

교육용 Microsoft Whiteboard

무한한 자유형 디지털 캔버스에서 가상의 실시간 수업을 진행하여 온라인에서 학생들의 참여도를 높이세요.

보드 선택기로 이동

직접 만들었거나 공유받은 저장된 보드를 볼 수 있습니다.

잉크 꾸미기

손글씨의 가독성을 높여 줍니다.

목록

목록을 사용하여 시간을 절약하고 콘텐츠를 정리할 수 있습니다.

스티커 삽입

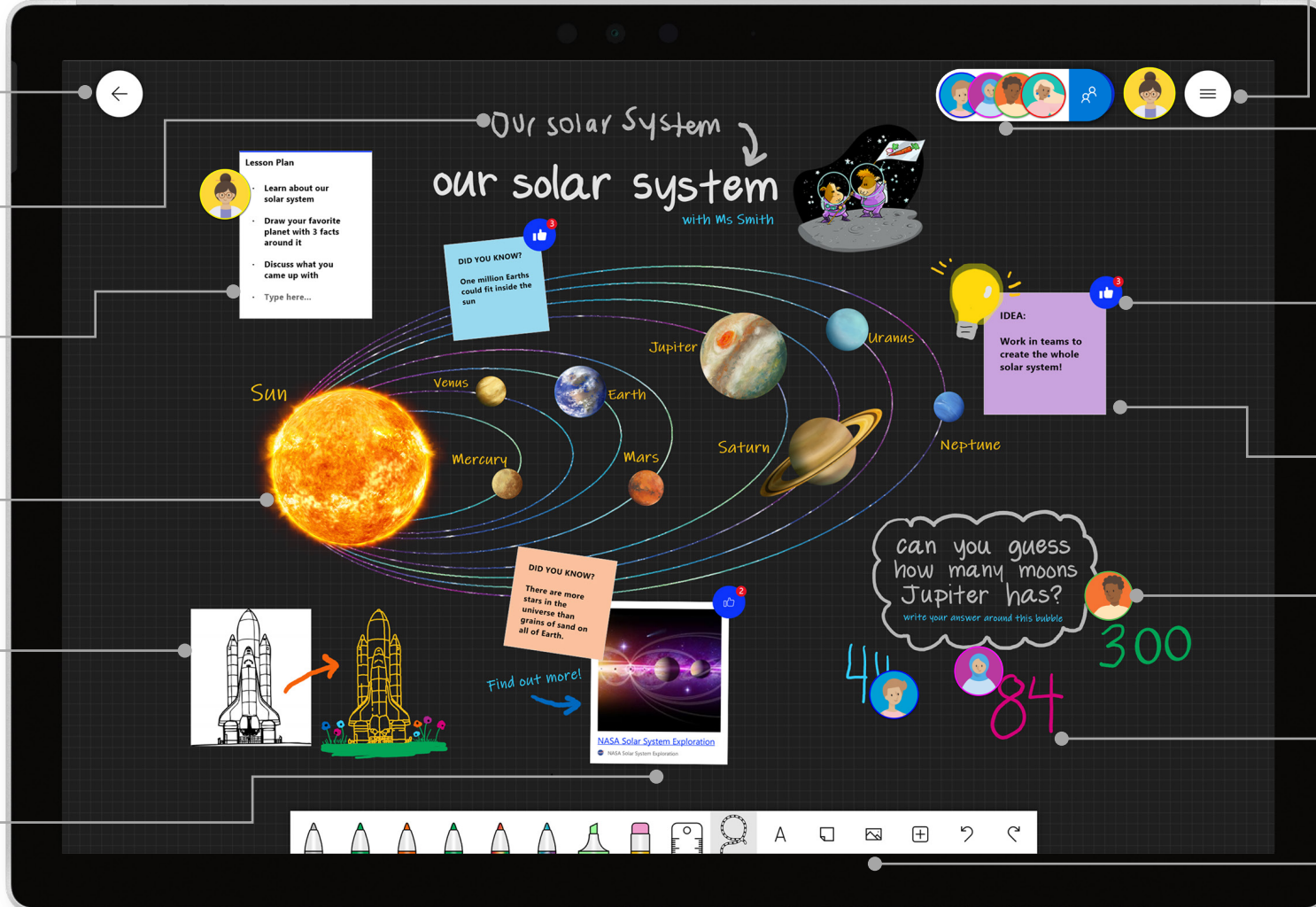
다양한 모음에서 스티커를 삽입하여 더욱 재미있는 대화형 보드로 만들어 보세요.

이미지 잉크 변환

그림을 디지털 잉크로 변환할 수 있습니다.

하이퍼링크

브라우저에서 하이퍼링크를 복사하여 화이트보드에 붙여넣으면 미리 보기로 변환되어 쉽게 해당 URL로 이동할 수 있습니다.



설정

보드 배경을 사용자 지정하고, 보드를 OneNote 수업용 전자 필기장이나 Teams로 내보낼 수 있습니다.

초대

다른 사용자를 검색하여 공동 작업을 위해 초대하고, 보드 읽기 및 쓰기 권한을 관리할 수 있습니다.

보드에 있는 개체에 반응하기

교사는 실시간 반응을 사용하여 학생들의 참여를 유도하고 공동 작업을 진행할 수 있습니다.

스티커 메모

아이디어와 브레인스토밍을 정리하고, 주제를 강조하고, 공동 작업하는 데 유용한 도구입니다.

실시간 공동 작업

권한이 주어진 학생은 보드에 직접 작성할 수 있습니다.

펜 사용자 지정 및 잉크 추가

다양한 펜 모양, 두께와 색상으로 수업 계획을 깔끔하게 정리할 수 있습니다.

이미지 삽입

Bing 이미지 검색을 수행하거나, 카메라를 사용하거나, 보드에 로컬 이미지를 업로드할 수 있습니다.

교육용 Microsoft Whiteboard

다양한 기능을 갖춘 최신 화이트보드 환경에 액세스하려면 Win10 앱 또는 iOS 앱에서 화이트보드를 여세요.

서식 파일

화이트보드는 회고, 브레인스토밍, KWL을 비롯한 다양한 서식 파일을 제공합니다. 서식 파일은 삽입 메뉴에서 만들 수 있습니다.

지침 제공

“지침”이라는 제목은 편집 가능합니다. 텍스트를 두 번 클릭하거나 길게 눌러서 편집하세요.

반응을 사용하여 투표

스티커 메모 반응을 사용하여 콘텐츠에 대한 투표를 진행할 수 있습니다. 스티커 메모 그리드를 탭하거나 클릭하면 반응 개수를 기준으로 정렬됩니다.

색상 구분

스티커 메모 색을 사용하여 만든 사람을 나타내거나 콘텐츠를 그룹화할 수 있습니다. 스티커 메모를 탭하거나 클릭하면 색을 변경할 수 있습니다.

The screenshot displays the Microsoft Whiteboard interface for a lesson titled "Lesson: All About Energy!". The main workspace is divided into three columns: "K - What I Know", "W - What I Wonder", and "L - What I Learned".

- K - What I Know:** Contains three sticky notes: "Solar energy" (with a sun illustration), "Renewable Energy" (with a wind turbine illustration), and "Fossil fuels" (with an illustration of smokestacks). Each note has a "like" icon with a count of 2.
- W - What I Wonder:** Contains three sticky notes: "How are these energies differentiated?", "What is the best form of energy for our environment?", and "how can we help with the climate?". The third note is handwritten in black ink.
- L - What I Learned:** Contains three sticky notes: "We should use more renewable energy to improve climate", "FOSSIL FUELS WILL NOT LAST FOREVER!", and "Renewable energy can never be depleted.". The second and third notes are handwritten in orange and green ink, respectively.

On the right side, there are three group assignment boxes:

- Group 1:** - Joseph, - Mia, - Trey, - Leah
- Group 2:** - Gabby, - Zong
- Group 3:** - Tober, - Alex, - Elise, - Jose

At the top left, a "Tips for Using a KWL Chart" panel lists instructions: 1. Think broadly and focus on quantity, 2. Brainstorm what you already know for the K column, 3. Add your questions to the W column, 4. Use multiple resources to answer questions.

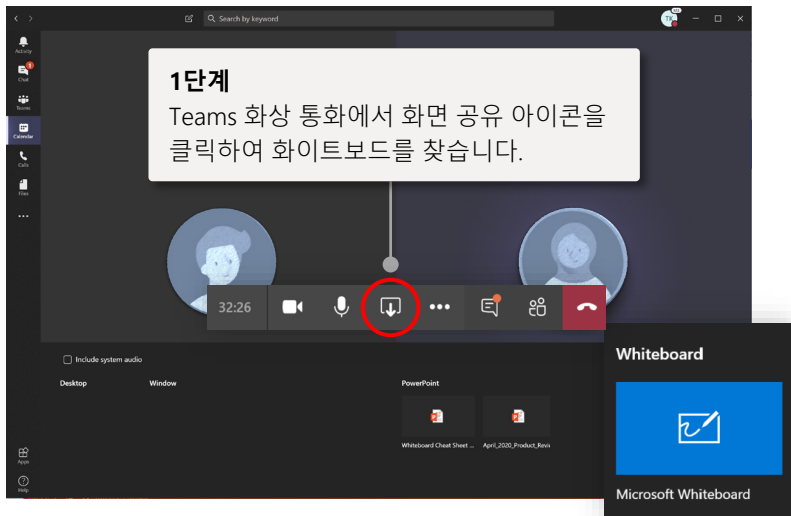
At the bottom right, an "Email Summary" window is open, showing the email address "To: xiangtao@me.com" and a preview of the whiteboard content. Below the preview, it lists "Invited to board" (xiangtao@me.com, a.lawsome@me.com) and "Recent contributors" (강진영, 이봉진, 진현준). The "Project Goals" section states: "Learn about the different types of energy and how they effect our environment". The "K - What I Know" section lists: "Solar energy (Note with ink)", "Renewable Energy (Note with ink)", and "Fossil fuels (Note with ink)".

교육용 Microsoft Whiteboard

Teams의 화이트보드에서는 가상 교실과 실시간으로 공동 작업할 수 있습니다.

Teams에서 새 화이트보드 시작하기

Teams 통화에서 클릭 몇 번으로 간편하게 새 화이트보드를 시작할 수 있습니다.



1단계

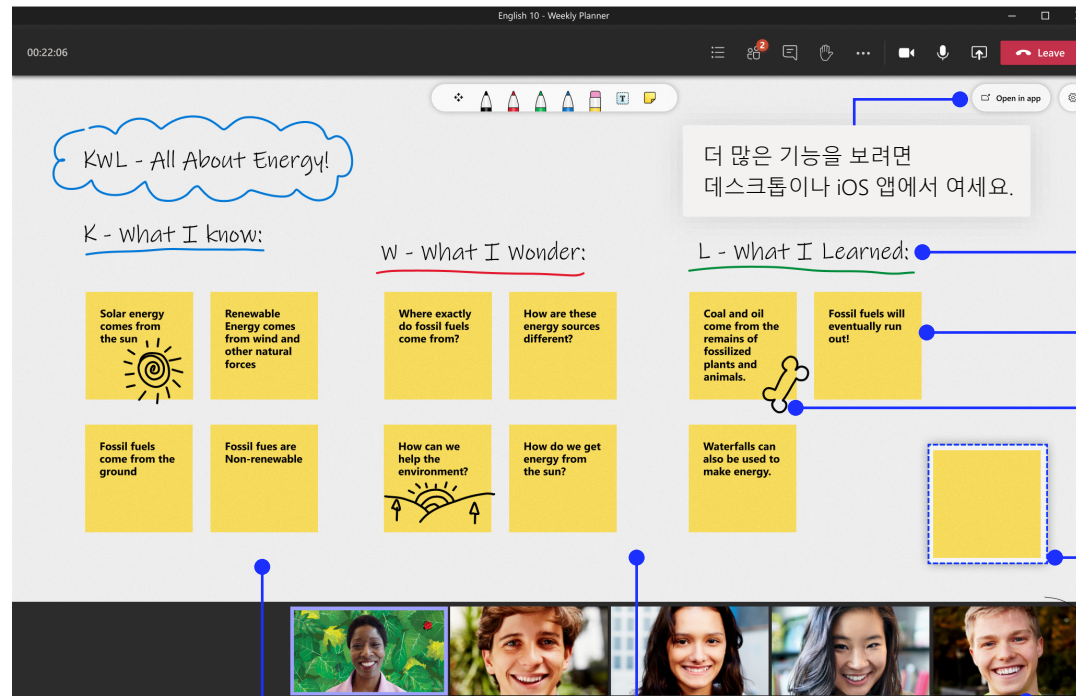
Teams 화상 통화에서 화면 공유 아이콘을 클릭하여 화이트보드를 찾습니다.

2단계

화이트보드 로고를 클릭하여 Teams 통화에서 공유 보드를 시작합니다.

학생들과 함께 화이트보드 사용하기

스티커 메모, 텍스트, 잉크를 사용하여 학생들과 실시간으로 공동 작업하세요.



3단계

화이트보드 로고를 클릭하여 Teams 통화에서 공유 보드를 시작합니다.

확대/축소와 패닝

캔버스에는 공간 제약이 없습니다. 원하는 만큼 확대 또는 축소하거나 캔버스를 움직이세요.

설정

보드를 이미지나 그 밖의 형식으로 내보낼 수 있습니다.

텍스트

텍스트 개체를 사용하면 안건이나 세부 정보를 추가하는 등 캔버스에 구조를 적용할 수 있습니다.

스티커 메모

스티커 메모를 사용하면 캔버스에 빠르게 아이디어와 피드백을 추가할 수 있습니다. 디지털 펜이 없는 디바이스를 사용할 때 특히 유용합니다.

잉크

펜, 손가락 또는 마우스를 사용하여 다양한 색상의 잉크를 사용할 수 있습니다.

선택하고 이동하기

캔버스에서 아이디어나 작업 또는 그 밖의 콘텐츠를 정리할 때 개체를 이동하고 순서를 변경할 수 있습니다.

실시간 공동 작업

권한이 주어진 학생은 보드에서 직접 편집할 수 있습니다.

교육용 Microsoft Whiteboard

Microsoft의 보안 클라우드에 저장되는 화이트보드

직접 만들거나 초대받는 모든 화이트보드는 자동으로 클라우드에 저장되며 모든 디바이스와 웹에서 보드 선택기를 통해 액세스할 수 있습니다. 쉽게 액세스할 수 있는 한곳에서 보드를 만들고, 공유하고, 참여하고, 내보내고, 제목을 지정하세요.

보드에 다른 사용자 초대
보드에 참가자를 초대하고 추가하세요.

보드에 제목 지정
보드 제목을 사용자 지정하세요.

보드 내보내기
보드를 이미지나 그 밖의 형식으로 내보낼 수 있습니다.

주간 수업 플래너

수업 플래너를 사용하여 한 주의 수업을 계획하고 깔끔하게 정리하세요!

Weekly Class Planner

Weekly Topics:

- Monday: Lesson: Our Solar System; Project: Draw your favorite planet; Homework: Write a paragraph about your favorite planet
- Tuesday: Lesson: All About Energy; Group Project: KW worksheet; Homework: Relax and enjoy the sun

목록 서식 파일을 사용하여 수업 계획을 관리하고 완료된 작업 항목을 표시하세요. 다양한 서식 파일이 준비되어 있습니다!

출구 티켓

교사들이 학습 성취도를 평가하고 학생들의 배운 내용을 복습하도록 독려하는 데 사용하는 인기 서식 파일입니다.

Exit Ticket, State of Washington Geography

Things I learned today:

- It's named after the U.S.'s first president
- Seattle is the biggest city of Washington state
- State of Washington is a state in the Pacific Northwest region
- The capital is Olympia, not Seattle
- Washington is a leading lumber producer
- Washington is the 18th largest state, and the 13th most populous state

Things I found interesting:

- Washington is one of the most socially progressive states in the U.S.
- Washington state borders Idaho to the east
- Rainfall in Washington varies dramatically going from east to west.
- Washington is often referred to as Washington State to distinguish it from Washington, D.C.
- There are three national parks in the state of Washington

Questions I still have:

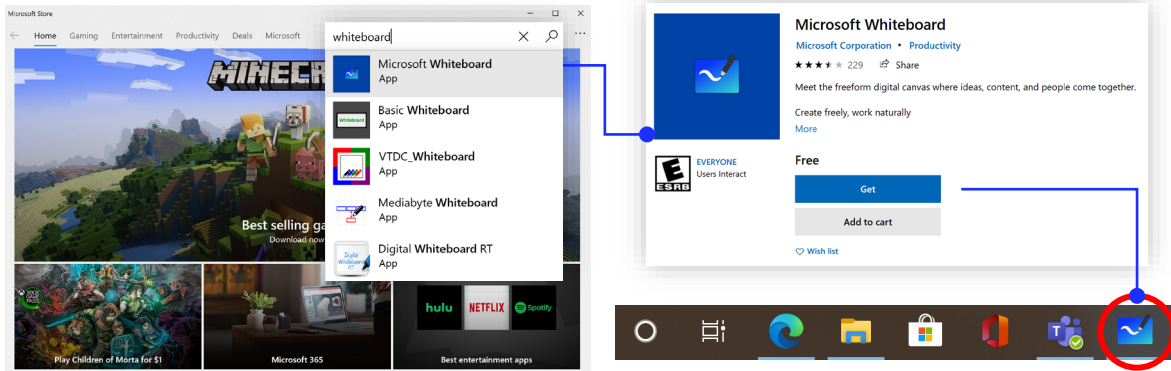
- Do Washington state has the longest rainy season in our country?
- What are the other states in the pacific northwest region?

교육용 Microsoft Whiteboard

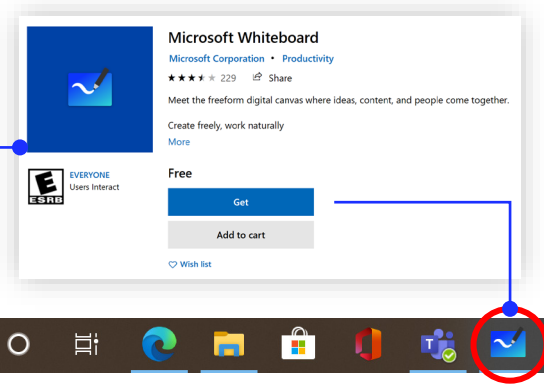
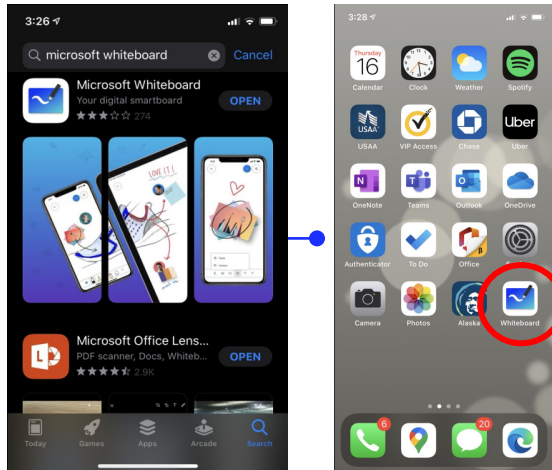
컴퓨터에 화이트보드 추가

화이트보드는 Win10 및 iOS App Store에서 무료로 [다운로드](#)하여 사용할 수 있습니다.
"Microsoft Whiteboard"로 검색하고, 학교 또는 개인 Microsoft 계정으로 로그인하세요.

Win10 다운로드

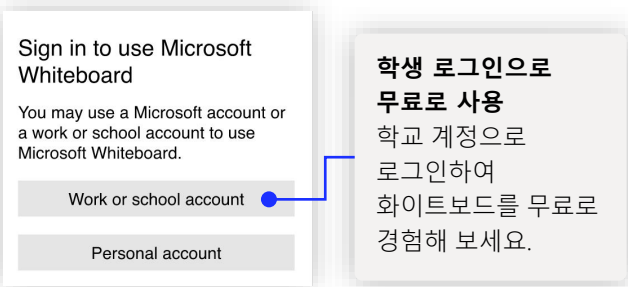


iOS 다운로드



EDU 로그인 정보

Teams를 사용한 수업 및 학습을 위한 방법 가이드를 받아 보세요.



학생 로그인으로
무료로 사용
학교 계정으로
로그인하여
화이트보드를 무료로
경험해 보세요.

Microsoft Whiteboard 다음 단계

Teams를 사용한 수업 및 학습을 위한 방법 가이드를 받아 보세요.
Teams에서 도움말 아이콘을 클릭하여 도움말 주제와 교육에 액세스하는 방법도 있습니다.

Teams로 진행하는 [원격 학습](#) 및 수업을 위한 방법 가이드 문서.

Microsoft Whiteboard에 대한 추가 지원이 필요하다면 아래의 유용한 지원 문서를 살펴보세요.

- Microsoft Whiteboard [도움말](#)
- [Teams 모임](#)에서 [새로운 기능](#)으로 화이트보드 사용
- [Surface Hub](#)에서 Microsoft Whiteboard를 사용하도록 설정

Microsoft 교육자 센터의 1시간 온라인 과정:

- 교사들이 수업에서 Teams를 활용하는 방법 [Microsoft Teams를 활용한 학습의 변화](#).
- 수업용 Teams로 가르치기 [수업용 Teams로 공동 학습 환경 만들기](#).

그 밖의 빠른 시작 가이드 받기

[YouTube 페이지](#)와 [웹 사이트](#)를 방문하여 수업에서 화이트보드를 사용하는 더 많은 방법을 살펴보세요.