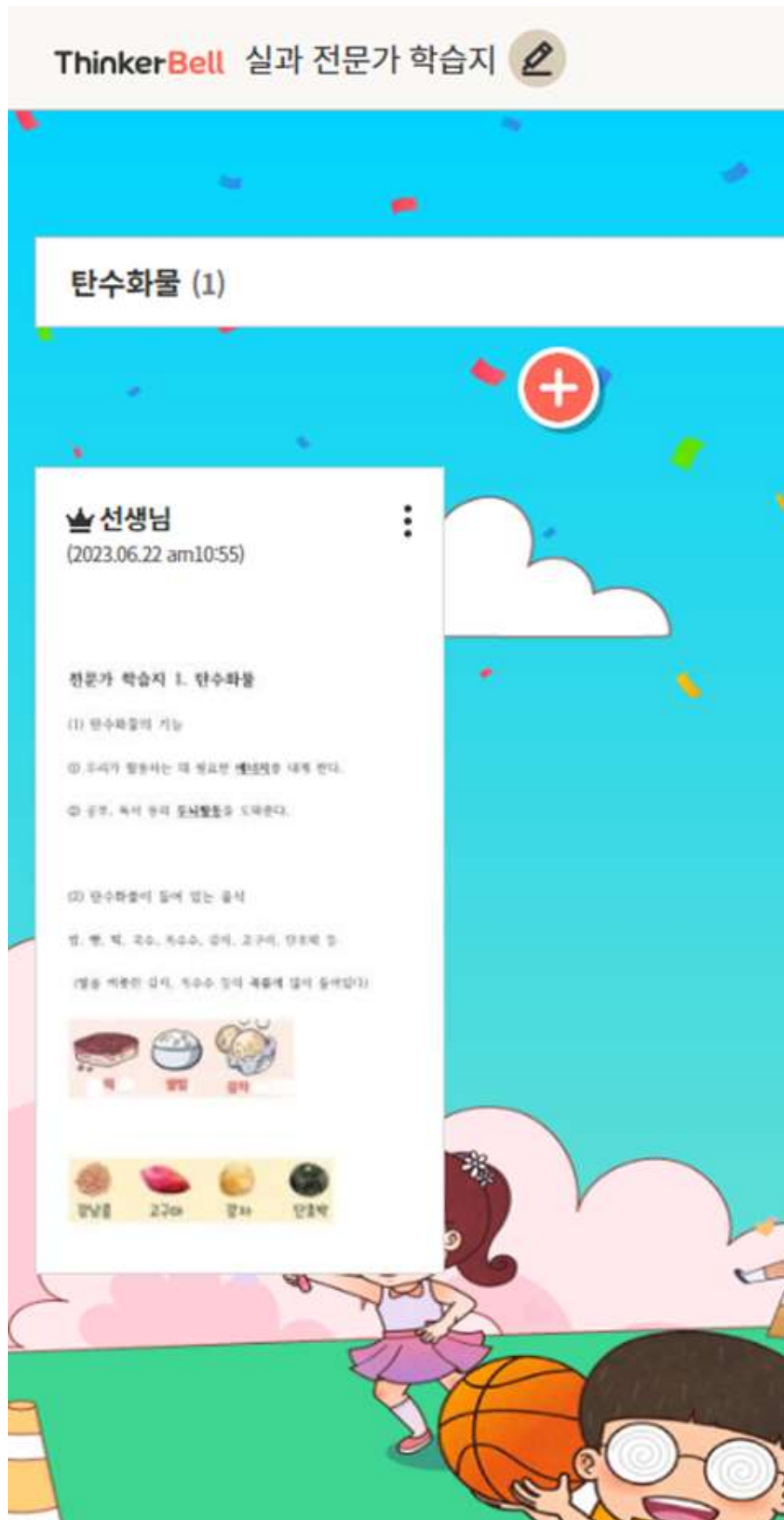
과자, 빵, 라면, 탄산음료(콜라, 사이다)



한글 파일로 되어있는 학습지는
그림으로 저장하여 올리면 더 좋습니다.

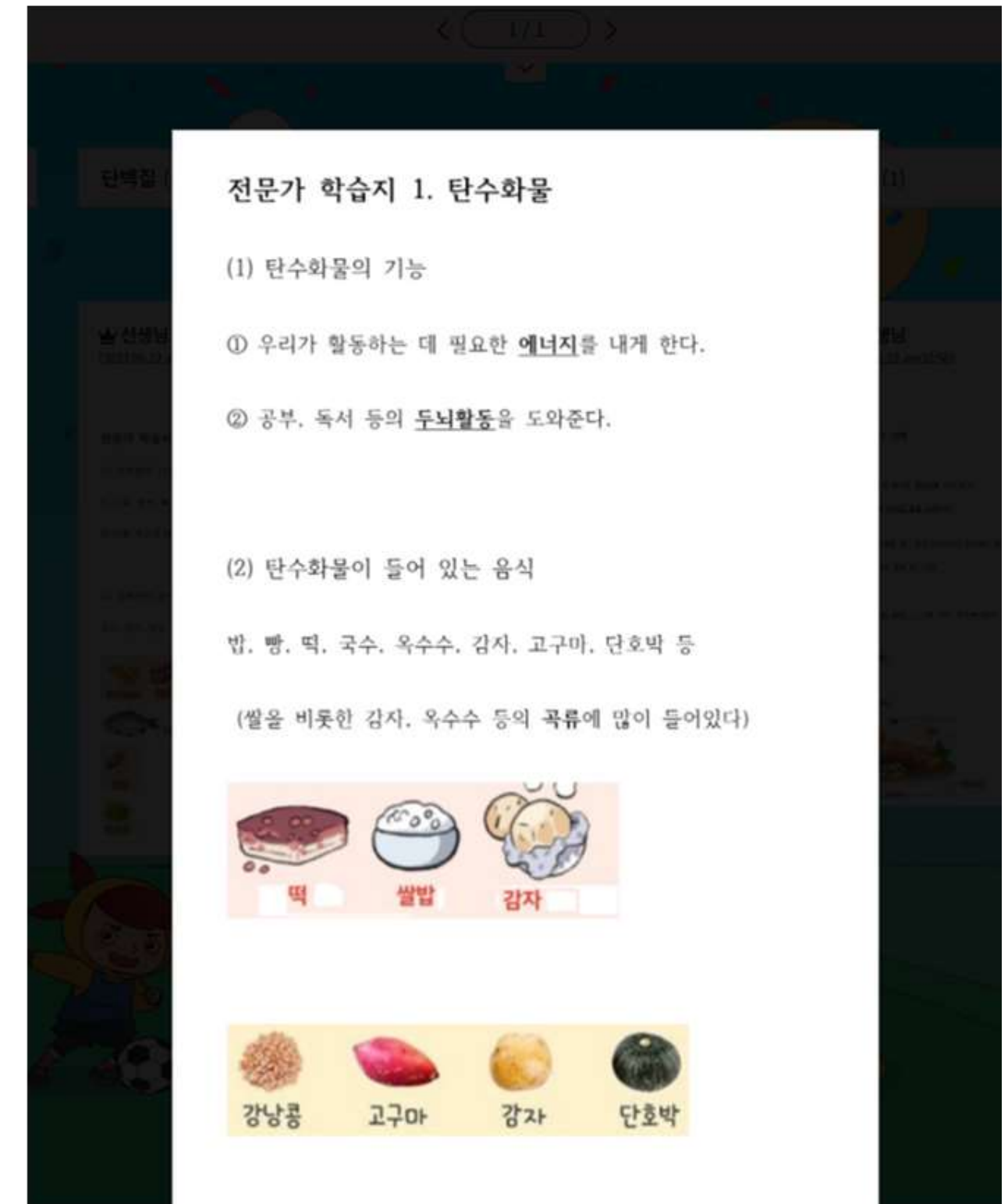
학생들이 땡커벨 보드판에서 학습지를
한번에 볼 수 있기 때문입니다.

한글 문서에서 인쇄를 누른 후,
가장 오른쪽에 있는 '**그림으로 저장하기**'
를 클릭하면 됩니다.



학습지가 업로드 된 모습입니다.

학습지 사진을 **클릭**하면 이렇게 **확대**해서 볼 수 있습니다.



ThinkerBell 실과 전문가 학습지 ✎ < 1 / 1 >

탄수화물 (1) ⋮

☺ 선생님
(2023.06.22 am10:55)
전문가 학습지 1. 탄수화물
(1) 탄수화물의 기능
① 우리가 활동하는 데 필요한 에너지를 대개 한다.
② 근육, 뼈 등 몸의 조직을 구성한다.
(2) 탄수화물이 들어 있는 음식
빵, 쌀, 국수, 녹두, 감자, 고구마, 당근 등
(별을 비롯한 감자, 녹두 등 다양한 곡물에 들어 있다)
떡, 쌀밥, 감자
감자, 녹두, 감자, 당근
감자, 녹두, 감자, 당근

단백질 (1) ⋮

☺ 선생님
(2023.06.22 am10:56)
전문가 학습지 2. 단백질
(1) 단백질의 기능
① 근육, 뼈, 혈액 등 몸의 구성요소를 구성한다.
② 나쁜 병원균에 대항하여 우리 몸의 면역력을 키워준다.
(2) 단백질이 들어 있는 음식
고기, 생선, 달걀, 콩류(두부, 된장 등)
닭고기, 소고기, 돼지고기 (고기)
생선 (생선)
달걀 (생선)
콩류 (콩류)

지방 (1) ⋮

☺ 선생님
(2023.06.22 am10:56)
전문가 학습지 3. 지방
(1) 지방의 기능
① 우리가 활동하는 데 필요한 에너지를 대개 한다.
② 근육, 뼈 등 몸의 조직을 구성한다.
(2) 지방이 들어 있는 음식
고기, 생선, 달걀, 콩류(두부, 된장 등)
고기, 생선, 달걀, 콩류(두부, 된장 등)
고기, 생선, 달걀, 콩류(두부, 된장 등)
고기, 생선, 달걀, 콩류(두부, 된장 등)

※전문가 학습지 공유 링크 <https://www.tkbell.co.kr/tkboard/woi/0001156113/0680w8SzSd.do?pageSeq=902974>
★접속 비밀번호 : 1004

전문가 학습지 1. 탄수화물

(1) 탄수화물의 기능

- ① 우리가 활동하는 데 필요한 에너지를 내게 한다.
- ② 공부, 독서 등의 두뇌활동을 도와준다.

(2) 탄수화물이 들어 있는 음식

밥, 빵, 떡, 국수, 옥수수, 감자, 고구마, 단호박 등

(쌀을 비롯한 감자, 옥수수 등의 곡류에 많이 들어있다)



전문가 학습지 2. 단백질

(1) 단백질의 기능

- ① 근육, 혈액, 뼈 등 우리의 몸을 구성한다.
- ② 나쁜 병원균에 대하여 우리 몸의 면역력을 키워준다.

(2) 단백질이 들어 있는 음식

고기, 생선, 달걀, 콩류(두부, 완두콩 등)



전문가 학습지 3. 지방

(1) 지방의 기능

- ① 우리가 활동하는 데 필요한 에너지를 내게 한다.
- ② 근육, 혈액, 뼈 등 우리의 몸을 구성한다.

(2) 지방 영양소가 부족할 때 : 쉽게 피곤해지고 면역력이 떨어져 병에 잘 걸린다.

(3) 지방 영양소가 너무 많을 때 : 비만

(2) 지방이 들어 있는 음식 : 기름, 버터, 견과류(아몬드, 호두, 땅콩, 잣 등)



사진에 마우스 오른쪽 버튼을 누르고 ‘**그림으로 저장**’ 하면 사용하실 수 있습니다.

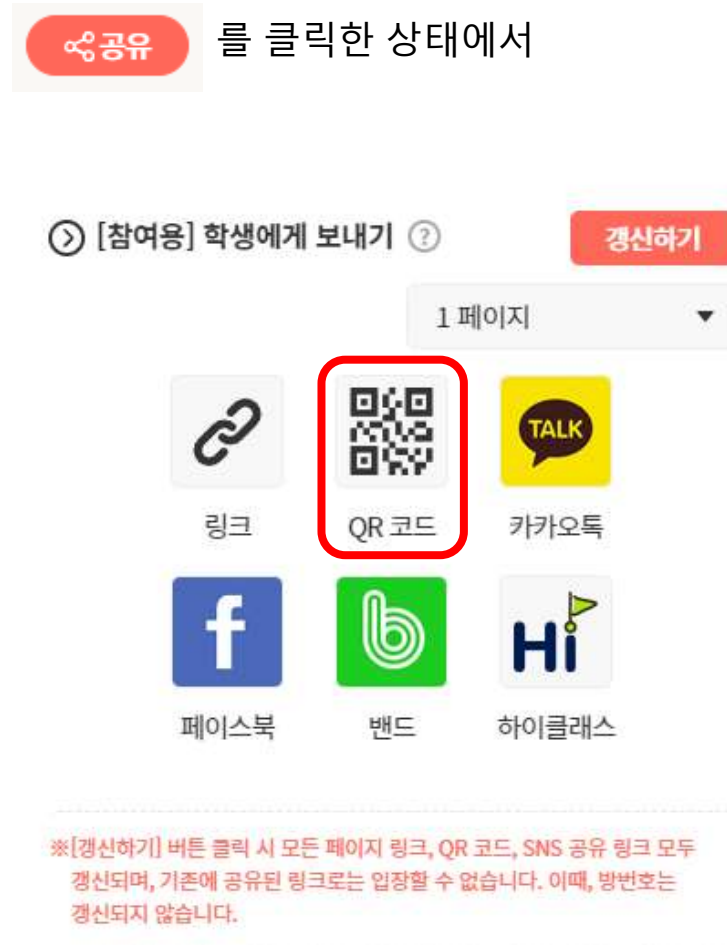
보드판 오른쪽
상단의
공유를
클릭합니다.

공유 설정에서
‘변경하기’를
클릭합니다.

닫기	공유
<p>① QR 코드, URL 복사 및 SNS를 통해 보드 링크를 공유하세요</p> <p>① 보드 공유 시 공개 범위, 방문자 권한, 복사 권한 등을 설정하세요.</p>	
<p>① 공유 설정 변경하기</p> <p>👤 공개 대상: 비공개</p> <p>📄 복사 권한: 복사 불가</p>	
<p>① 라이브러리에 보내기 설정 변경하기</p> <p>🏠 공개 범위: 비공개</p> <p>👤 공개 대상: 비공개</p>	
<p>① 닉네임 안내 문구 변경하기</p> <p>닉네임을 입력하세요.</p> <p>※학생 개인정보(반, 번호, 이름 등)가 직접적으로 노출되지 않도록 주의해주세요.</p>	
<p>① [참여용] 학생에게 보내기 경신하기</p>	

닫기	공개 설정 변경하기	저장
<p>① 공개 대상</p> <p><input type="radio"/> 비공개</p> <p><input checked="" type="radio"/> 공개 제한</p> <p><input type="radio"/> 전체 공개</p>		
<p>① 비밀번호를 알고 있는 사람만 해당 보드에 입장할 수 있습니다.</p> <p>① 공개설정이 ‘공개 제한’인 경우 방번호로 입장 가능합니다.</p>		
<p>① 비밀번호 비밀번호 1004</p>		
<p>① 방문자 권한 작성 가능 ▼</p>		

‘**공개 제한**’을
클릭하면
비밀번호를
설정할 수 있습니다.



스크롤을 내리면 위의 사진처럼
'학생에게 보내기'가 나옵니다.



를 클릭합니다.

QR 코드



(1) QR코드 이용하기

(2) 방번호 이용하기

왼쪽 사진과 같은
창이 뜹니다.



태블릿에 있는 카메라
어플에 들어갑니다.



카메라로 QR코드를 촬영하면
나오는 링크를 누릅니다.



선생님이 알려주신 비밀번호를 입
력 후, 이름을 쓰고 '입장하기'를
누릅니다.

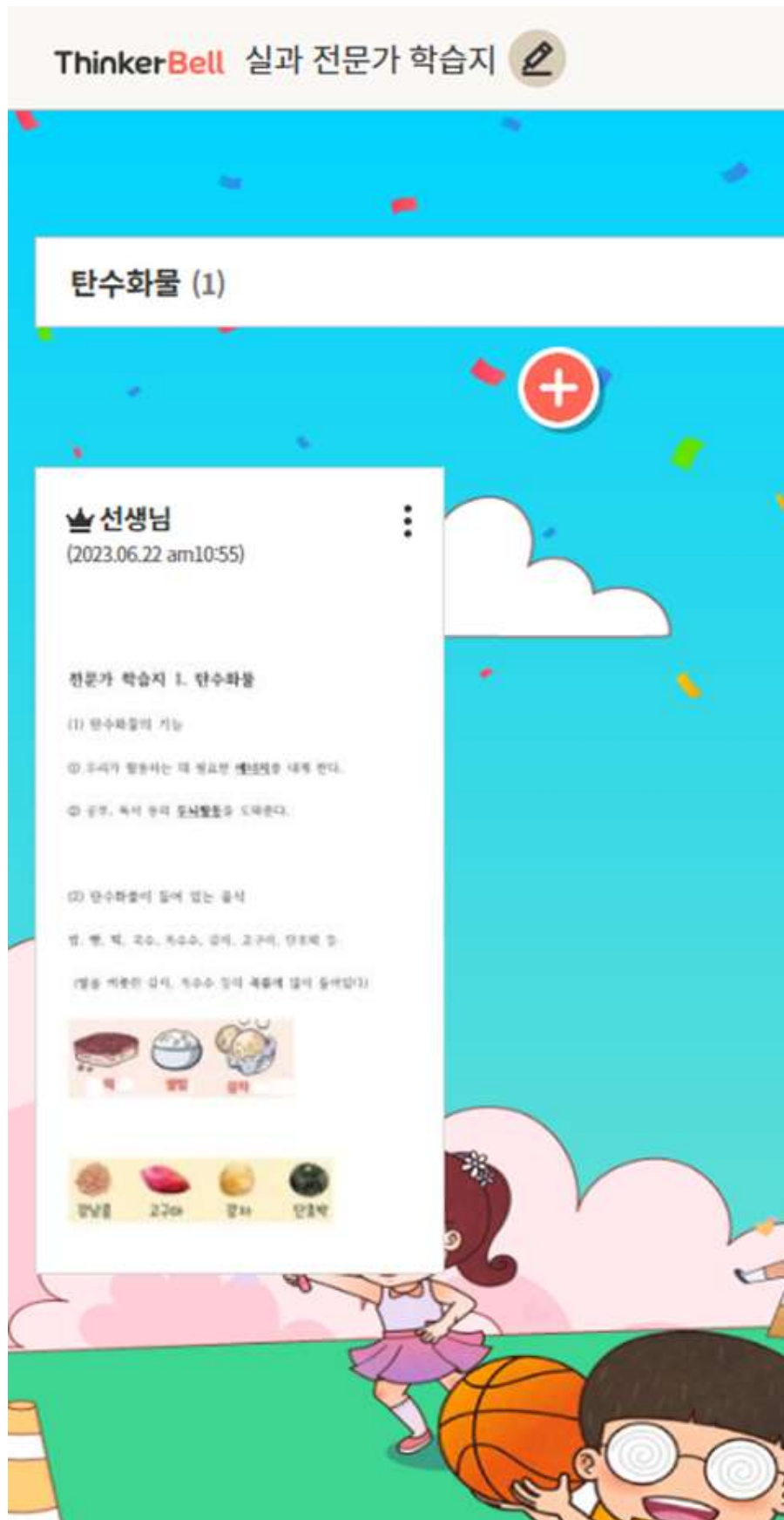
크롬에서 tkbell.kr 에 접속합니다.



방번호를 입력 후,
'입장하기'를 누릅니다.

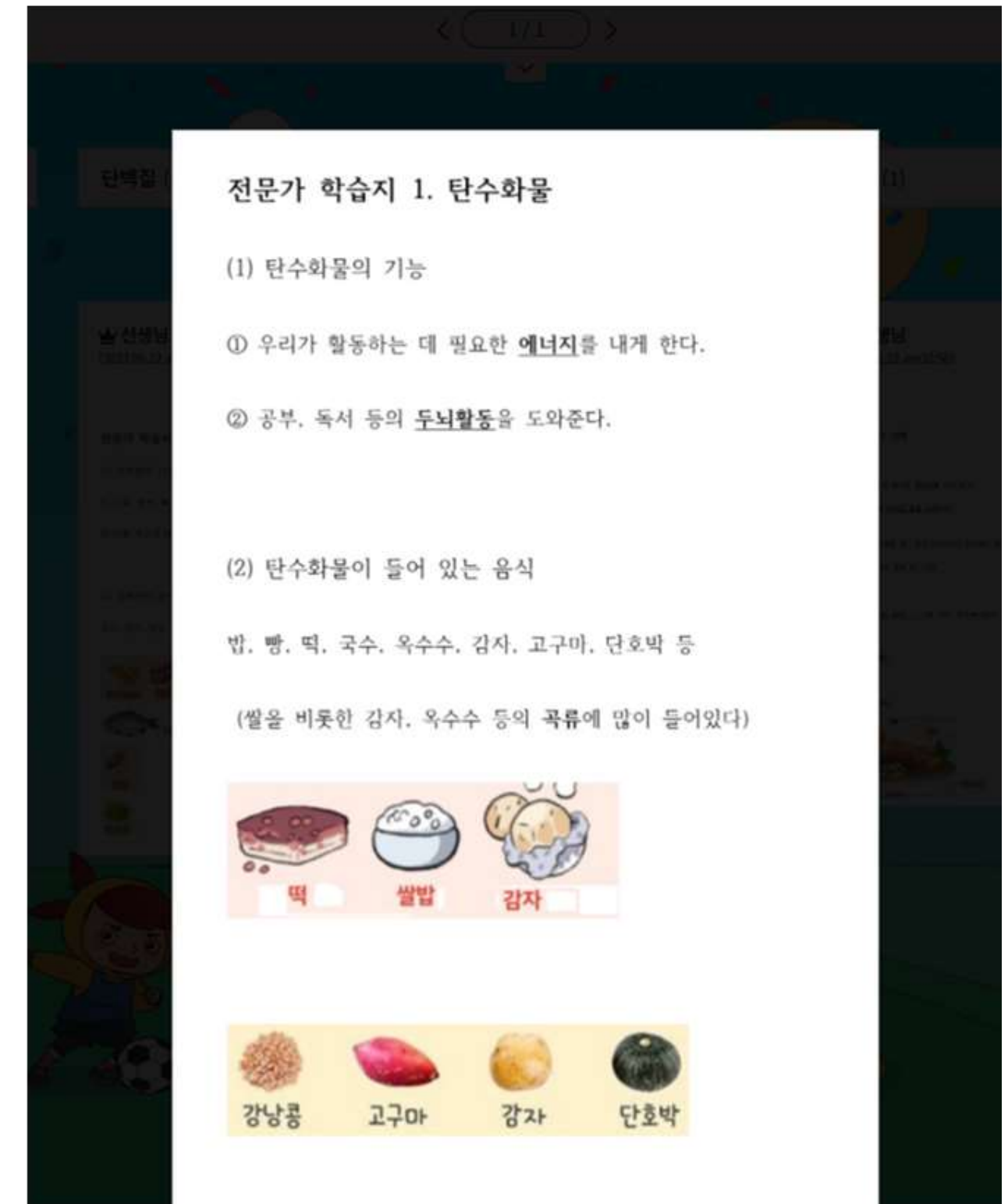


선생님이 알려주신 비밀번호를 입
력 후, 이름을 쓰고 '입장하기'를
누릅니다.



학습지가 업로드 된 모습입니다.

학습지 사진을 **클릭**하면 이렇게 **확대**해서 볼 수 있습니다.



1. 전문가 학습

자신이 맡은 영양소의 특성 공부하기

모둠원들과 **의논**해서 내가
맡은 영양소를 **선택**합니다

전문가 학습지로
공부합니다. **필기 가능!**



1. 전문가 학습

자신이 맡은 영양소의 특성 공부하기

제한 시간 동안
각자 맡은 학습지를
열심히 공부합니다.

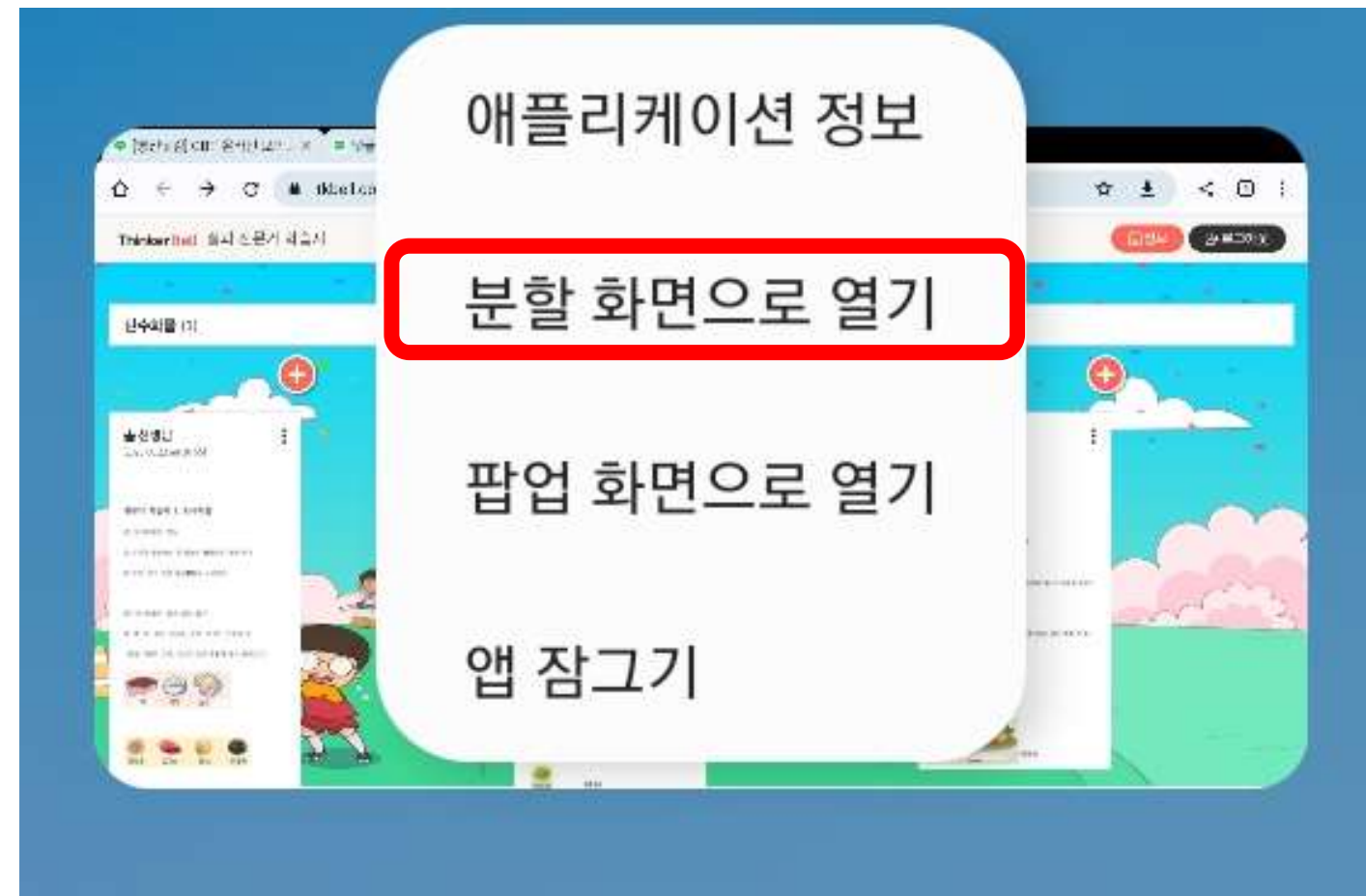




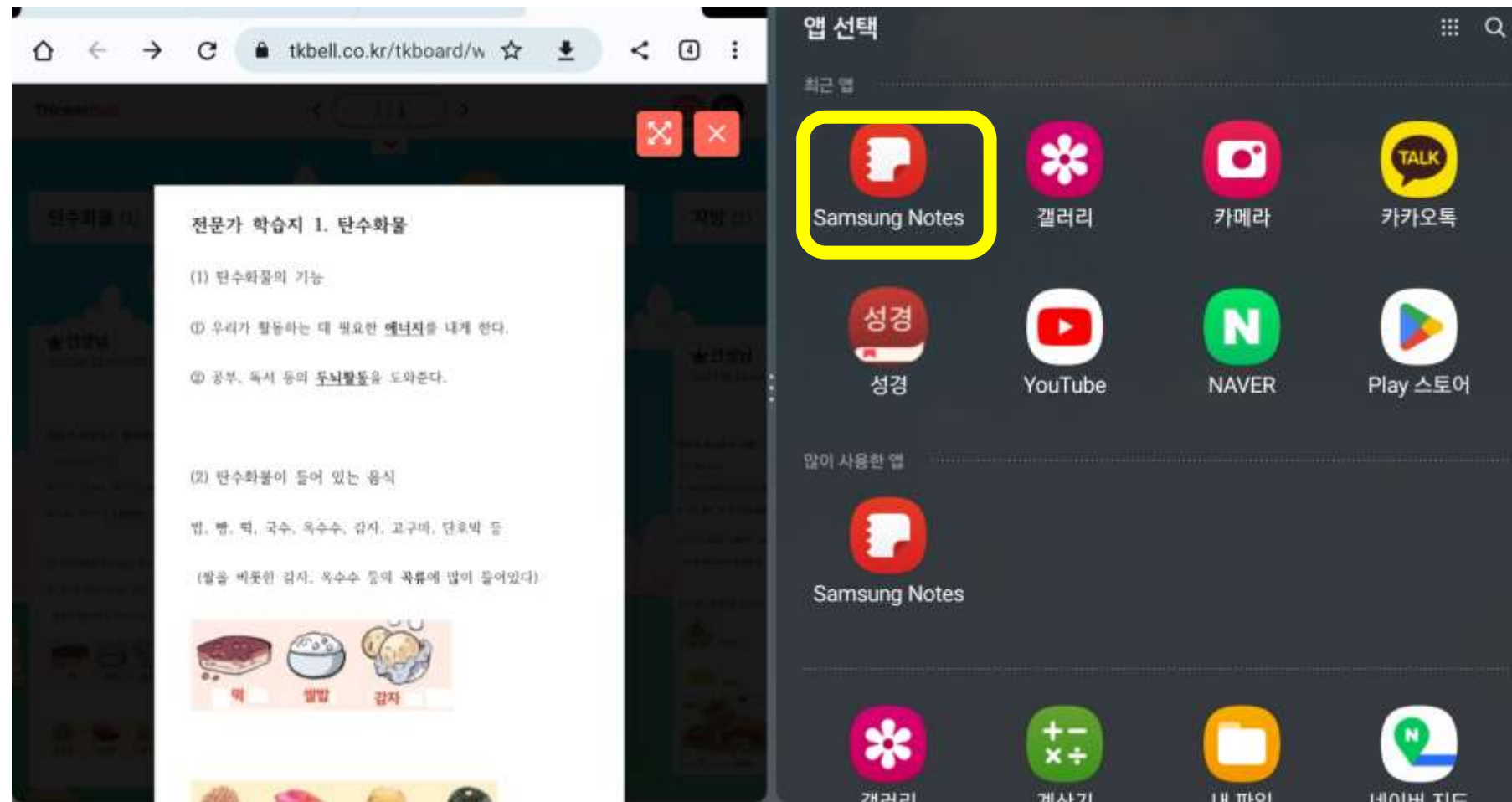
태블릿 화면 아래에 있는
이 버튼을 누릅니다.



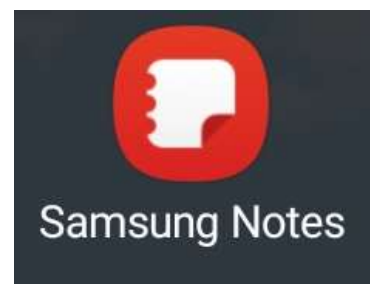
왼쪽에서 빨간색으로 표시한
이 버튼을 누릅니다.



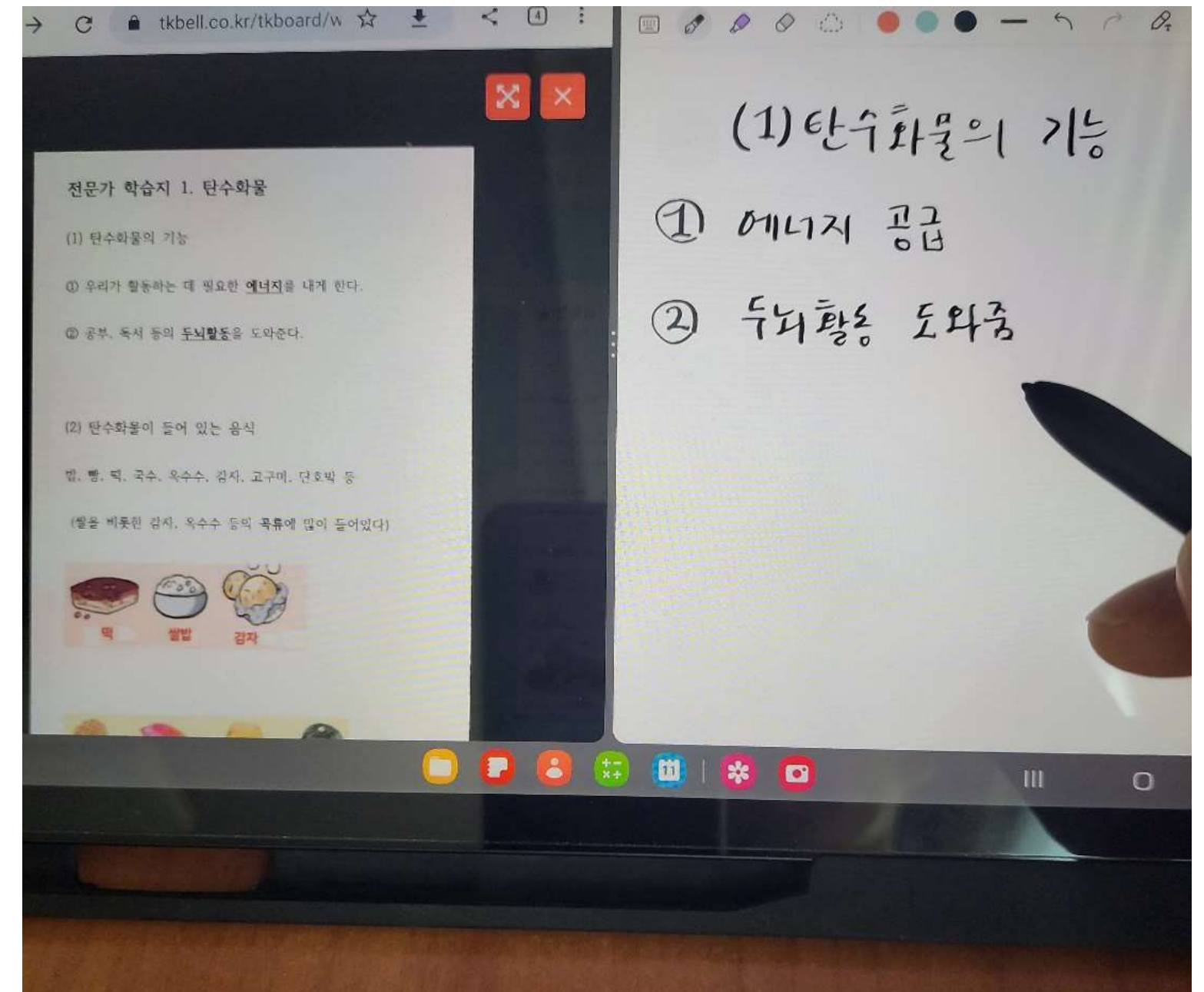
‘분할 화면으로 열기’ 를
선택합니다.



위와 같이 화면이 분할되어 나옵니다.



오른쪽 화면의 '앱 선택'에서 삼성 노트를 선택합니다.



위와 같이 태블릿으로 학습지를 보면서 동시에 노트 필기까지 할 수 있습니다.

2. 팀원들에게 배우고 가르쳐주기 공부한 내용을 팀원들과 공유합니다.

학습지로 공부한 내용을
친구들에게 가르쳐줍니다

친구가 가르쳐주는
내용도 **필기 가능!**



3. 퀴즈 게임



**태블릿으로 땡커벨
퀴즈게임을 합니다**

**퀴즈를 풀 때는
학습지 창을 닫습니다**

기존의 화이트보드를 사용하는 골든벨 형식과 비교

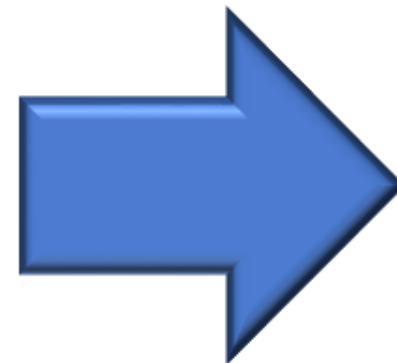
골든벨 퀴즈 방식

멀리 떨어져있는 학생들의 정답
은 확인이 어려움

글씨체에 따라 정답 확인이 어려
운 경우가 많음

다른 친구들의 답을 컨닝하는
경우도 많음

모두가 동시에 정답판을 들어야
되는 어려움이 있음



**땡커벨 퀴즈 게임을 활용하면
이러한 단점이 모두 보완됩니다**

땡커벨 에디터

새로운 땡커벨 만들기



퀴즈

OX 선택형 단답형
빈칸형 서술형 투표
순서형 설명형



토의·토론

찬성반대 신호등
가치수직선 투표 땡킹보드
워드클라우드 설명형



보드

타일형 그룹형 격자형
출석부형 스트림 타임라인
롤링페이퍼



워크시트



게임

가로세로 단어 찾기
흩어진 단어 찾기
카드 짝 맞추기

2. 선택형

제한 시간 없음

탄수화물이 많이 들어있는 음식을 모두 고르세요

- 1 생선
- 2 달걀
- 3 쌀밥 ☒
- 4 아몬드
- 5 감자, 고구마 ☒

해설 탄수화물은 곡류에 많이 있습니다

3. OX

제한 시간 없음


단백질은 근육, 혈액, 뼈 등 우리의 몸을 구성한다??

- O ☒
- X

선택형(객관식),
OX 퀴즈, 단답형 등
다양한 유형의 퀴즈
를 만들 수 있습니다.

땡커벨 에디터

완료 임시저장

 대표 이미지 등록

실과 3대 영양소 Quiz

☐ 공개 범위 ☒ 전체공개 ☐ 교사공개 ☐ 비공개

☐ 학교급 ☒ 초등 ☐ 중 ☐ 고

초등>5학년>학기공통>실과>금성/류청산>5. 가정생활과 생활 안전>1. 균형 잡힌 식생활>[1차시]균형 잡힌 식사의 중요성에 대해 알아보아요?(74-75p)

☐ 태그

태그를 입력하세요.(최대 10개)

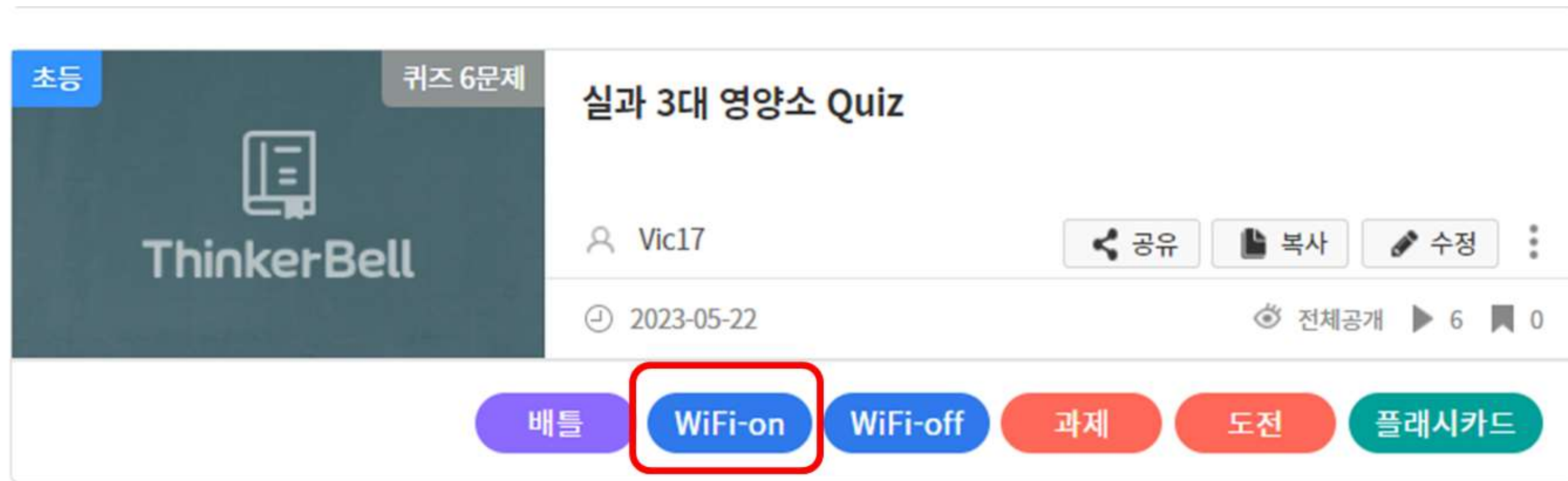
☐ 저작권 및 출처

(선택)참여자 화면에는 노출되지 않습니다.

1. 선택형

탄수화물의 기능으로 올바른 것을 모두 고르세요

퀴즈를 다 만드신 후에는
오른쪽 상단의
‘완료’를 클릭합니다.



위와 같이 **Wifi-on** 을 클릭합니다.
왼쪽에 있는 **배틀 모드**를 사용할 수도 있습니다.

※위에 나온 퀴즈 공유 링크

<https://www.tkbell.co.kr/user/library/quizUserLibraryDetail.do?quizIdx=1900222>



학생들이 퀴즈방에 접속하는
방법은

(1) tkbell.kr 에 접속 후
방번호를 입력하기

(2) 카메라 어플로
QR코드를 찍고 들어오기

학생들이 모두 접속하면
'시작하기'를 클릭합니다.

‘원격형’ 을 활성화 시킵니다.

앞에 나온 땡커벨 보드판에 접속하는 방법과 같습니다

iam민수 2/6 19,666 P

탄수화물이 많이 들어있는 음식을
모두 고르세요

- 1 생선
 - 2 달걀
 - 3 쌀밥
 - 4 아몬드
 - 5 감자, 고구마
- 완료

학생들의 태블릿 화면에는
이렇게 나옵니다

종합결과

	정답자	오답자	
1	1명	0명	문제
2	1명	0명	문제 해설
3	1명	0명	문제
4	0명	1명	문제
5	1명	0명	문제
6	1명	0명	문제
최종 순위		완료	

게임 종료 후 화면 (교사)

모든 풀이를 완료하였습니다.

1번v김

1번v김철수님의
풀이 결과입니다.

최종 점수

108,975 P

총 6문제

정답

5

오답

1

채점대상 X

0

종료하기

게임 종료 후 학생의 화면

3. 적용하기

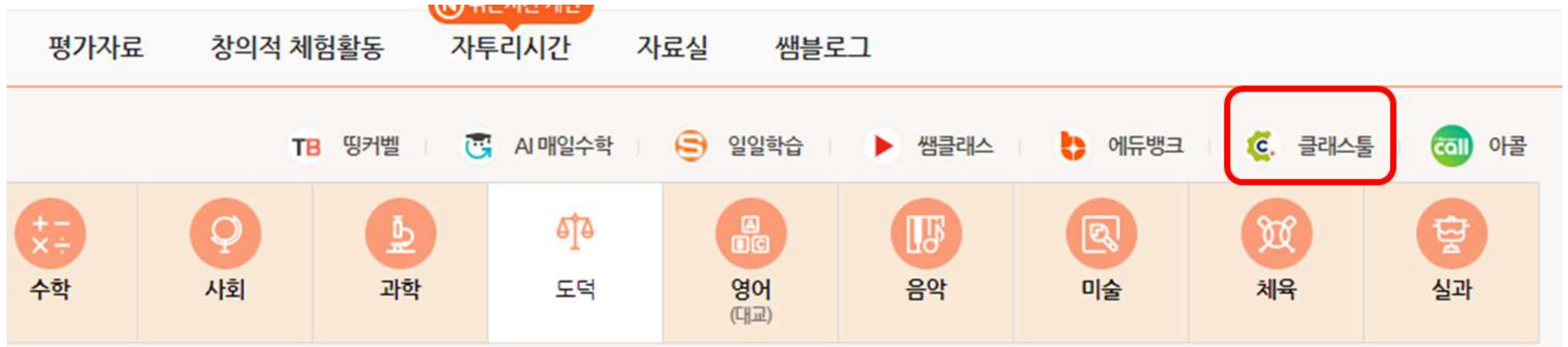


수업에서 배운 내용을
적용해보는 시간입니다.

태블릿으로 **재밌는 활동**을
해볼거예요~

클래스툴의 장점

- 교사가 학습지, 링크 등을 학생들과 실시간으로 공유할 수 있습니다.
- 학생들이 학습지를 작성하여 제출하면 교사의 PC화면에서 바로 확인 가능합니다.
- 학생들이 작성한 내용을 TV화면으로 모두 함께 확인할 수 있습니다.
(발표할 때 매우 유용합니다)



초등 아이스크림 사이트에서 **클래스툴**에 접속합니다.

선생님으로 시작하기 >

를 클릭합니다.

The screenshot shows the ClassTool AI web interface. At the top, there's a navigation bar with the ClassTool AI logo, a home icon, and the text '태블릿 활용 전문가협동학습'. To the right of this bar are buttons for '수업 재시작', a window management icon, and a class code 'TQR6F1'. A red box highlights a magnifying glass icon next to the class code. Further right is a '참가 페이지 ctool.kr' button. Below the navigation bar is a large central area with a graphic of a document and a person icon, and text: '이곳에서 학생들에게 보낼 활동을 작성하고, 학생들의 답변을 받아볼 수 있습니다.' At the bottom of this area, a hand icon points to the text: '클래스툴 안내는 아무 곳이나 클릭하면 사라집니다.' On the right side of the interface is a sidebar with various features: '참가자 0명', '수업 종료하기', '참가자', '수업 불러오기', 'AI 문제풀이 BETA' (with sub-options: 풀이 현황, 우리 반 평가, AI 생활 기록부), '웹 링크', '콘텐츠 전송', 'OX', '객관식', '주관식', '화이트 보드', '툴킷 Tool Kit', '선착순 Buzzer', and '주의 집중'.

상단 오른쪽의
클래스 코드에
있는
돋보기 모양을
클릭합니다.

The screenshot shows the ClassTool AI web interface. At the top, there's a navigation bar with the ClassTool AI logo, a home icon, and the text '태블릿 활용 전문가협동학습'. To the right of the navigation bar are buttons for '수업 재시작', a window management icon, and a search bar containing '클래스 코드 TQR6F1'. Further right is a '참가 페이지 ctool.kr' button. Below the navigation bar, a modal window titled '클래스 코드' is open. It contains a QR code on the left and the class code 'TQR6F1' on the right. Below the QR code is the text '(1) QR코드 이용하기' in green. Below the class code is the text '(2) 클래스 코드 이용하기' in red. To the right of the modal window, there's a sidebar with various controls: '참가자 0명', '수업 종료하기', '참가자', '수업 불러오기', 'AI 문제풀이 BETA' (with sub-options: 풀이 현황, 우리 반 평가, AI 생활 기록부), '웹 링크', '콘텐츠 전송', 'OX', '객관식', '주관식', '화이트 보드', '툴킷 Tool Kit', '선착순 Buzzer', and '주의 집중'.

(1) QR코드 이용하기 : 앞의 땡커벨 보드판과 같이 QR코드를 카메라 앱으로 촬영하여 접속합니다.

(2) 클래스 코드 이용하기 : 주소창에 ctool.kr 입력 후, 클래스 코드를 입력하여 접속합니다.



학생들이 자신의
출석번호와 본명으로
접속하도록 합니다.

새로고침 후, 학생의 이름에 마우스 커서를 갖다대면 → 1모양이 나옵니다. 클릭하시면 등록 승인이 됩니다.

다시 처음 화면으로 돌아옵니다.



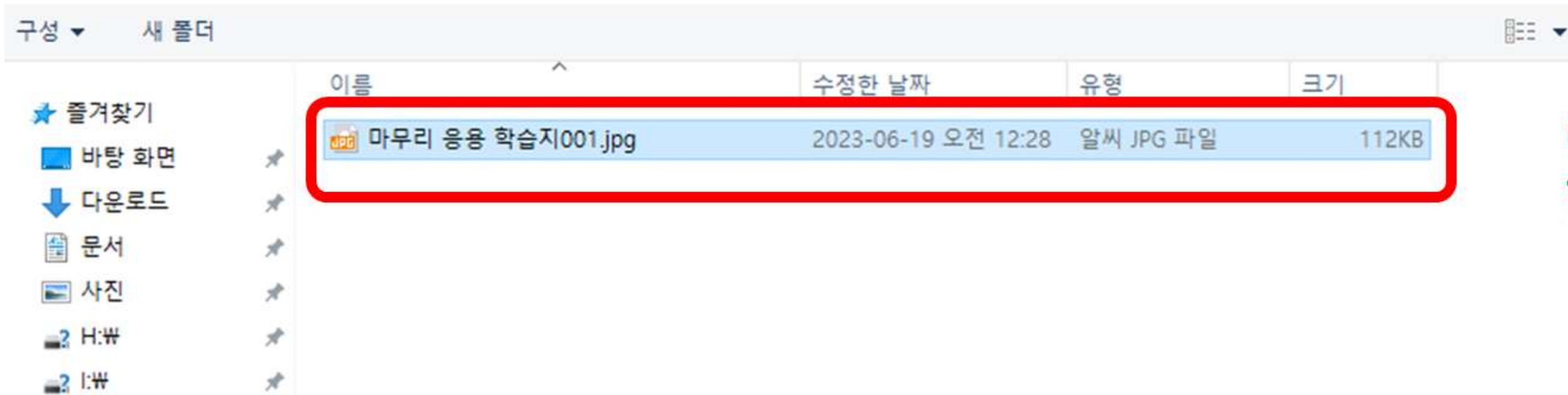
- 웹 링크
- 콘텐츠 전송
- OX
- 객관식
- 주관식
- 화이트 보드

화면 오른쪽 메뉴에서 '화이트 보드'를 선택합니다.



왼쪽 상단에 있는
를 클릭합니다.

배경 템플릿 추가하기



이미지 파일로 저장해놓은
학습지를 선택합니다.



응용하기 - 힘을 내는 음식!

< 보기 >

							
닭가슴살	쌀밥	수박	고구마	사과	감자	땅콩	단호박

					
생선	돼지고기	아몬드	달걀	탄산음료	완두콩

♣ 처음 영상에 나왔던 '힘없니'가 힘을 얻도록 도와주려면 어떤 음식이 필요할까요?

*

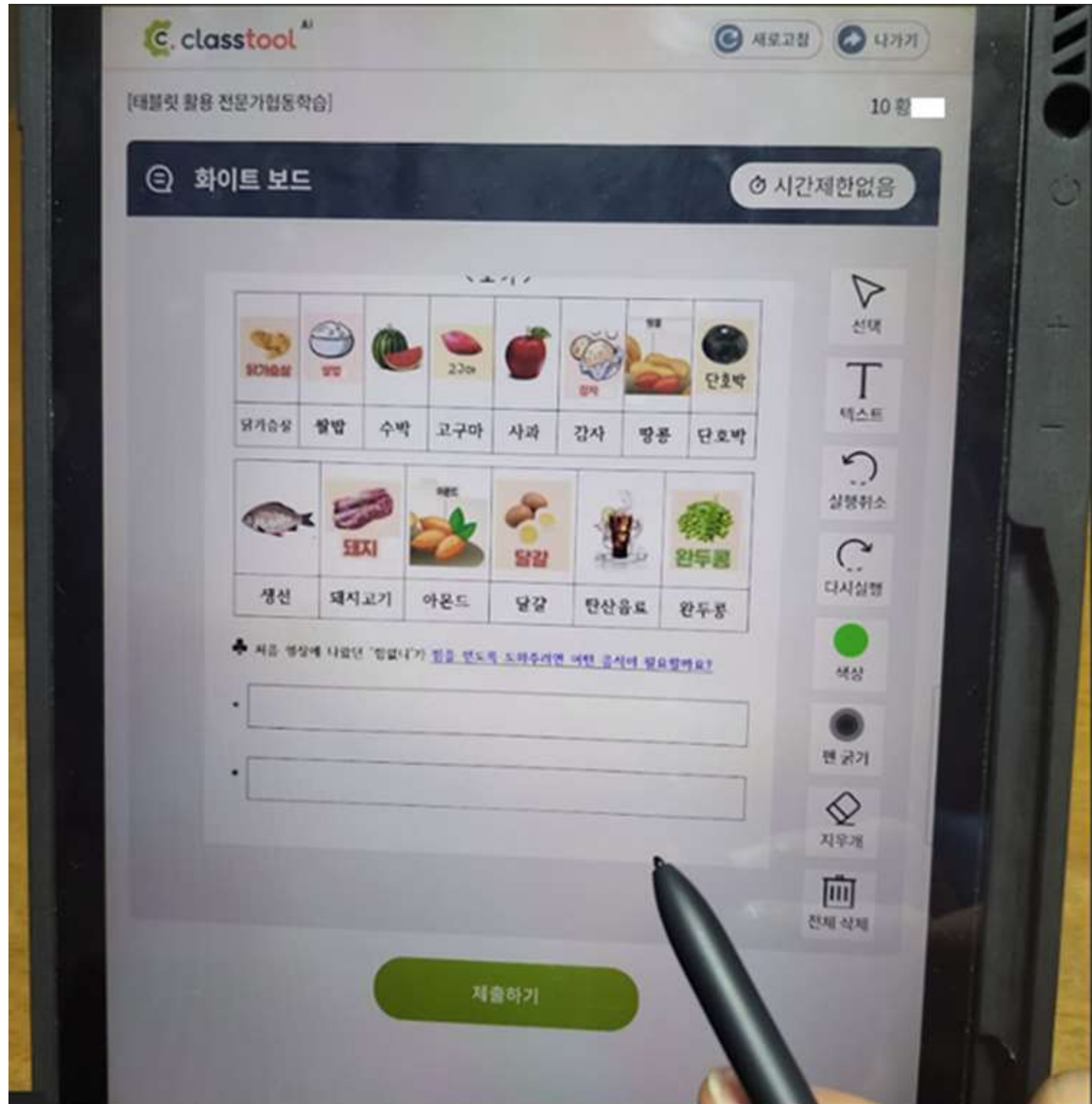
*

마우스 오른쪽으로 사진을 클릭 후
'**그림으로 저장**'을 누르면
사용하실 수 있습니다.

※영상 자료 링크 (출처 : EBS 교육방송)

<https://www.youtube.com/watch?v=ORkl5UPcnwo&pp=ygUc7Zi46riw7lus64yA7J6lIO2DhOyImO2ZlOusvA%3D%3D>

4분 17초 ~ 5분 6초



학생들의 태블릿 화면에 학습지가 실시간으로 나오는 모습입니다.

태블릿에 장착된 펜으로 글을 쓸 수도 있고, 오른쪽 메뉴에서 텍스트를 선택 하면 키보드로 글자를 입력할 수도 있습니다.

학생들은 학습지 작성이 완료되면 아래에 있는 '**제출하기**'를 누릅니다.

							
쌀밥	쌀밥	수박	고구마	사과	감자	땅콩	단호박

					
생선	돼지고기	아몬드	달걀	탄산음료	완두콩

❖ 지금 정답에 나열된 '정답지'가 맞고 맞는지 지켜주세요 어떤 음식이 맞으셨는지?

- 쌀밥, 고구마, 감자
- 단호박

							
쌀밥	쌀밥	수박	고구마	사과	감자	땅콩	단호박

					
생선	돼지고기	아몬드	달걀	탄산음료	완두콩

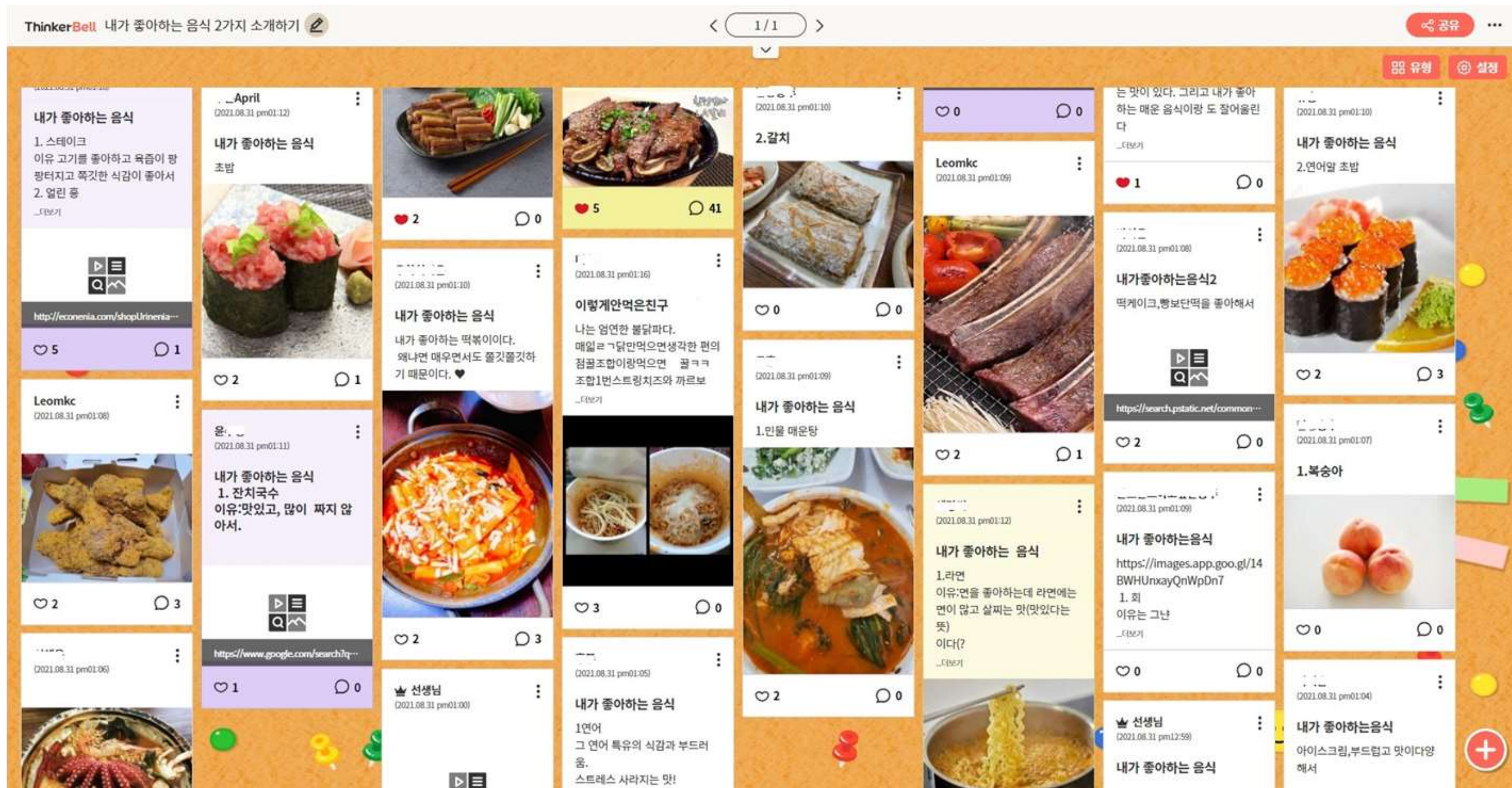
❖ 지금 정답에 나열된 '정답지'가 맞고 맞는지 지켜주세요 어떤 음식이 맞으셨는지?

- 쌀밥, 단호박, 고구마, 완두콩, 달걀
-

실제 수업할 때 학생들이 제출했던 결과물입니다

학생들이 제출하면 선생님의 PC화면에 실시간으로 올라옵니다.

발표용으로 매우 유용하게 사용할 수 있습니다.



친구들이 올린 글에 **댓글**을 달아주면서, **긍정적인 피드백**을 주고 받으며 **소통**할 수 있습니다.

느낀 점, 소감 등을 올리고 발표하며 **마무리** 할 수 있습니다

땡커벨 에디터

새로운 땡커벨 만들기



퀴즈

OX 선택형 단답형
빈칸형 서술형 투표
순서형 설명형



토의·토론

찬성반대 신호등
가치수직선 투표 땡킹보드
워드클라우드 설명형



보드

타일형 그룹형 격자형
출석부형 스트림 타임라인
롤링페이퍼



워크시트



게임

가로세로 단어 찾기
흩어진 단어 찾기
카드 짝 맞추기

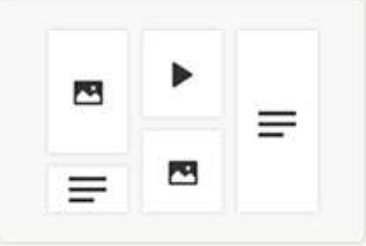
가운데에 있는
보드를 클릭합니다

핑커벨 에디터

태블릿PC를 활용한 전문가협동학습


33/100 byte

② 첫 번째 보드 유형을 선택하세요.



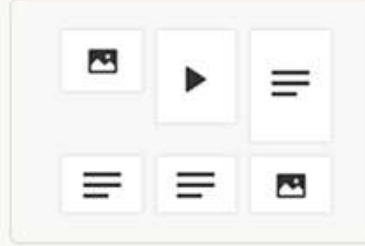
☐ 타일형

콘텐츠가 타일형 레이아웃에 맞추어 빈 공간에 자동 배치됩니다.




☐ 그룹형

콘텐츠를 그룹별로 구분하여 배치할 수 있습니다.




☐ 격자형

콘텐츠가 격자형 레이아웃에 맞추어 같은 높이에 순서대로 배치됩니다.



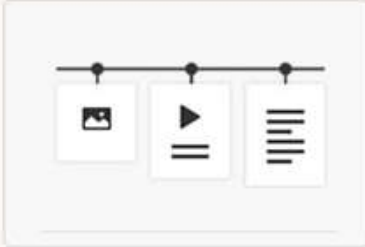
☒ 출석부형

참여자별로 지정 위치에 콘텐츠를 작성할 수 있습니다.




☐ 스트림

콘텐츠가 세로 방향으로 한 줄로 배치됩니다.



☐ 타임라인

콘텐츠가 가로선을 따라 순서대로 배치됩니다.



☐ 롤링페이퍼

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

완료

‘출석부형’ 으로 선택하면
학생들의 출석번호에 따라
게시물을 깔끔하게 배열할
수 있습니다.

⊕ 그룹 만들기

☐ 그룹 1개

☒ 복수 그룹 개

한 번에 최대 40개까지 만들 수 있습니다.

확인

취소

학생들의 인원수만큼
그룹의 개수를 입력합니다.

ThinkerBell

보드

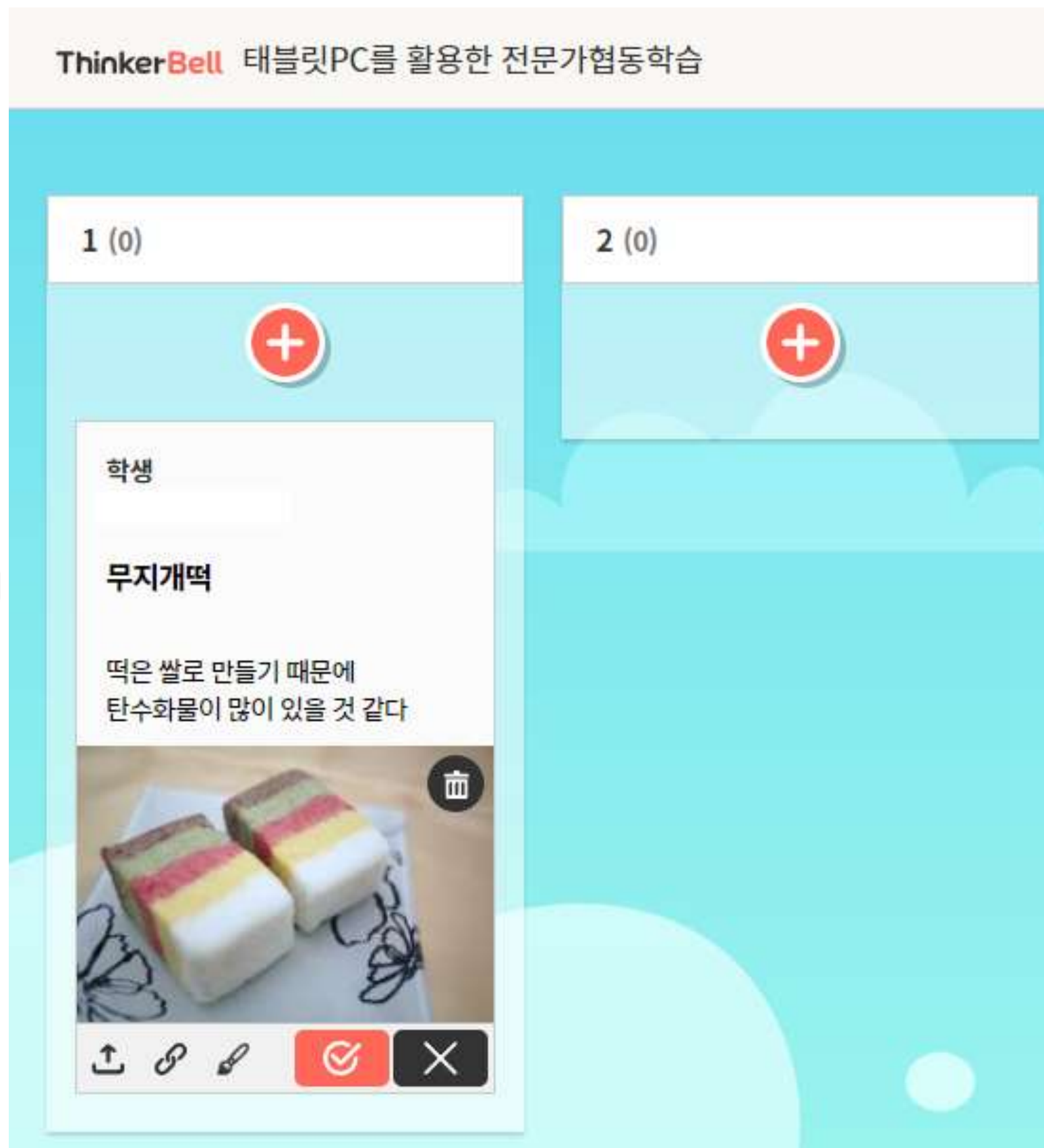
태블릿PC를 활용한 전문가협동학습






🔒

👤 학생

입장하기

띵커벨 보드판에 접속하는 방법은
앞에서 나온 내용과 같습니다.



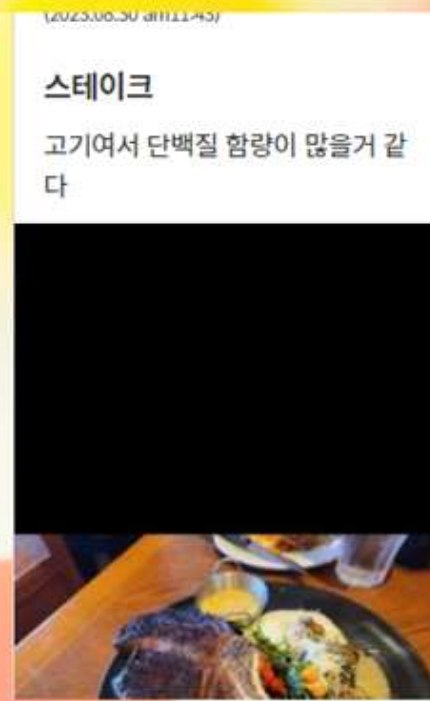
-  를 누르면 게시물을 작성할 수 있습니다
-  사진, 문서를 올릴 수 있습니다.
-  인터넷 웹사이트의 주소를 올립니다.
-  를 누르면 직접 **그림**을 그릴 수 있습니다.
-  를 누르면 게시물 업로드가 **완료**됩니다.

ThinkerBell 좋아하는 음식 2개와 가장 많이 있을 영양소 소개하기

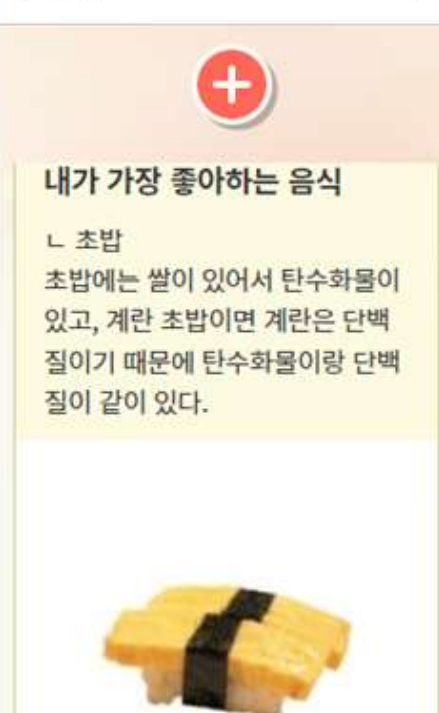
< 1 / 1 >

공유 ...

품 유형 설정



13 (1) ⋮



14 (1) ⋮



15 (2) ⋮



16 (1) ⋮



17 (2) ⋮



18 (0) ⋮





감사합니다!