

ㅌ

실과

초5~초6



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
맡을 영양소를 **선택합니다**

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

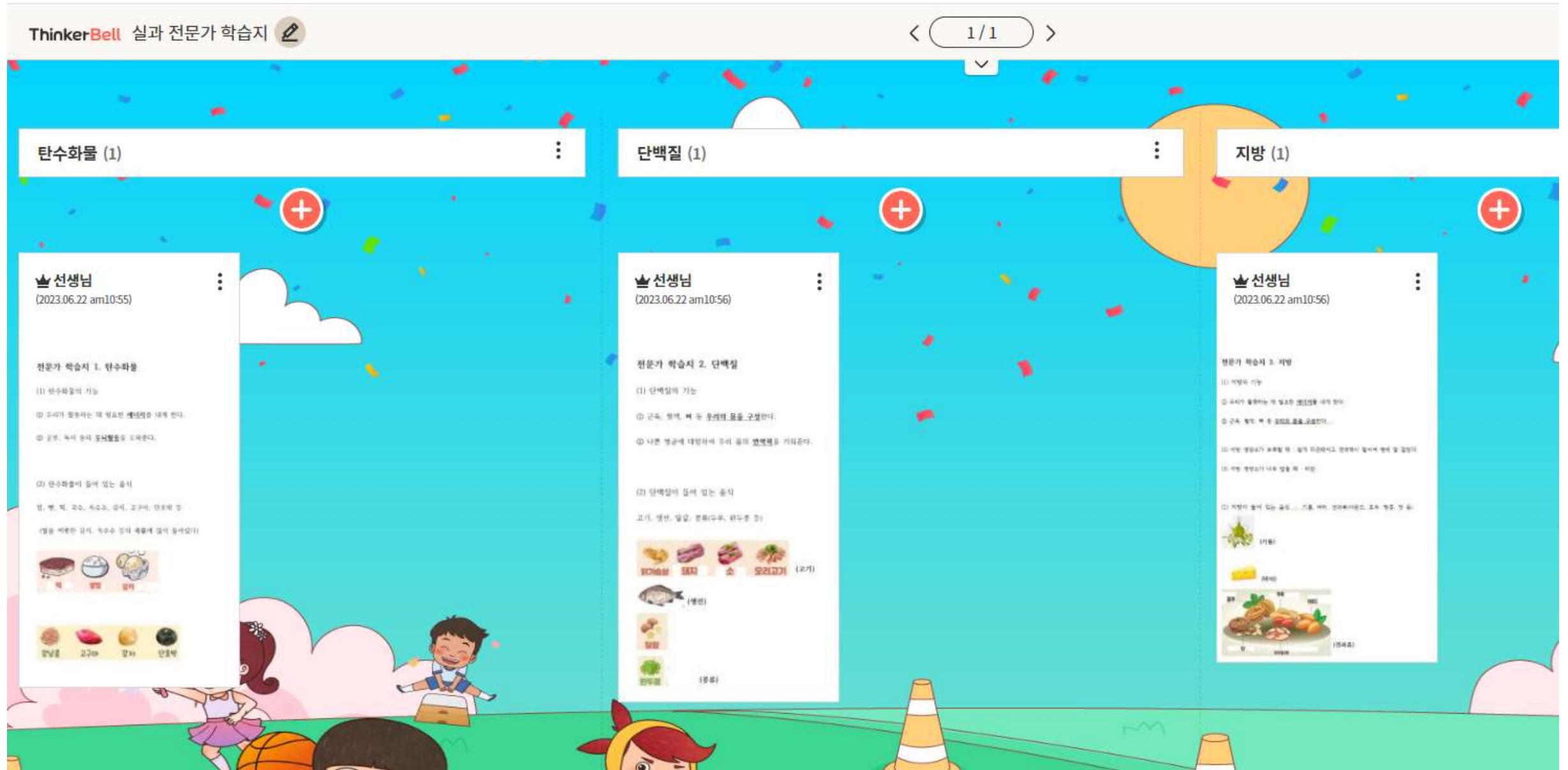
함께 지켜야 할 규칙

1. 대화 예절을 지키며 가르치고 배우기

(1) 상대방의 말을 **끝까지 집중**해서 듣습니다.

(2) 질문이 있으면 먼저 **손**을 끝냅니다.

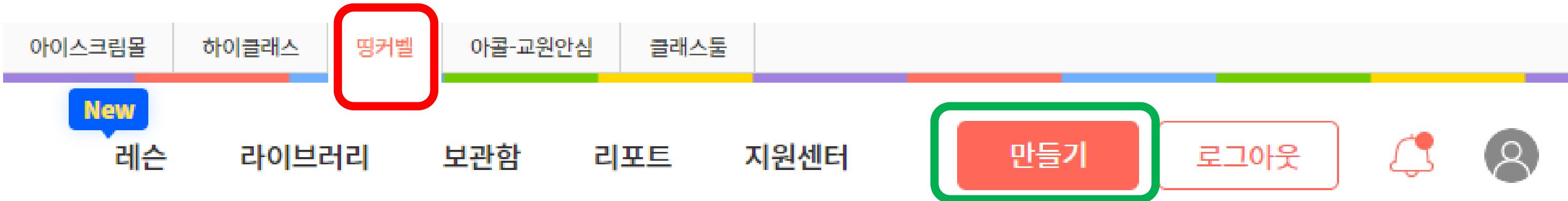
(3) 친구가 잘 들을 수 있도록 **큰 목소리로** 또박또박
설명합니다.



학생들이 공부할 전문가 학습지를
온라인으로 공유하는
공간입니다

종이 학습지를 사용할 때보다 **자원을 절약**할 수 있으며,

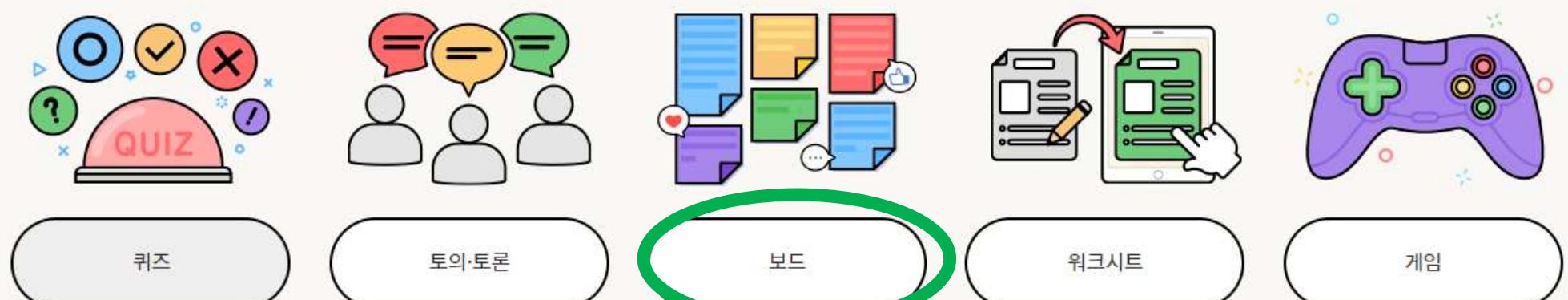
학생들의 **흥미와 집중력을 훨씬 더 향상시킬** 수 있습니다



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

динкер벨 에디터

새로운 띵커벨 만들기



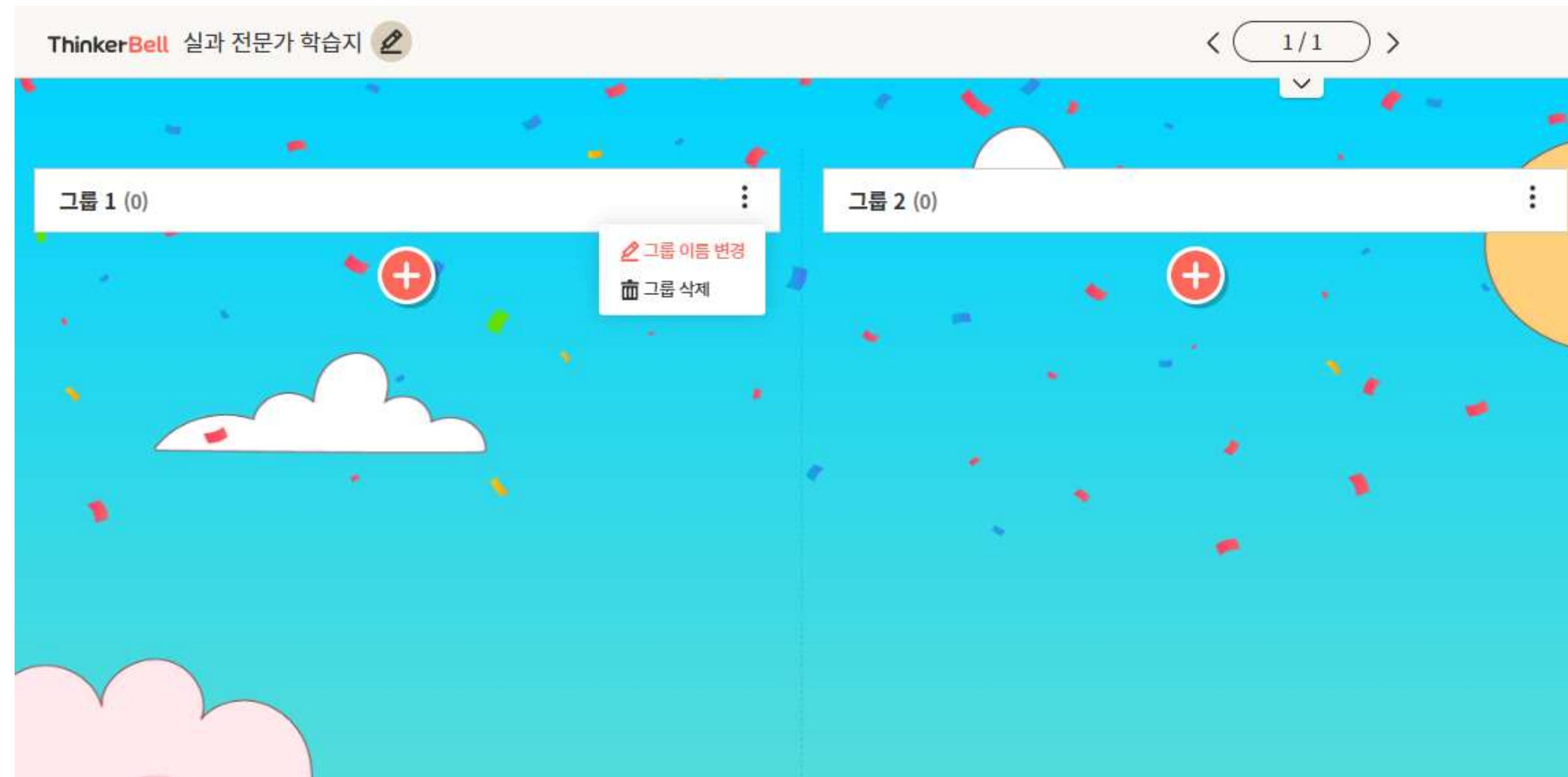
가운데에 있는
보드를 클릭합니다

+ 그룹 만들기

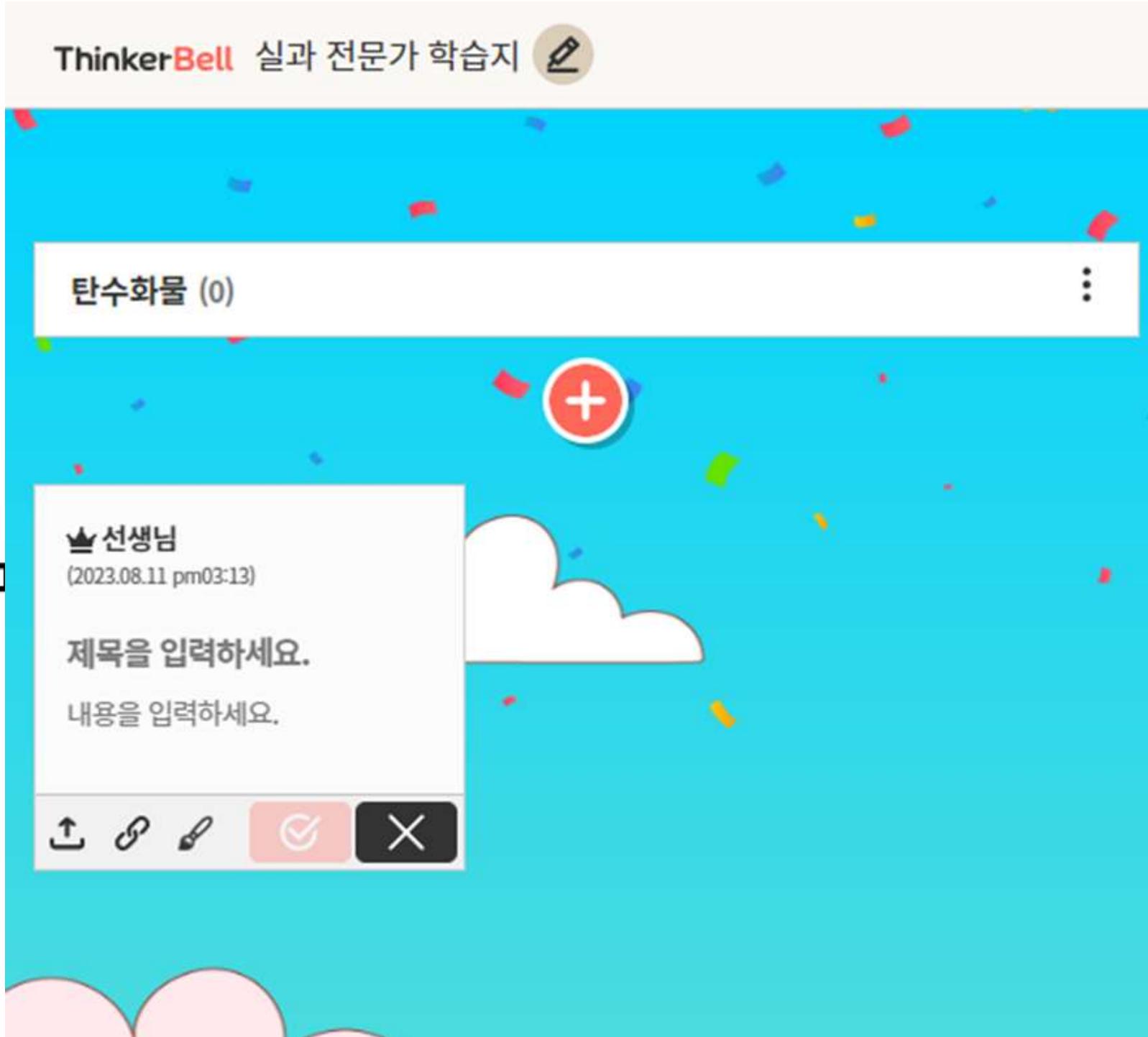
를 클릭합니다



학생들이 맡을 역할의
개수 만큼 그룹의 개수를
설정합니다



오른쪽의 점3개를 누르면 그룹 이름을 변경할 수 있습니다



를 누르면 게시물을 작성할 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

사, 고구마, 단호박 등

등의 곡류에 많이 들어있다)



감자



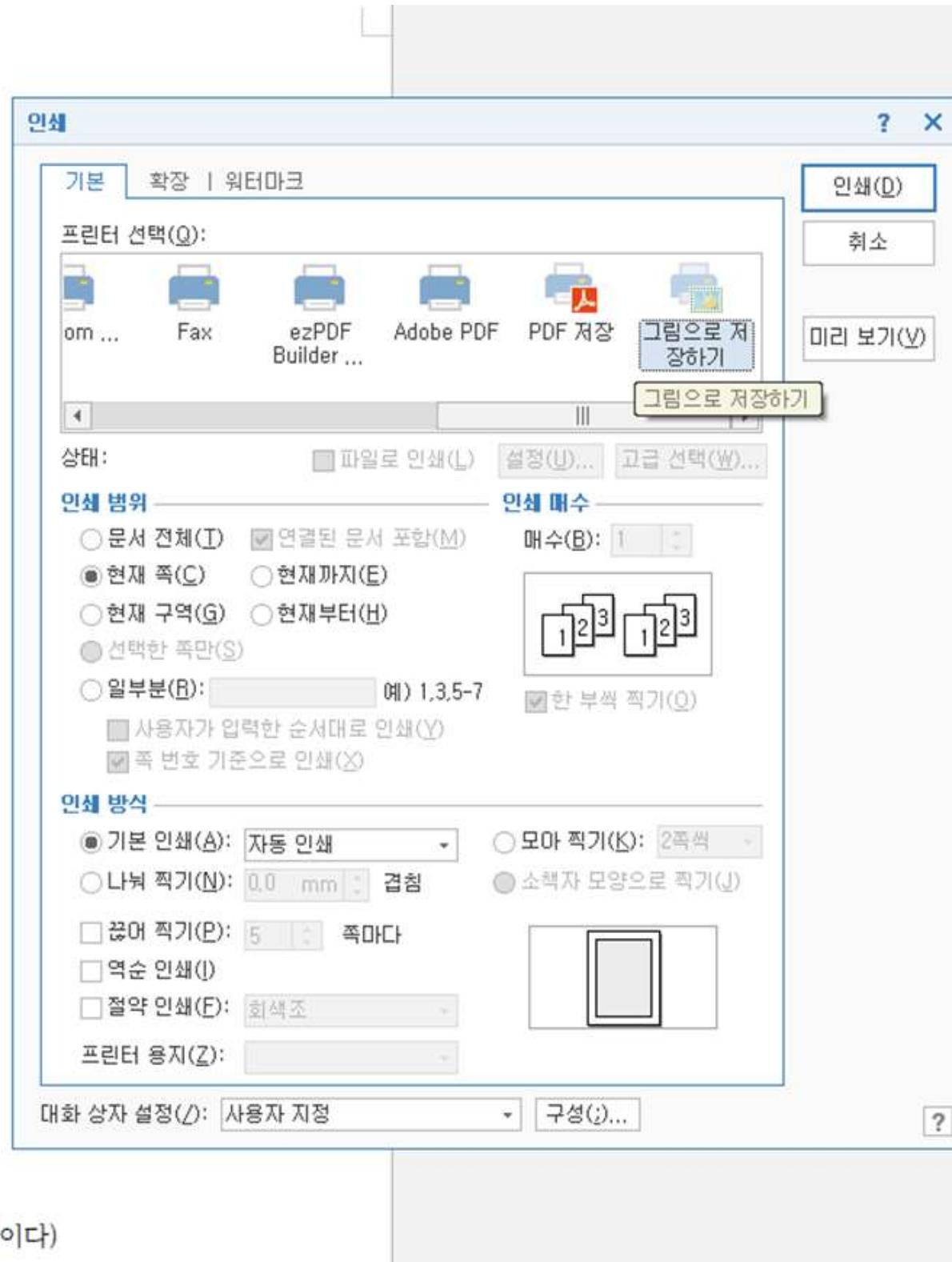
감자



단호박

. 감자, 고구마, 콩

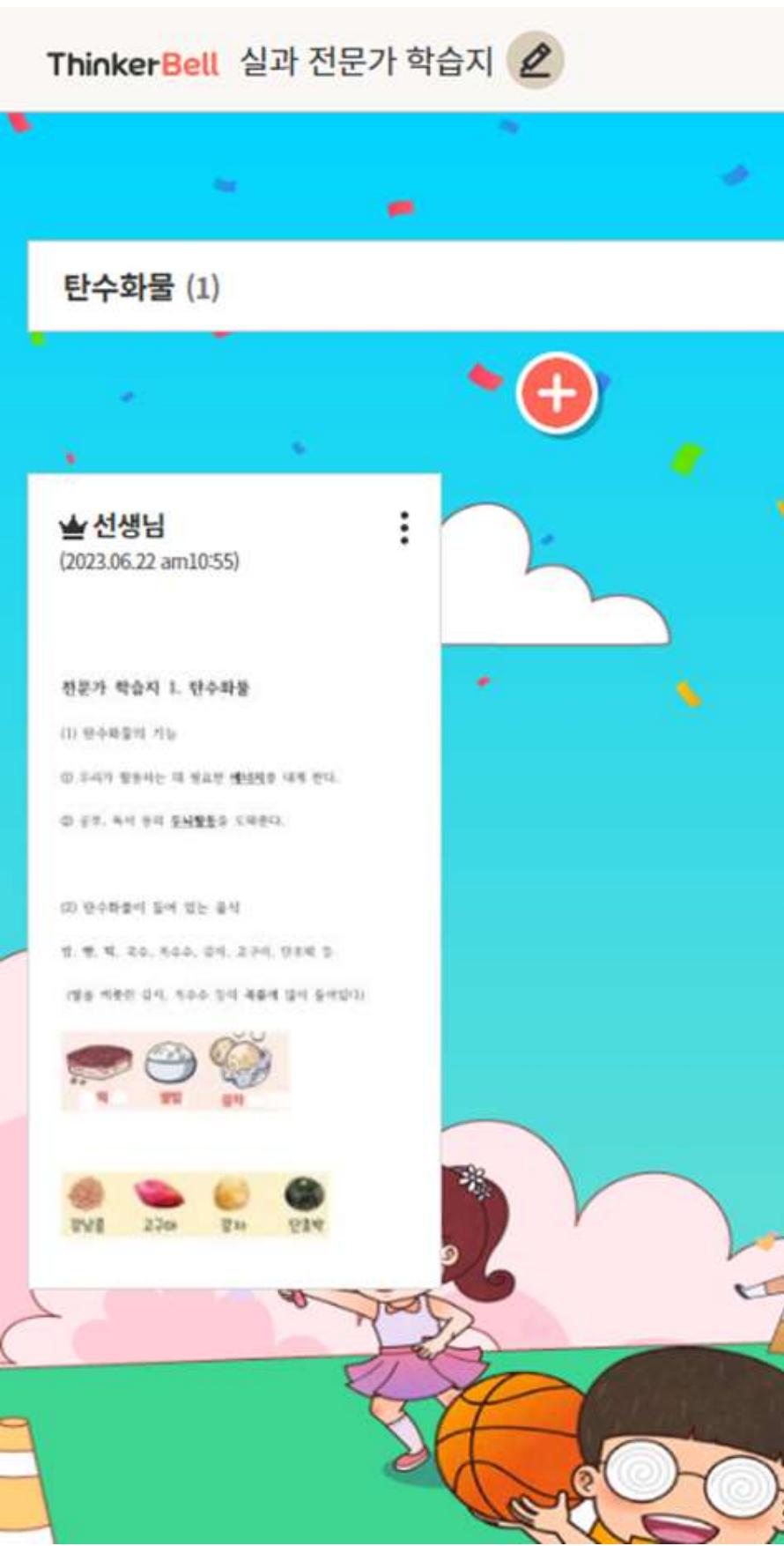
. 과자, 빵, 라면, 탄산음료(콜라, 사이다)



한글 파일로 되어있는 학습지는
그림으로 저장하여 올리면 더 좋습니다.

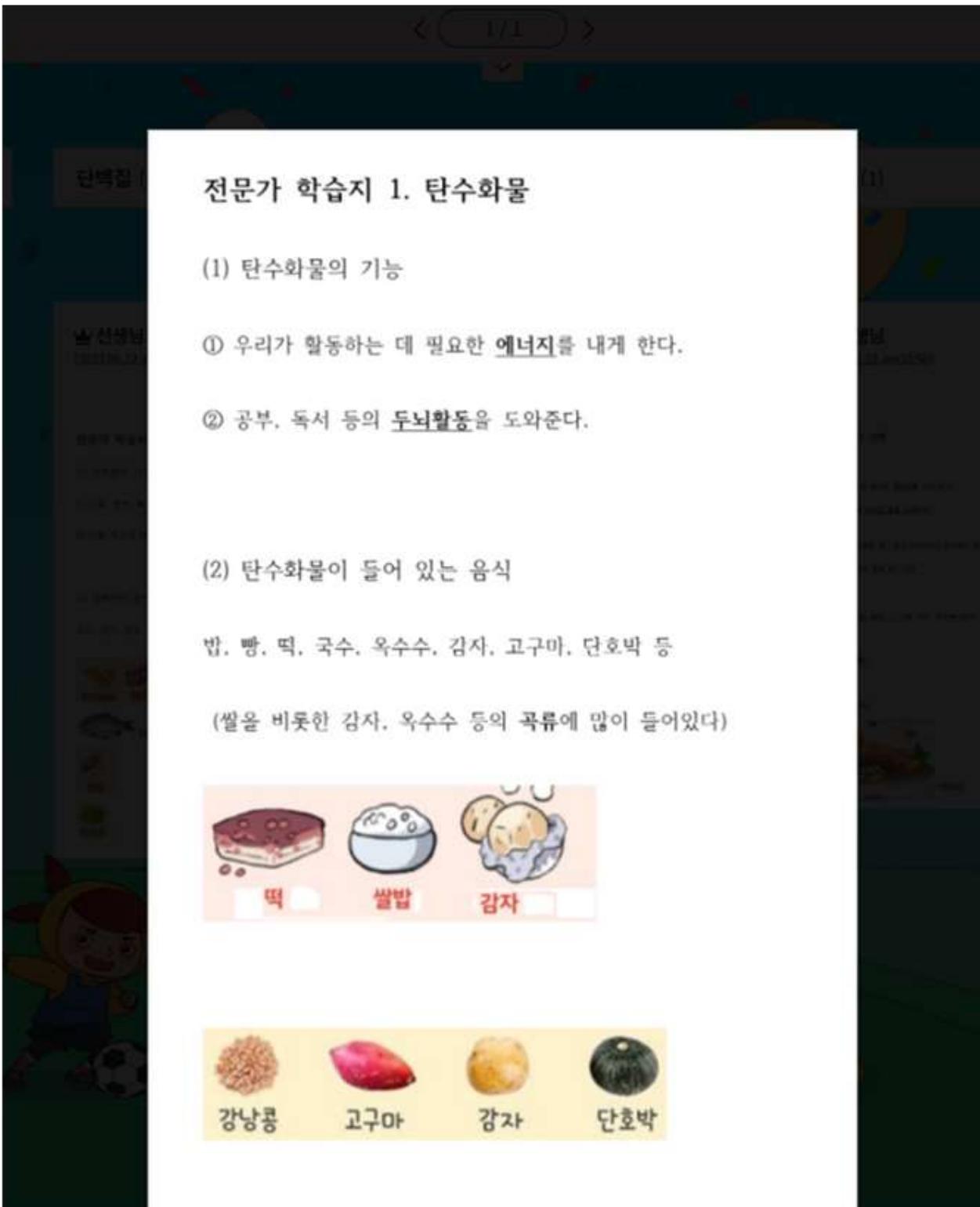
학생들이 띵커벨 보드판에서 학습지를
한번에 볼 수 있기 때문입니다.

한글 문서에서 인쇄를 누른 후,
가장 오른쪽에 있는 ‘그림으로 저장하기’
를 클릭하면 됩니다.



학습지가 업로드 된 모습입니다.

학습지 사진을 **클릭**하면 이렇게
확대해서 볼 수 있습니다.



전개

띵커벨 보드판에 학습지가 모두 업로드된 모습입니다



ThinkerBell 실과 전문가 학습지

1 / 1

탄수화물 (1)

단백질 (1)

지방 (1)

선생님 (2023.06.22 am10:55)

전문가 학습지 1. 탄수화물

(1) 탄수화물의 기능
① 우리 가 활동하는 데 필요한 에너지를 내어 한다.
② 꿀, 둑, 옥수수, 콩, 고구마, 단호박 등
(꿀을 먹으면 갑자기 속이 아파지거나 단호박에 많이 들어있거나)

(2) 탄수화물이 들어 있는 음식
멥쌀, 떡, 국수, 죽수수, 김치, 고구마, 단호박 등

선생님 (2023.06.22 am10:56)

전문가 학습지 2. 단백질

(1) 단백질의 기능
① 균육, 뱃肉, 쇠 등 우리 가 몸을 구성한다.
② 나쁜 영양에 대항하여 우리 몸의 염액액을 기워준다.

(2) 단백질이 들어 있는 음식
고기, 생선, 달걀, 치즈(두부, 판초를 등)

선생님 (2023.06.22 am10:56)

전문가 학습지 3. 지방

(1) 지방의 기능
① 우리 가 활용하는 데 필요한 에너지를 내어 준다.
② 균육, 뱃肉, 쇠 등 오리고, 카라, 고로등
(2) 지방 영양소가 축축한 청, 살가 지근하고 맛있는 물이 맛과 잘 같다.
(3) 지방 영양소가 나쁜 암을 막아 준다.

(2) 지방이 들어 있는 음식... 기름, 버터, 올리브오일, 초콜릿, 캐러멜, 생강 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 병균에 대항하여 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
 를
클릭합니다.

공유 설정에서
‘변경하기’를
클릭합니다.

닫기 공유

① QR 코드, URL 복사 및 SNS를 통해 보드 링크를 공유하세요
② 보드 공유 시 공개 범위, 방문자 권한, 복사 권한 등을 설정하세요.

공유 설정 변경하기

③ 공개 대상 : 비공개
④ 복사 권한 : 복사 불가

라이브러리에 보내기 설정 변경하기

⑤ 공개 범위 : 비공개
⑥ 공개 대상 : 비공개

닉네임 안내 문구 변경하기

닉네임을 입력하세요.

※학생 개인정보(반, 번호, 이름 등)가 직접적으로 노출되지 않도록 주의해주세요.

[참여용] 학생에게 보내기 갱신하기

닫기 공개 설정 변경하기 저장

① 공개 대상
 비공개
 공개 제한
 전체 공개

‘**공개 제한**’을
클릭하면
비밀번호를
설정할 수 있습니다.

② 비밀번호
1004

③ 방문자 권한
작성 가능 ▾

④ 비밀번호를 알고 있는 사람만 해당 보드에 입장할 수 있습니다.
⑤ 공개설정이 ‘공개 제한’인 경우 방번호로 입장 가능합니다.

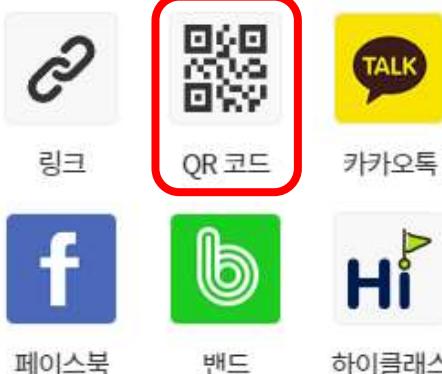


를 클릭한 상태에서

① [참여용] 학생에게 보내기 ②

생산하기

1 페이지



※[생산하기] 버튼 클릭 시 모든 페이지 링크, QR 코드, SNS 공유 링크 모두
생산되며, 기존에 공유된 링크로는 입장할 수 없습니다. 이때, 방번호는
생산되지 않습니다.

스크롤을 내리면 위의 사진처럼
'학생에게 보내기' 가 나옵니다.



를 클릭합니다.

QR 코드

QR 코드

QR 코드 인식



tkbell.kr
에서
방번호 입력

0688444

(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 입력 후, 이름을 쓰고 '입장하기'를 누릅니다.

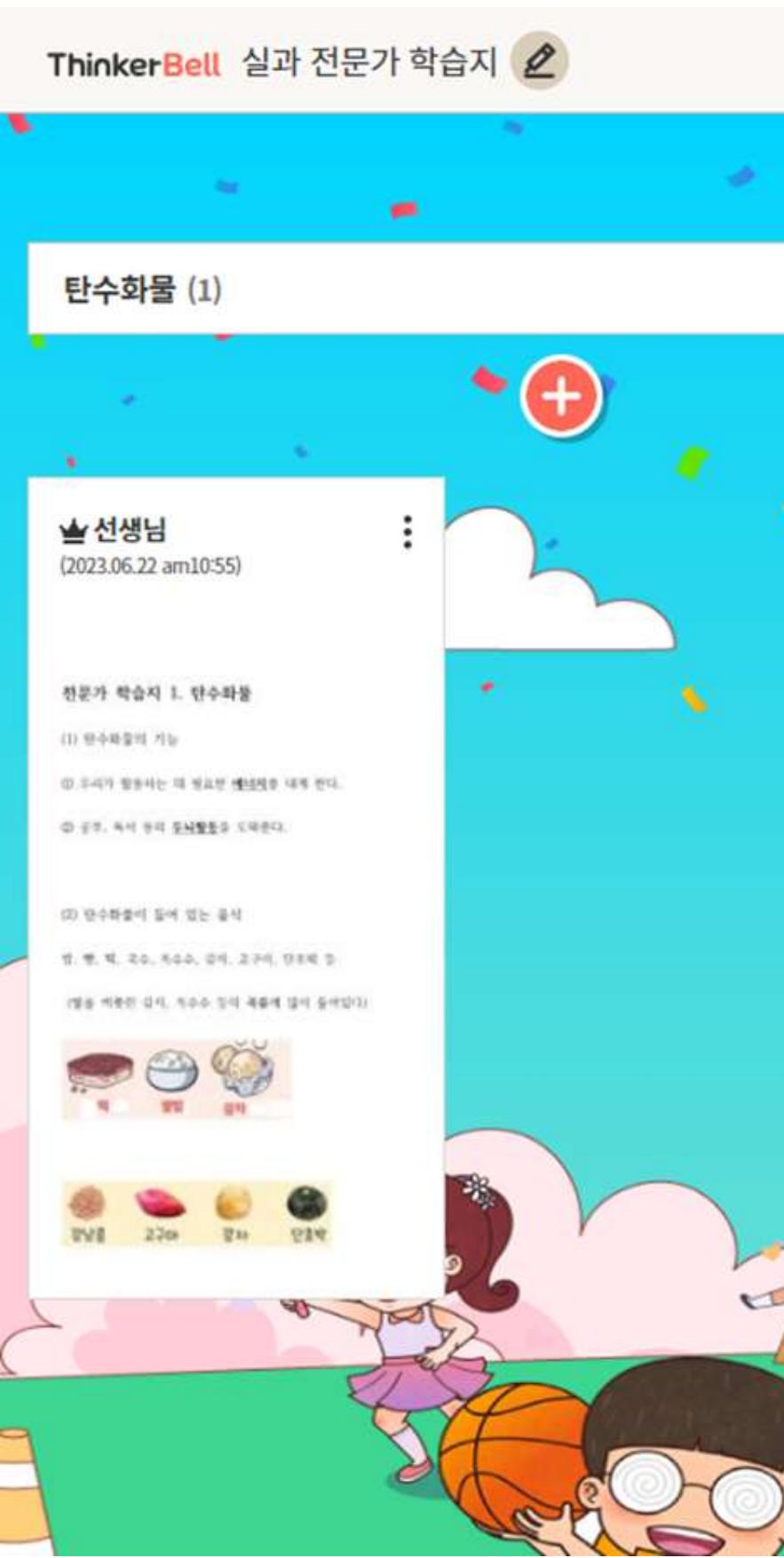
크롬에서 tkbell.kr에 접속합니다.



방번호를 입력 후,
'입장하기'를 누릅니다.

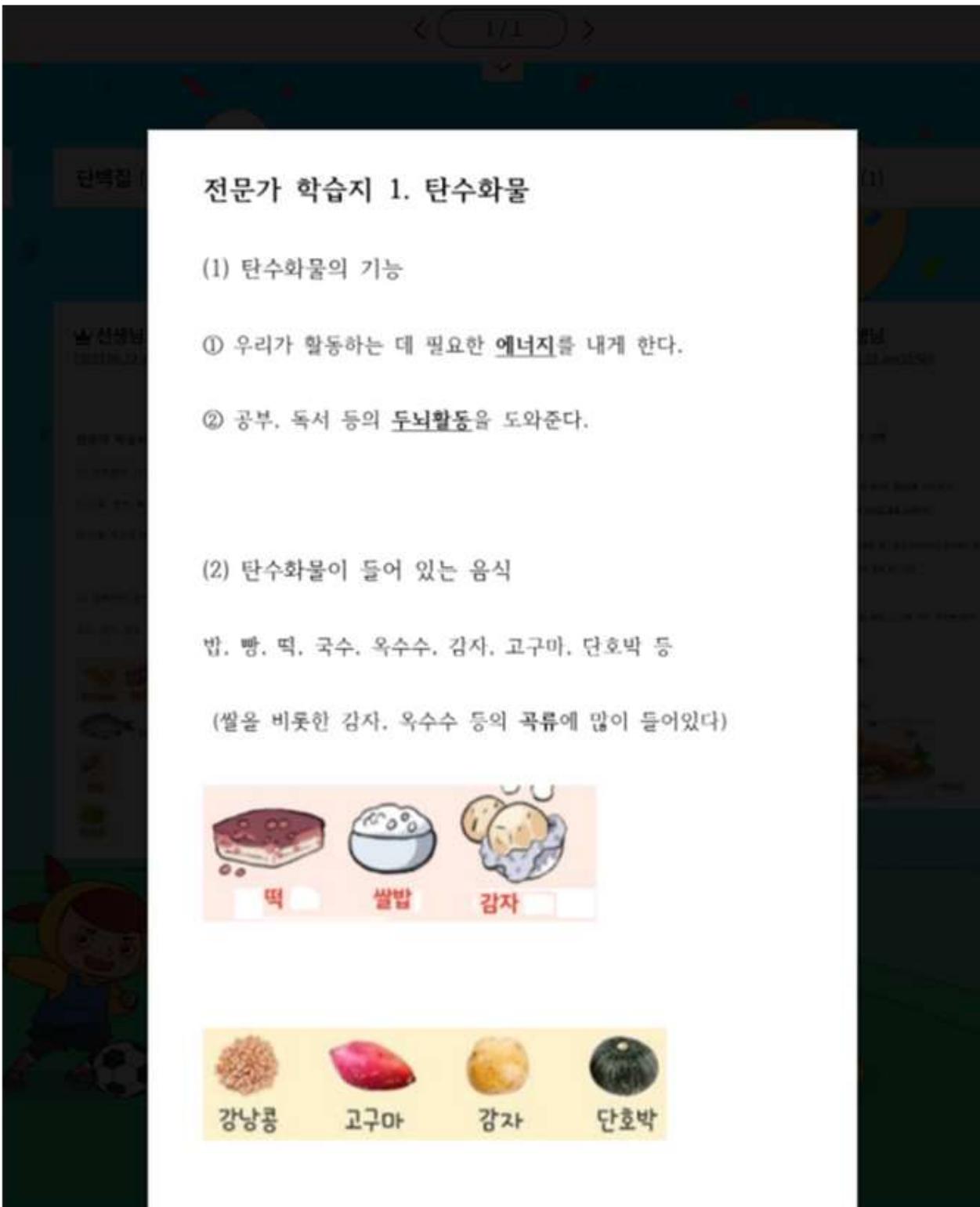


선생님이 알려주신 비밀번호를 입력 후, 이름을 쓰고 '입장하기'를 누릅니다.



학습지가 업로드 된 모습입니다.

학습지 사진을 **클릭**하면 이렇게
확대해서 볼 수 있습니다.



1. 전문가 학습

자신이 맡은 영양소의 특성 공부하기

모둠원들과 **의논**해서 내가
맡을 영양소를 **선택합니다**

전문가 학습지로
공부합니다. **필기 가능!**



1. 전문가 학습

자신이 맡은 영양소의 특성 공부하기

제한 시간 동안
각자 맡은 학습지를
열심히 공부합니다.

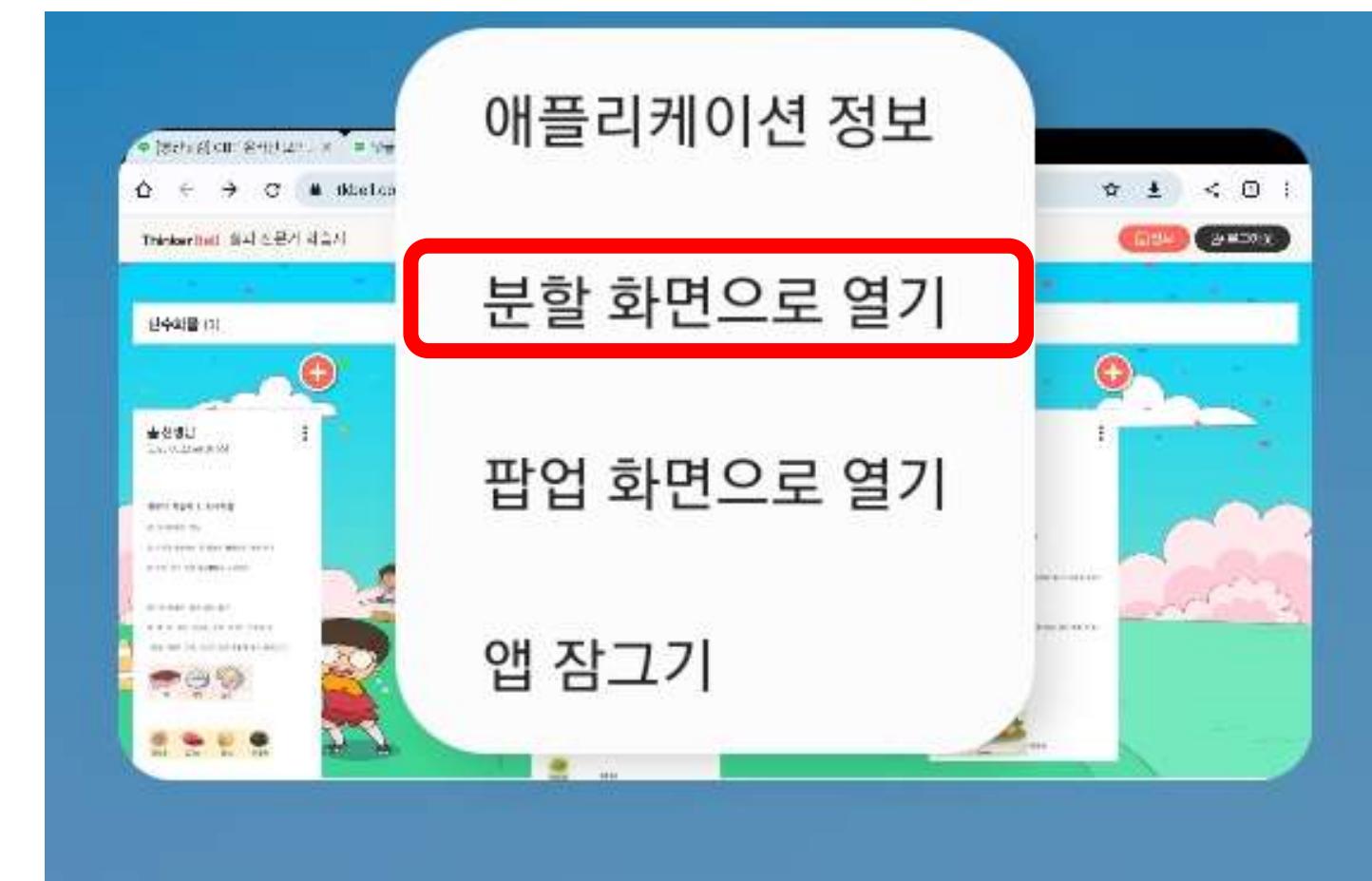


III

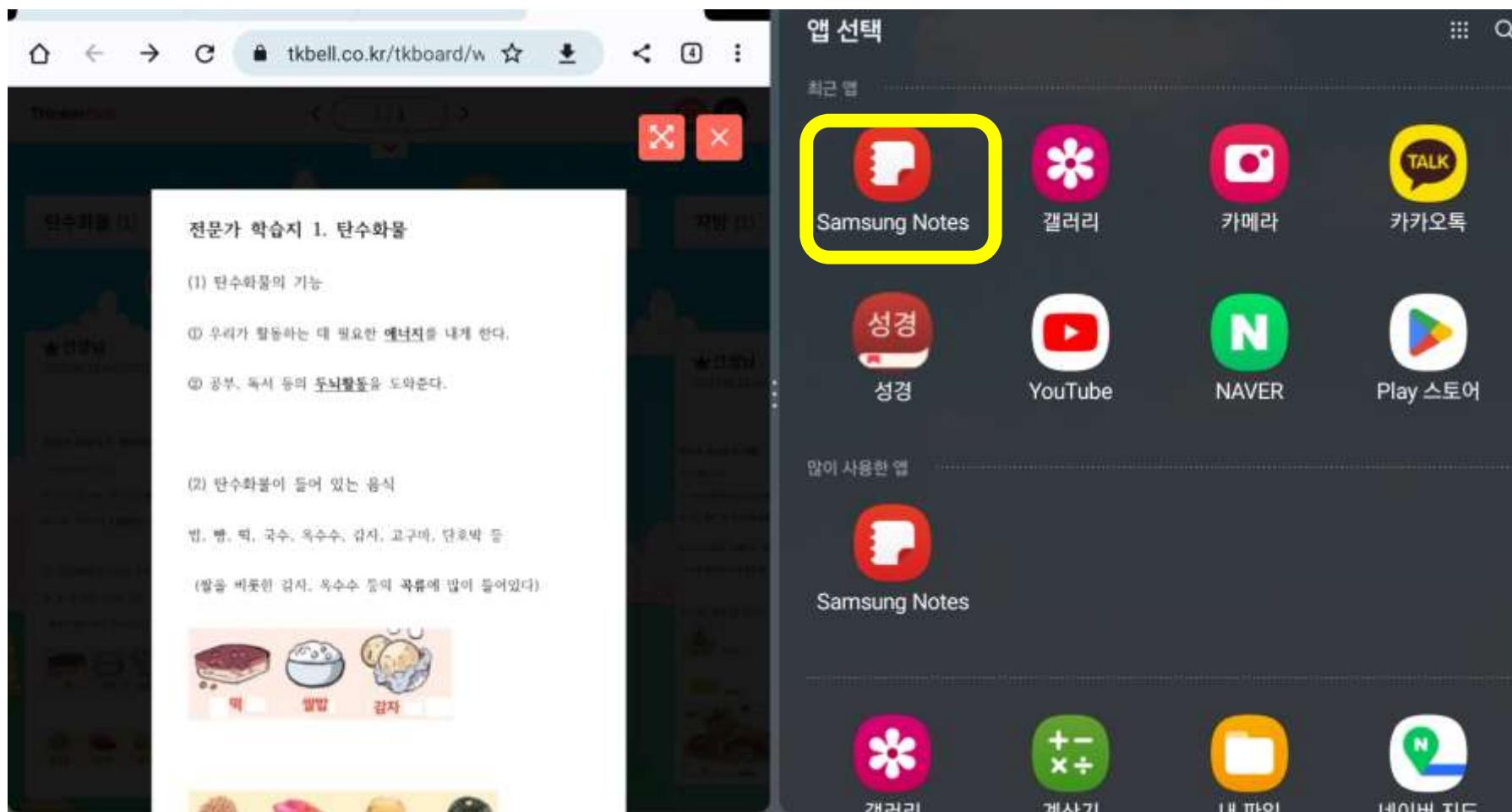
태블릿 화면 아래에 있는
이 버튼을 누릅니다.



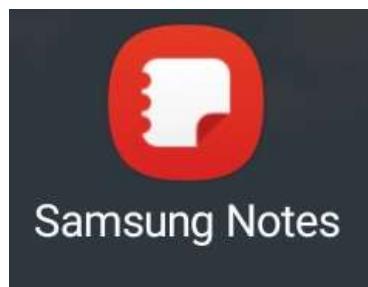
왼쪽에서 빨간색으로 표시한
이 버튼을 누릅니다.



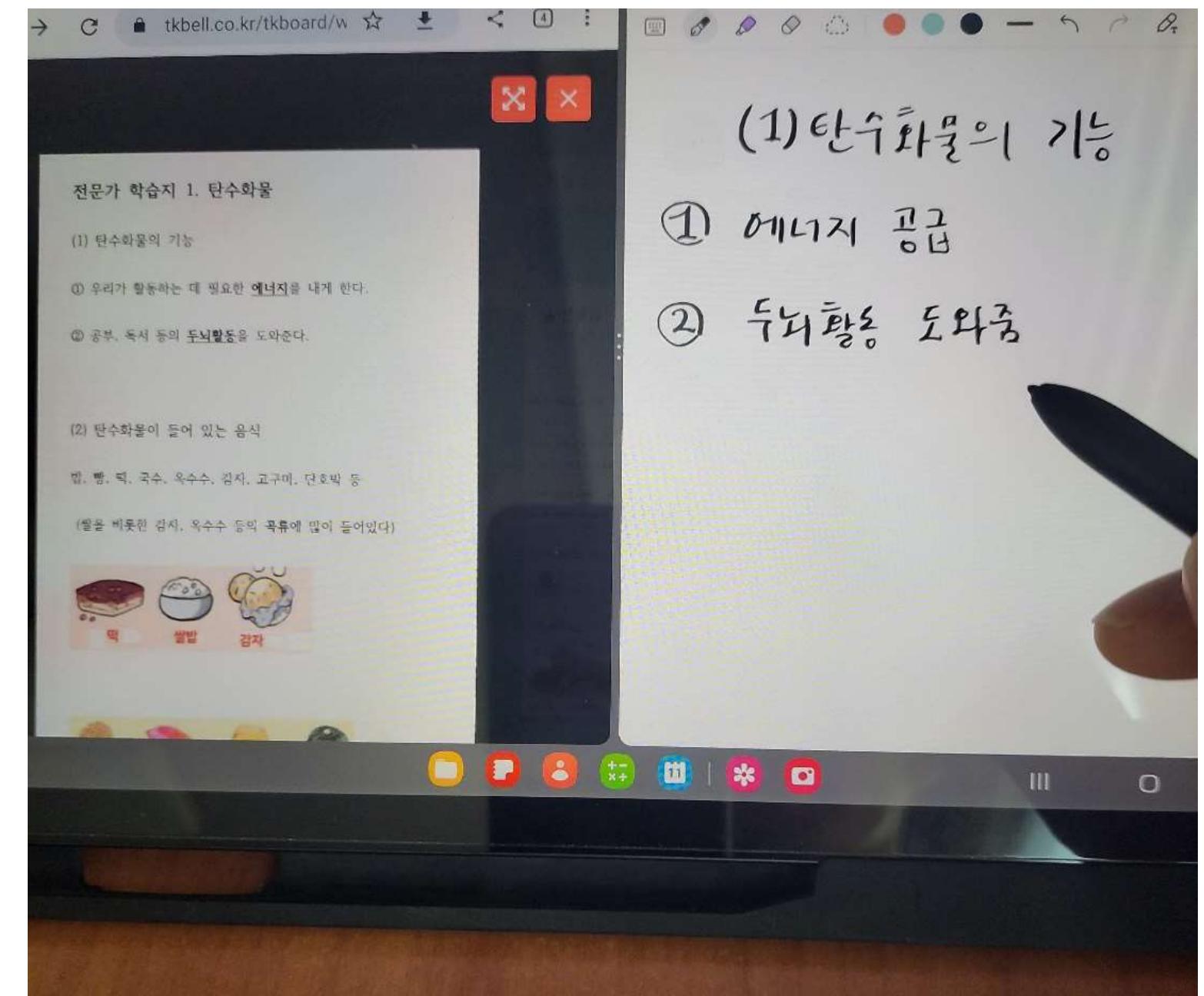
‘분할 화면으로 열기’를
선택합니다.



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 땅커벨
퀴즈게임을 합니다

퀴즈를 풀 때는
학습지 창을 닫습니다

기존의 화이트보드를 사용하는 골든벨 형식과 비교

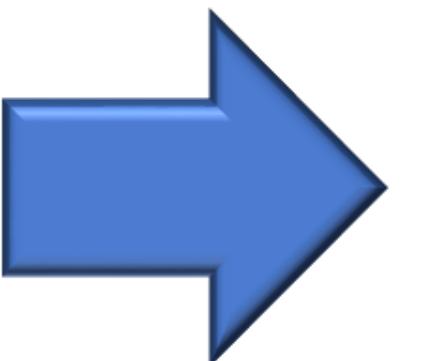
골든벨 퀴즈 방식

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



띵커벨 퀴즈 게임을 활용하면
이러한 단점이 모두 보완됩니다

띵커벨 에디터

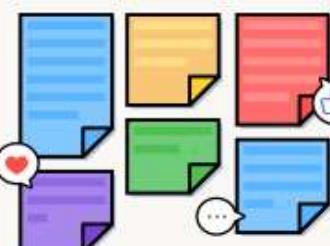
새로운 락커벨 만들기



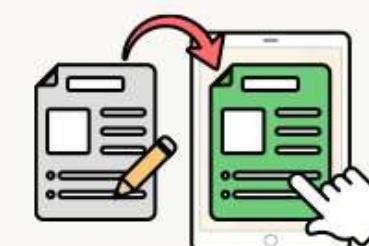
퀴즈



토의·토론



보드



워크시트



게임

OX 선택형 단답형빈칸형 서술형 투표순서형 설명형찬성반대 신호등가치수직선 투표 띵킹보드워드클라우드 설명형타일형 그룹형 격자형출석부형 스트림 타임라인롤링페이퍼가로세로 단어 찾기흩어진 단어 찾기카드 짹 맞추기

2. 선택형

탄수화물이 많이 들어있는 음식을 모두 고르세요

제한 시간 없음

1 생선

2 달걀

3 쌀밥 ✓

4 아몬드

5 감자, 고구마 ✓

해설 탄수화물은 곡류에 많이 있습니다



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

3. ox

제한 시간 없음

단백질은 근육, 혈액, 뼈 등 우리의 몸을 구성한다??

O ✓

X



띵커벨 에디터

완료 임시저장

대표 이미지 등록

실과 3대 영양소 Quiz

④ 공개 범위 ⑤ 전체공개 ⑥ 교사공개 ⑦ 비공개

⑧ 학교급 ⑨ 초등 ⑩ 중 ⑪ 고

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

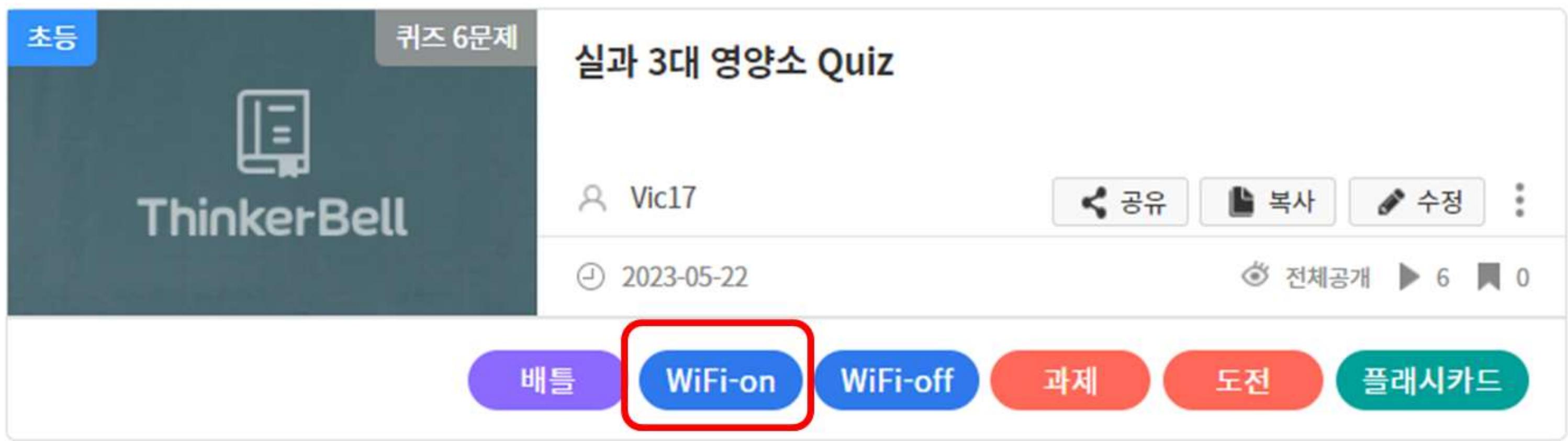
⑫ 태그
태그를 입력하세요.(최대 10개)

⑬ 저작권 및 출처
(선택)참여자 화면에는 노출되지 않습니다.

1. 선택형

탄수화물의 기능으로 올바른 것을 모두 고르세요

퀴즈를 다 만드신 후에
는 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>



‘원격형’을 활성화 시킵니다.

학생들이 퀴즈방에 접속하는
방법은

(1) tkbell.kr에 접속 후
방번호를 입력하기

(2) 카메라 어플로
QR코드를 찍고 들어오기

학생들이 모두 접속하면
‘시작하기’를 클릭합니다.

앞에 나온 띵커벨 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

전개

게임 종료 화면



모든 풀이를 완료하였습니다.

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

1번v김

1번v김철수님의
풀이 결과입니다.

최종 점수

108,975 P

총 6문제

정답 5
오답 1
채점대상 X 0

종료하기

게임 종료 후 화면 (교사)

게임 종료 후 학생의 화면

3. 적용하기



수업에서 배운 내용을
적용해보는 시간입니다.

태블릿으로 재밌는 활동을
해볼거에요~

클래스툴의 장점

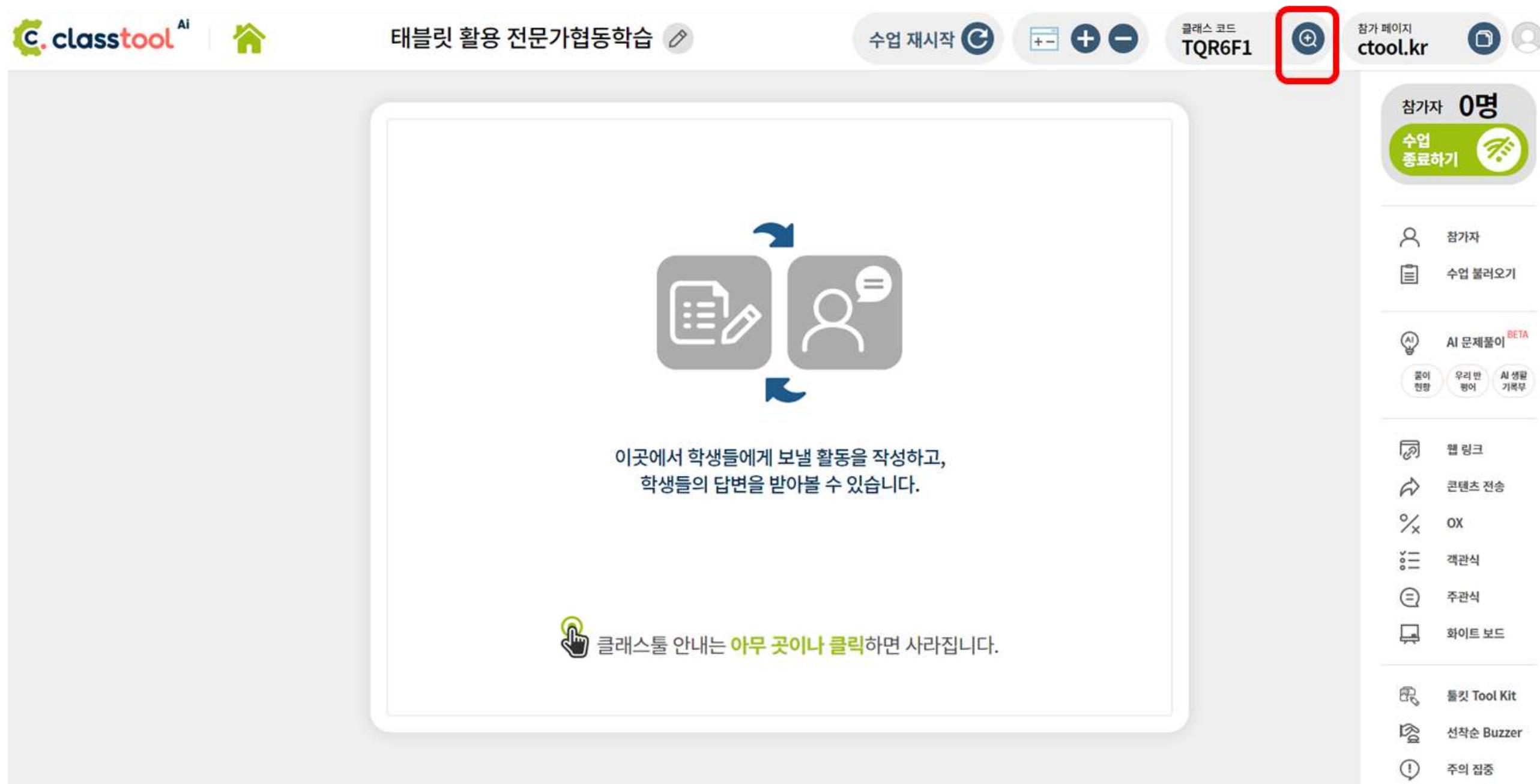
- 교사가 학습지, 링크 등을 학생들과 실시간으로 공유할 수 있습니다.
- 학생들이 학습지를 작성하여 제출하면 교사의 PC화면에서 바로 확인 가능합니다.
- 학생들이 작성한 내용을 TV화면으로 모두 함께 확인할 수 있습니다.
(발표할 때 매우 유용합니다)

The screenshot shows the main navigation bar of the primary school iScream website. At the top, there are five tabs: 평가자료 (Evaluation Materials), 창의적 체험활동 (Creative Experience Activities), 자투리시간 (Free Time), 자료실 (Resource Room), and 쌤블로그 (SumBlog). Below the navigation bar, there is a row of links: TB 띵커벨 (TB Dinkベル), AI 매일수학 (AI Daily Math), 일일학습 (Daily Learning), 쌤클래스 (SumClass), 에듀뱅크 (Edubank), and 클래스툴 (ClassTool). The '클래스툴' link is highlighted with a red box. Below these links is a grid of subject icons: 수학 (Math) with a calculator icon, 사회 (Social Studies) with a person icon, 과학 (Science) with a microscope icon, 도덕 (Morals) with a scale icon, 영어 (대교) (English (Native)) with a book icon, 음악 (Music) with a musical note icon, 미술 (Art) with a paintbrush icon, 체육 (Physical Education) with a person running icon, and 실과 (Technical Education) with a pot icon.

초등 아이스크림 사이트에서 **클래스툴**에 접속합니다.

선생님으로 시작하기 ➤

를 클릭합니다.



상단 오른쪽의
클래스 코드에
있는
돌보기 모양을
클릭합니다.

The screenshot shows the ClassTool application interface. At the top, there are navigation icons for 'class tool AI' and a home icon. Below that, a banner says '태블릿 활용 전문가협동학습' with a pencil icon. On the right side, there are buttons for '수업 재시작' (with a circular arrow icon), '클래스 코드' (with a QR code icon), and '참가 페이지' (with a link icon). The QR code and class code 'TQR6F1' are displayed prominently. To the right of the QR code, there is a green button labeled '수업 종료하기' (End Class) with a signal icon. A sidebar on the right lists various features: '참가자 0명' (0 Participants), '참가자' (Participants), '수업 불러오기' (Load Class), 'AI 문제풀이 BETA' (AI Problem Solving BETA) with sub-options for '풀이 현황' (Solving Status), '우리 반 평가' (Our Class Evaluation), and 'AI 생활 기본부' (AI Life Basic); '웹 링크' (Web Link), '콘텐츠 전송' (Content Transfer), 'OX' (OX), '객관식' (Objective), '주관식' (Subjective), '화이트 보드' (Whiteboard); '툴킷 Tool Kit', '선착순 Buzzer', and '주의 집중' (Focus).

(1) QR코드 이용하기 (2) 클래스 코드 이용하기

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

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

The screenshot shows the ClassTool app interface. At the top, there is a navigation bar with the ClassTool logo, a home icon, the text "태블릿 활용 전문가협동학습" (Tablet Utilization Professional Collaborative Learning), a "수업 재시작" (Lesson Restart) button, and a "클래스 코드" (Class Code) section with the code "TQR6F". Below this is a modal window titled "① 클래스 학생 등록 / 관리" (① Class Student Enrollment / Management). The modal contains two informational messages: "※ 클래스에 학생을 등록하면 이후에는 등록된 학생만 클래스에 입장할 수 있습니다." (Once a student is registered, only registered students can enter the class) and "※ 클래스 학생 등록 후에도 학생을 추가하거나 정보를 수정하고, 학생을 내보낼 수 있습니다." (Even after registering a student, you can add, edit, or export students). The main content area displays a grid of 12 student entries, each consisting of a number (1-12) and a name (e.g., 김, 박, 양, 정, 황, 고). Below the grid, there is a message "※ 클래스에 등록 승인을 기다리고 있는 학생들입니다." (There are students waiting for registration approval) followed by a red-bordered "새로고침" (Refresh) button. At the bottom, there is another message "클래스에 등록을 기다리고 있는 학생들이 없습니다." (There are no students waiting for registration).

학생들이 자신의
출석번호와 본명으로
접속하도록 합니다.

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

다시 처음 화면으로 돌아옵니다.

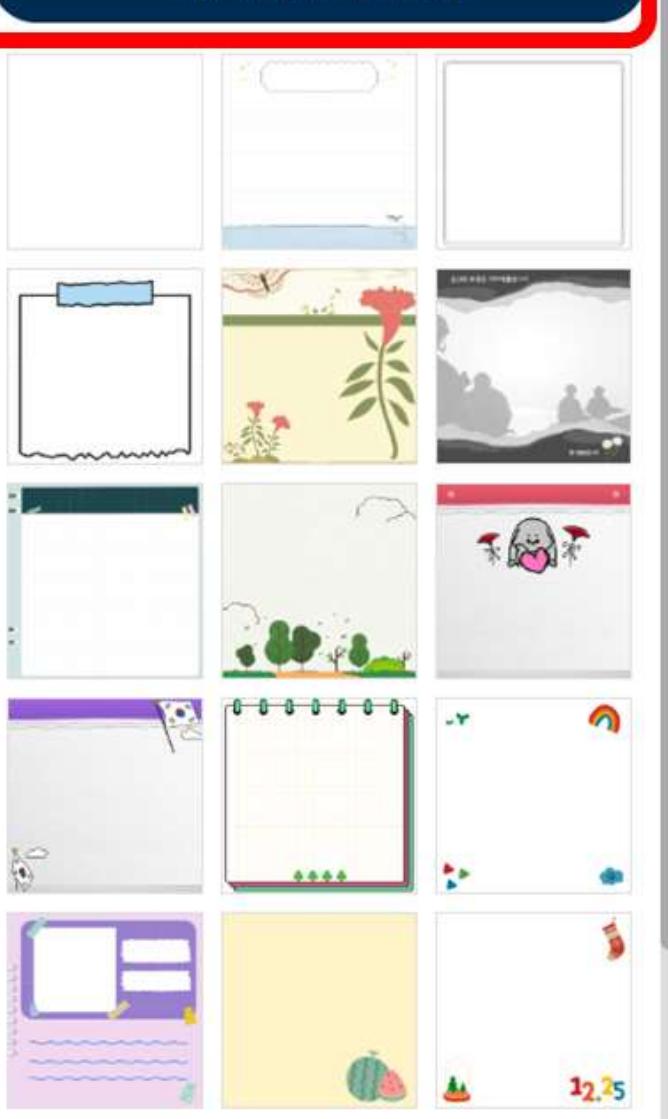
The screenshot shows the ClassTool application window. On the left, there's a large central area with two icons: one for creating assignments and another for viewing student responses. Below these icons, a message reads: "이곳에서 학생들에게 보낼 활동을 작성하고, 학생들의 답변을 받아볼 수 있습니다." (You can create assignments to send to students and receive their answers here). At the bottom of this central area, there's a note: "클래스툴 안내는 아무 곳이나 클릭하면 사라집니다." (Click anywhere to remove the ClassTool guide). To the right of the central area, there's a sidebar with various tools and a list of recent items. A vertical menu on the far right lists several options: 웹 링크 (Web Link), 콘텐츠 전송 (Content Transfer), OX (OX), 객관식 (Objective), 주관식 (Subjective), and 화이트 보드 (Whiteboard). The '화이트 보드' option is highlighted with a red rectangle.

화면 오른쪽 메뉴에서 '화이트 보드'를 선택합니다.

▶ 화이트 보드

직접 그리거나 클립보드의 이미지를 붙여넣기할 수 있습니다.

배경 템플릿 추가하기



왼쪽 상단에 있는
를 클릭합니다.

배경 템플릿 추가하기



선택



텍스트



실행취소



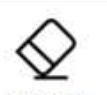
다시실행



색상



펜 굽기



지우개

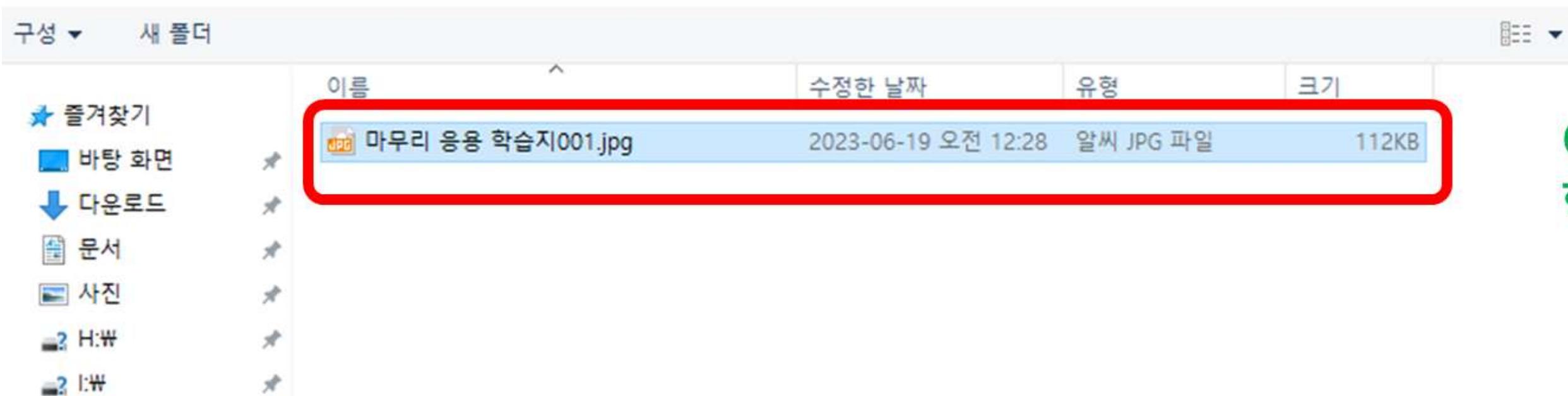


전체 삭제



제한시간

전송하기



이미지 파일로 저장해놓은
학습지를 선택합니다.



응용하기 - 힘을 내는 음식!

<보기>

달가슴살	쌀밥	수박	고구마	사과	감자	땅콩	단호박
달가슴살	쌀밥	수박	고구마	사과	감자	땅콩	단호박

생선	돼지고기	아몬드	달걀	탄산음료	완두콩
생선	돼지고기	아몬드	달걀	탄산음료	완두콩

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

*

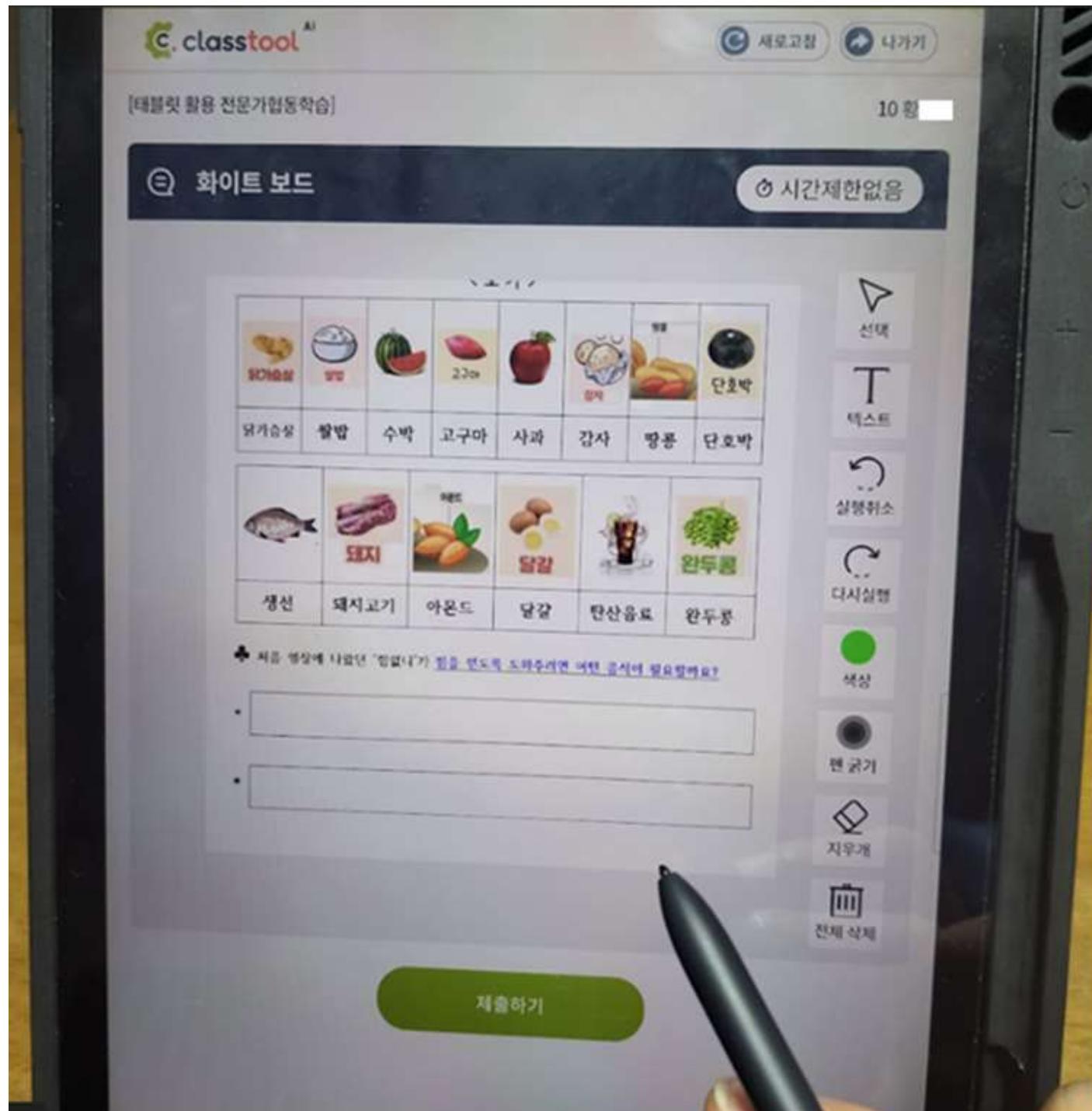
*

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=ygUc7Zi46riw7Ius64yA7J6lO2DhOylmO2ZIOusvA%3D%3D>

4분 17초 ~ 5분 6초



학생들의 태블릿 화면에 학습지가 실시간으로 나오는 모습입니다.

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

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



◆ 예전 영상에 나왔던 '별별나'가 빵통, 단호박, 도마주세요 어떤 음식이 필요할까요?

- 쌀밥, 고구마, 감자
- 단호박



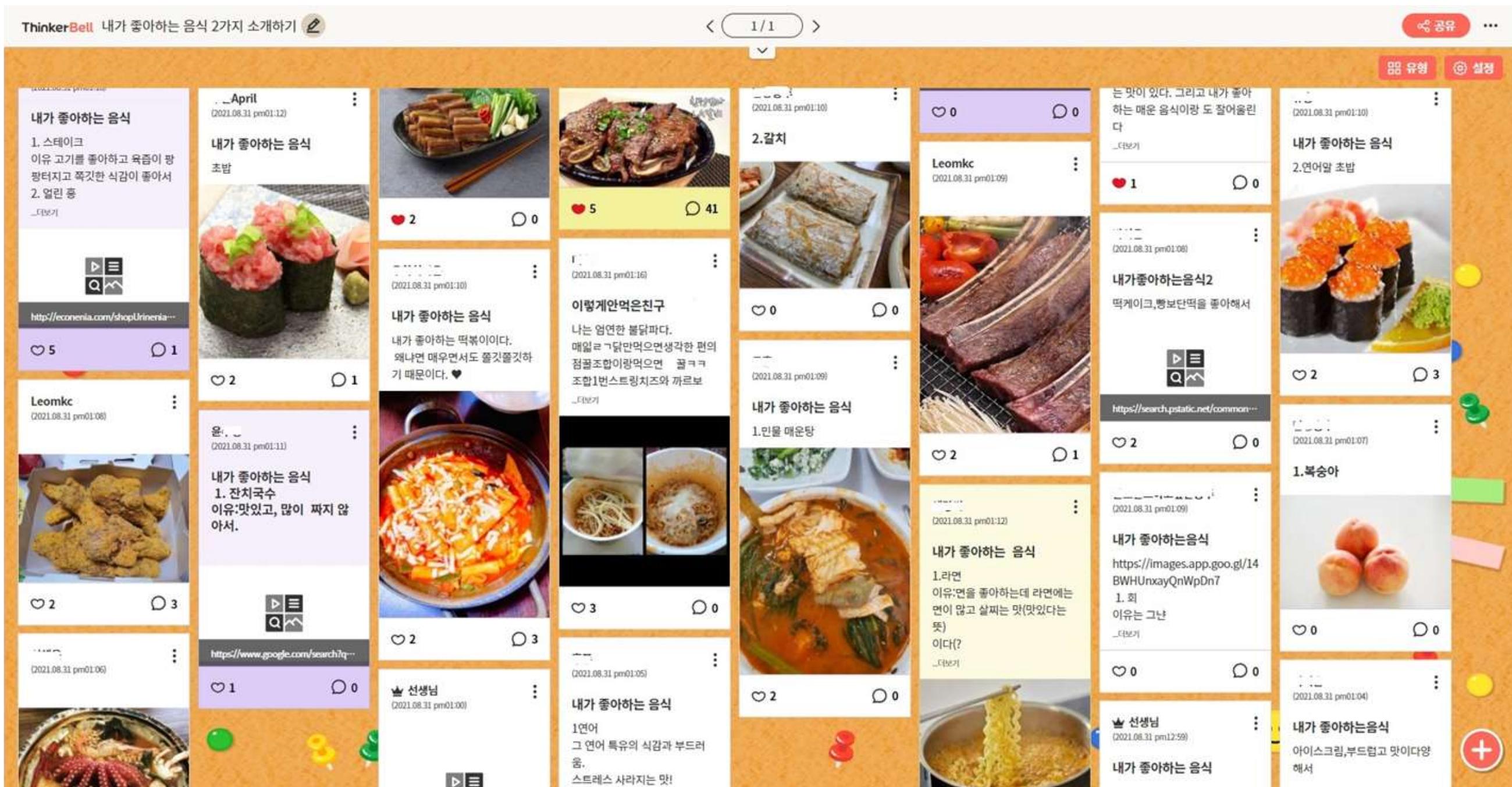
◆ 예전 영상에 나왔던 '별별나'가 빵통, 단호박, 도마주세요 어떤 음식이 필요할까요?

- 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

띵커벨 에디터

새로운 락커벨 만들기



가운데에 있는
보드를 클릭합니다

띵커벨 에디터

태블릿PC를 활용한 전문가협동학습

33/100 byte

① 첫 번째 보드 유형을 선택하세요.

타일형 그룹형 격자형 출석부형

콘텐츠가 타일형 레이아웃에 맞추어 빈 공간에 자동 배치됩니다. 콘텐츠를 그룹별로 구분하여 배치할 수 있습니다. 콘텐츠가 격자형 레이아웃에 맞추어 같은 높이에 순서대로 배치됩니다. 참여자별로 지정 위치에 콘텐츠를 작성할 수 있습니다.

스트림 타임라인 클링페이퍼

콘텐츠가 세로 방향으로 한 줄로 배치됩니다. 콘텐츠가 가로선을 따라 순서대로 배치됩니다. 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 23 개

한 번에 최대 40개까지 만들 수 있습니다.

확인

취소

학생들의 인원수만큼
그룹의 개수를 입력합니다.

ThinkerBell

보드

태블릿PC를 활용한 전문가협동학습



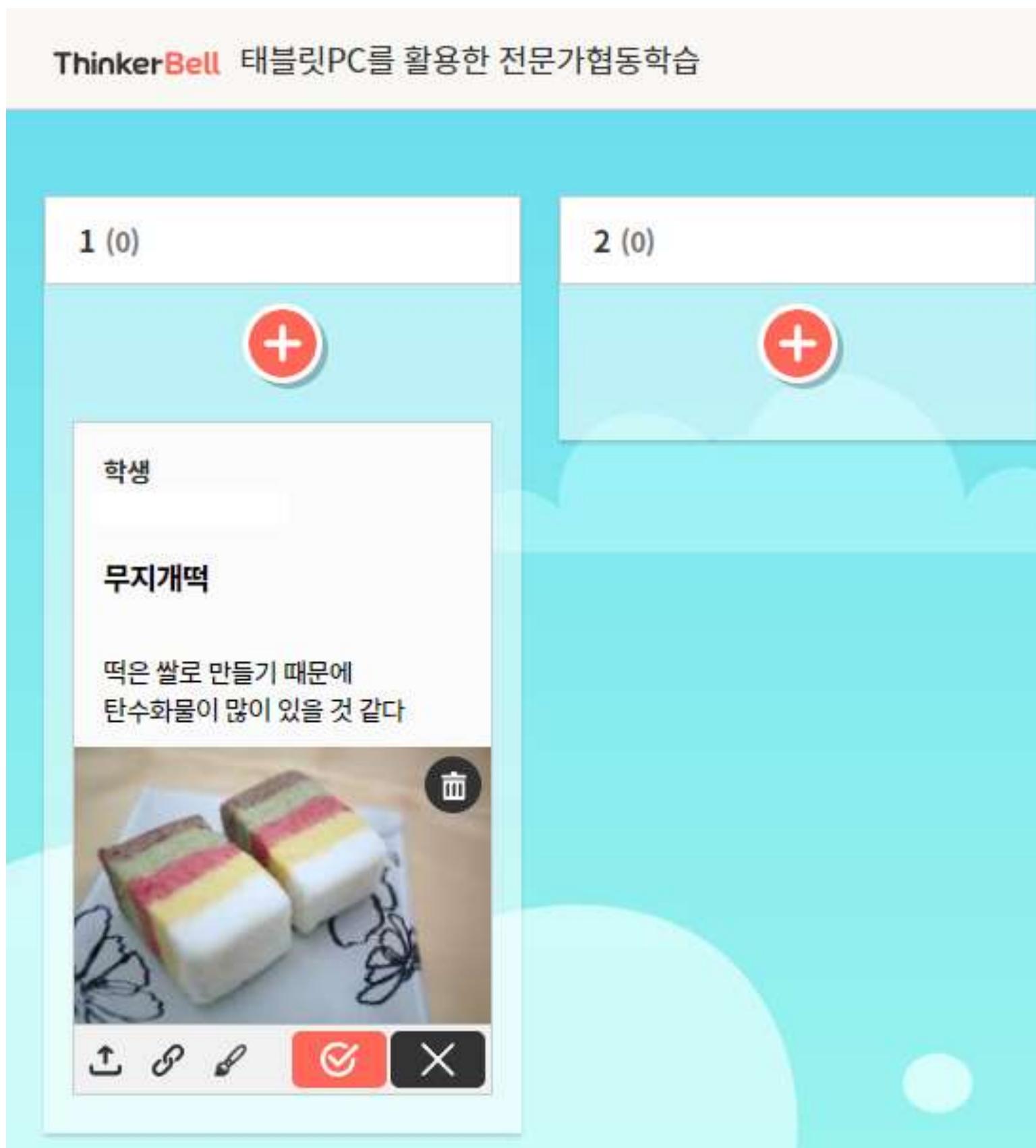
...



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 그림을 그릴 수 있습니다.
- 를 누르면 게시물 업로드가 완료됩니다.

정리

실제 수업에서 학생들이 작성한 결과물입니다.



ThinkerBell 좋아하는 음식 2개와 가장 많이 있을 영양소 소개하기

1 / 1

공유 ...

유형 설정

번호	음식명	설명	좋아하는 이유	영양소
13 (1)	김치찌개	김치찌개김치가 많아서 비타민이 가장 많을 것 같다	내가 가장 좋아하는 음식	선택
14 (1)	치킨	치킨 지방	내가 가장 좋아하는 음식	선택
15 (2)	스테이크	고기여서 단백질 함량이 많을 거 같다	꿔바로우	선택
16 (1)	계란 후라이	계란후라이는 달걀이라 단백질이 많을 것 같다	떡볶이	선택
17 (2)	닭 껍질 튀김	닭껍질을 기름에 튀겨서 만든 음식이여서 지방이 많을 것 같아요.	내가 좋아하는 음식	선택
18 (0)	두부	내가 좋아하는 음식 두부에는 단백질이 풍부하게 들어있을 것 같아요.	선택	

13 (1) : 내가 가장 좋아하는 음식
초밥에는 쌀이 있어서 탄수화물이 있고, 계란 초밥이면 계란은 단백질이기 때문에 탄수화물이랑 단백질이 같이 있다.

14 (1) : 내가 가장 좋아하는 음식
빵
(2023.08.30 am11:51)
빵은 밀가루로 만들었기 때문에 탄수화물

15 (2) : 꿈바로우
찹쌀가루로 반죽을 만들었기 때문에 탄수화물이 많은 것 같다

16 (1) : 떡볶이
떡볶이는 탄수화물이 46.72g
단백질 6.31g
당류 7.92g
...더보기

17 (2) : 내가 좋아하는 음식
2. 마라탕 : 밀가루로 만든 게 많기 때문에 단백질, 지방도 있지만 탄수화물이 13g으로 가장 많다.

18 (0) : 선택



감사합니다!