



Chapter 2. 협업 화이트보드 플랫폼

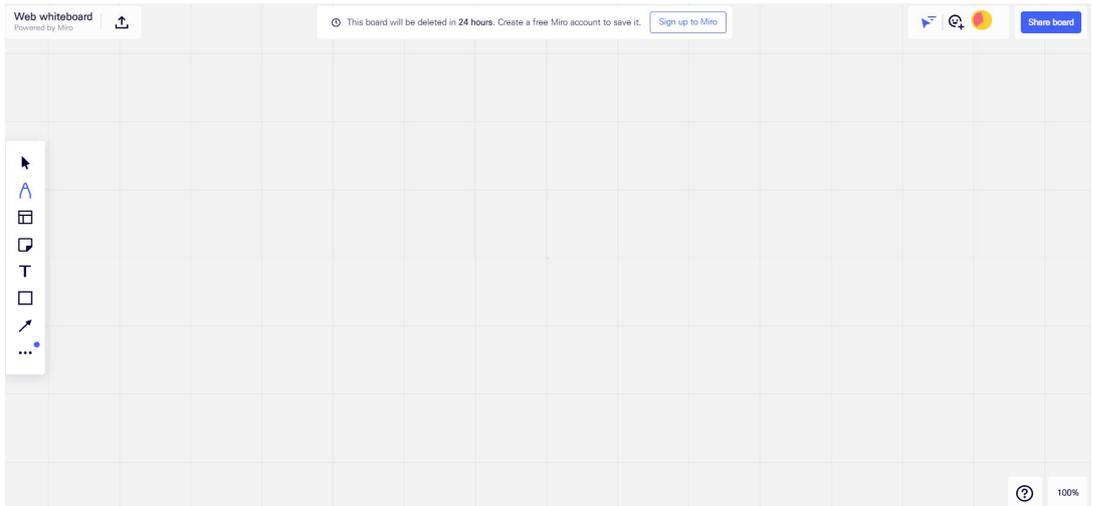
웹 화이트보드

<https://webwhiteboard.com/>

https://miro.com/?utm_source=public_board

1 웹 화이트보드 소개

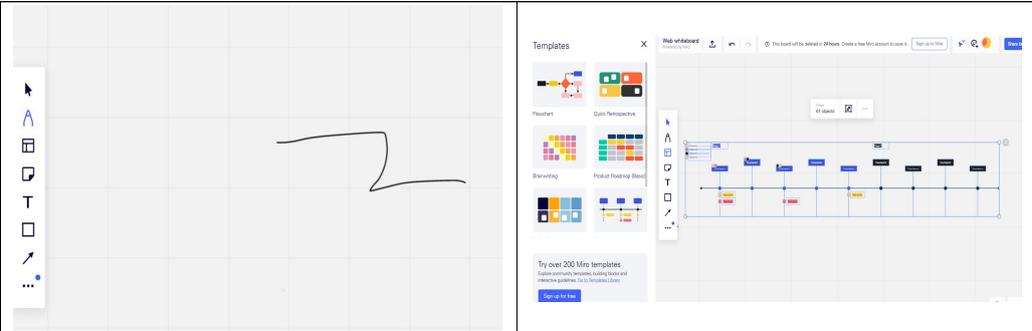
현재는 Miro.com으로 사이트에 접속도 가능하다. 사이트를 접속하면 원격으로 협업 서비스를 제공하고 있다는 것을 한 눈에 확인할 수 있다. 링크 주소에 연결된 사이트 설명에는 '무료 온라인 협업 화이트보드 플랫폼'이란 문구가 보이지만 무료 계정으로는 화이트보드를 3개까지만 생성할 수 있다. 만약 화이트보드를 모둠 활동에 활용하고 싶다면 한 학급 학생을 30명이라고 하고 한 모둠에 5명씩이라고 한다면 6개의 화이트보드가 필요하기 때문에 수업에 사용하기에는 한계가 있다.



● 활용시 필요한 사전 작업

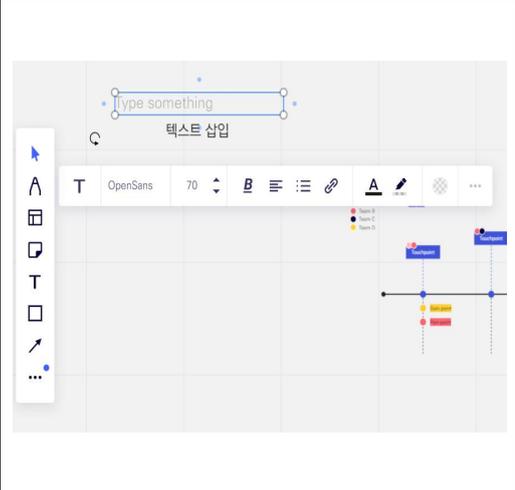
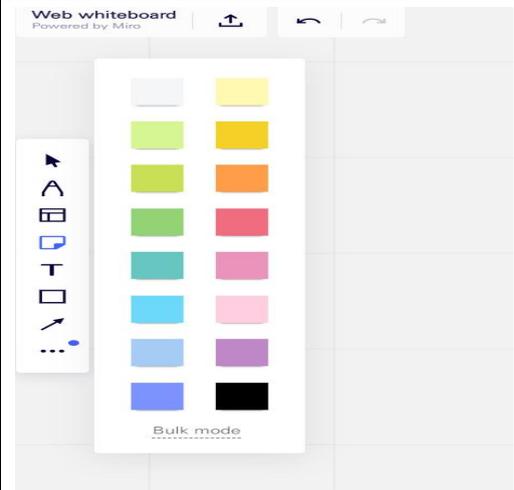
- 링크 공유

2 웹 화이트보드 사용처



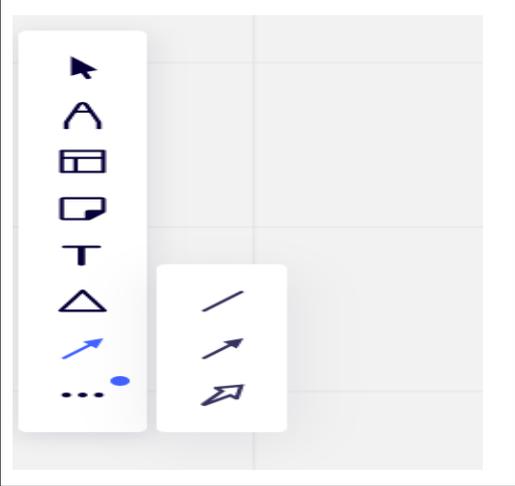
펜으로 그리기

제공되는 템플릿 사용 가능



메모 붙이기

텍스트 삽입

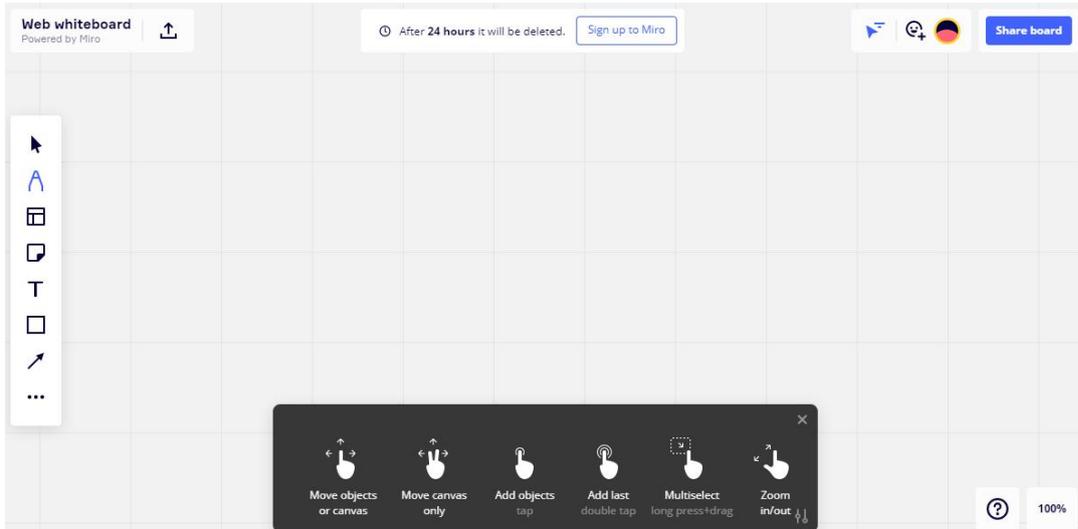


도형 그리기

화살표, 선 그리기

3 웹 화이트보드 수업에 활용하기

1) 그리기, 필기, 스티커 붙이기 등이 가능하다. 로그인 없이 접속 시 24시간 동안만 유지된다.



4 유사한 학습도구 '패드렛'과 '땡커벨'

<https://padlet.com/>, <https://www.tkbell.co.kr/user/main.do?sso=ok>
메뉴가 단순하여 초등학생들과 적용이 쉽고 상호작용할 수 있으며 수결과 보관이 용이하다.





Chapter 2. 모든 장치에서 작동하는 경량 화이트보드 사이트

자이트보드

<https://ziteboard.com/>

1 자이트보드 소개

자이트보드닷컴에서 만든 Ziteboard는 노트북, 태블릿, 모바일 장치와 같은 모든 장치에서 작동하는 경량 화이트보드 웹사이트이다. 이미지 및 PDF 파일 삽입이나 오디오 및 비디오 기능이 있는 통합 보드 채팅과 공유가 가능하다.

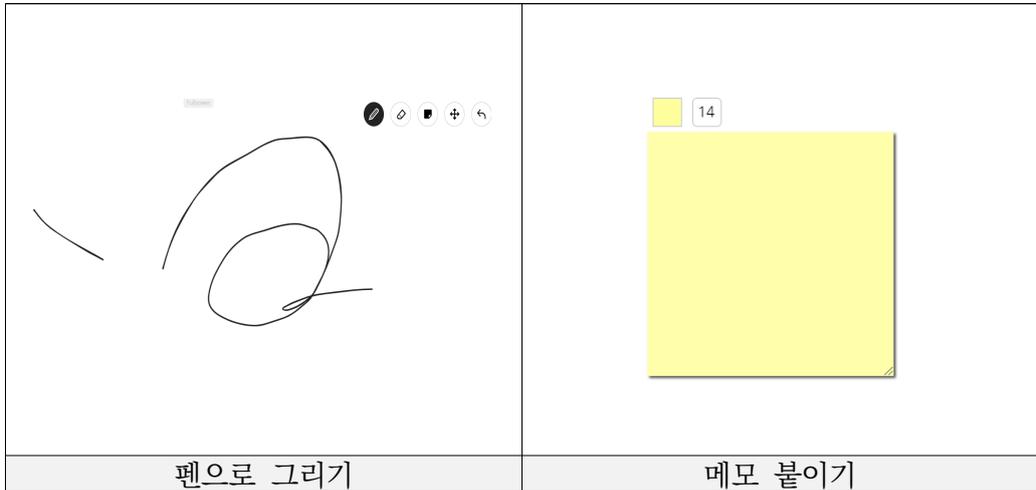
ZITEBOARD.COM FEATURES PRICING WHITE LABEL & API FAQ WHITEBOARDS LOG IN

Online Whiteboard with Realtime Collaboration

Virtual online whiteboard with team collaboration

- 활용시 필요한 사전 작업
 - 가입하기(구글이나 페이스북, 트위터 계정으로 가입가능)

2 자이트보드 사용처

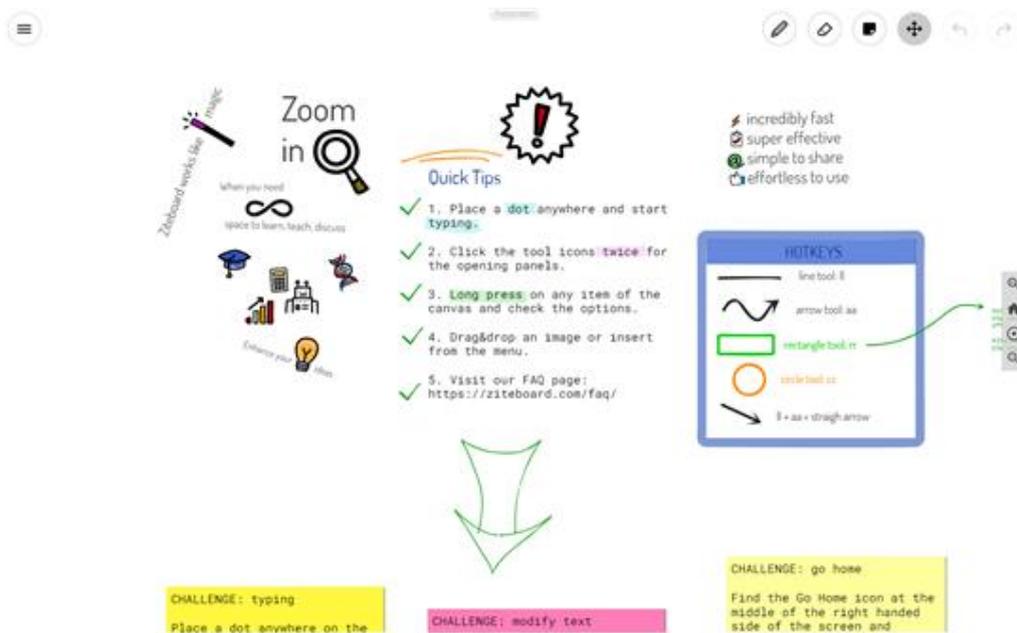


펜으로 그리기

메모 붙이기

3 자이트보드 수업에 활용하기

1) 그리기, 필기 등이 가능하다. 자이트보드 또한 참여자를 초대할수 있으며 함께 파일을 공유할 수 있다.



2) 그러나 유료에 비해 기능이 한정적인 점이 아쉽다.

