

国, 수, 사, 미

초등 3학년 ~ 6학년



학교상징 이모티콘 만들기



1~2차시/이모티콘 그리기





[1차시]

디지털 페인팅 기초 이론
디지털 페인팅 도구 실습

[2차시]

랜덤 만다라로 그림손 풀기
학교상징 이모티콘 만들기



1) 디지털 페인팅 기초 이론

디지털 페인팅 실습에 앞서 꼭 필요한
크기, 해상도, 파일 형식별 특징
벡터와 레스터 이해, 레이어 등에 대한 개념에
대해 배웁니다.



교과 연계 및 예시 수업 상황

1. 미술 교과 연계

개정 미술 교과서 디지털 매체 및 사진 단원 관련

2. 예시 수업 상황

“미술시간에 촬영했던 사진을 살펴보며 방금 배운 사이즈, 파일 형식을 확인해봅시다.”

사이즈

- 가로 * 세로
- 일반적인 단위는 픽셀 (PX, PIXEL)로 통일함.

←→ 가로 Width



↑ 세로
↓ Height

이미지 파일 형식 JPG

- 자연색상과 흑백 형식 등과 같은 색상을 표현할 때 압축률을 고려해서 개발된 그래픽 압축의 표준 형식. (실물 사진에 절대적으로 유리함)
- 1600만 색상까지 표현 가능함
- 투명 색상 지원X



이미지 파일 형식 GIF

- 웹상에서 이미지를 압축해서 빠르게 전송하기 위한 목적으로 개발
- 256 색상까지 표현 가능함
- 움짤 만들 때 쓰이는 형식
- 색상 왜곡, 모자이크 현상



이미지 파일 형식 PNG

- JPG + GIF 장점을 모은 이미지 파일 + @
 - 투명색상을 지원함
-
- 투명한 배경이 필요없으면 JPG
투명한 배경이 필요하면 PNG



이미지 파일 형식 PSD

- 포토샵 및 이비스페인트에서 사용하는 파일 형식
- 작업 레이어들이 그대로 저장됨
- 이후 수정 작업에 용이하게 사용됨





2) 디지털 페인팅 도구 실습

스마트디바이스와 터치펜을 이용하여
디지털 페인팅을 할 수 있는 어플리케이션인
“이비스 페인트 X”에 대해 알아봅시다.



이비스 페인트 X 12+

고성능 페인팅 앱

ibis inc.

그래픽 및 디자인 앱 2위

★★★★★ 4.5 * 5.3천개의 평가

무료 · 앱 내 구입 제공



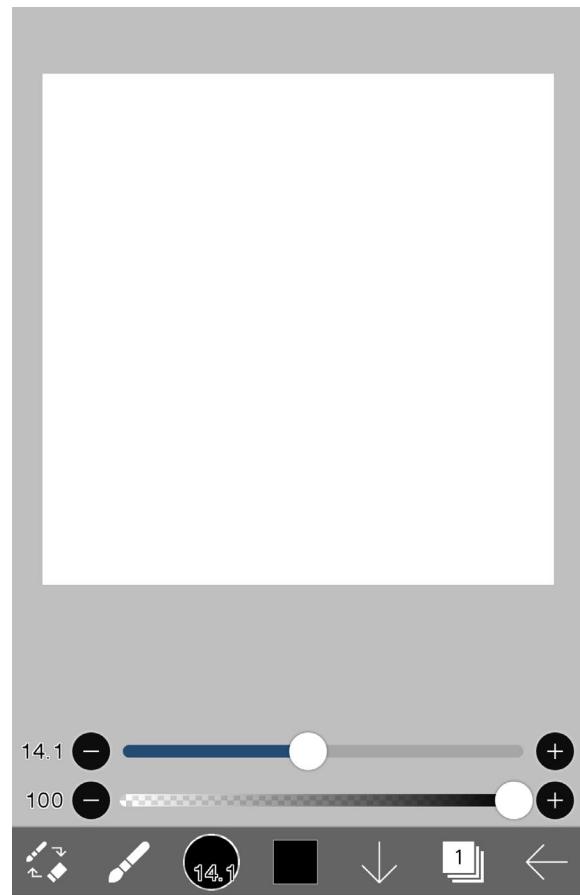
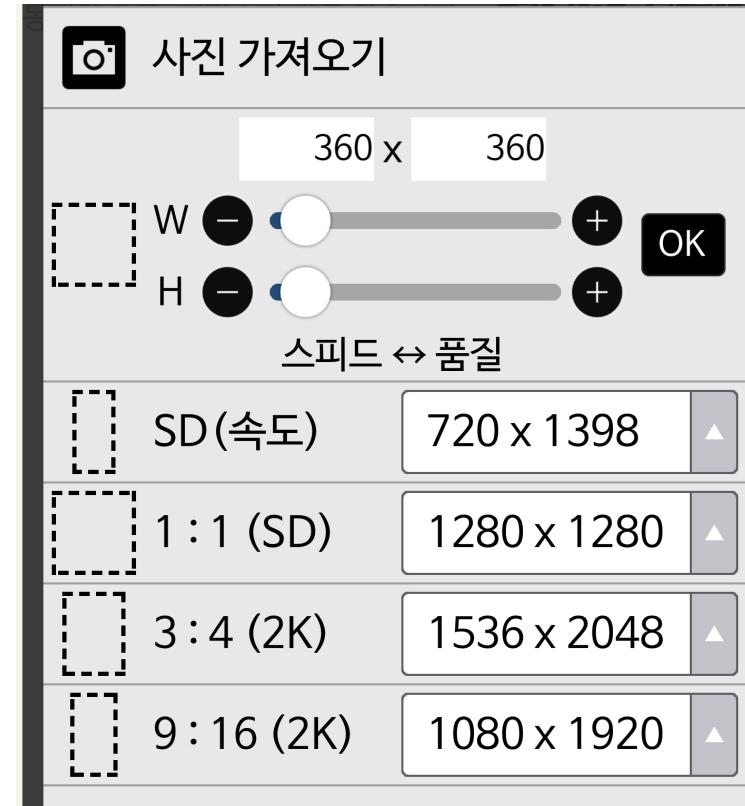
교과 연계 및 예시 수업 상황

1. 창의적 체험활동 연계

스마트디바이스 적용 활동 및 숙련도 향상 관련

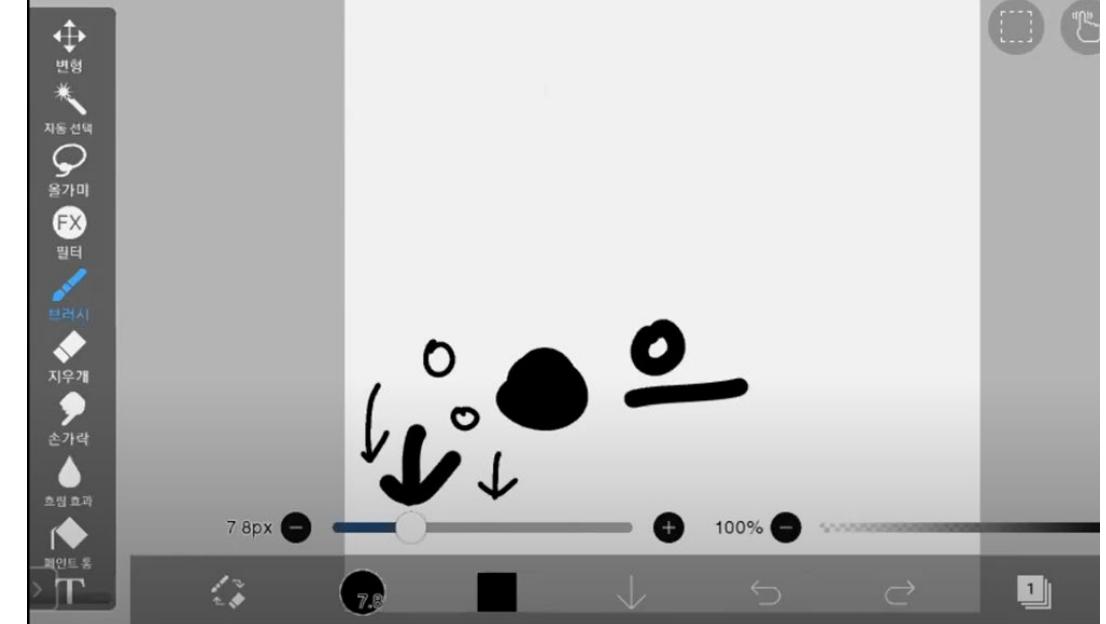
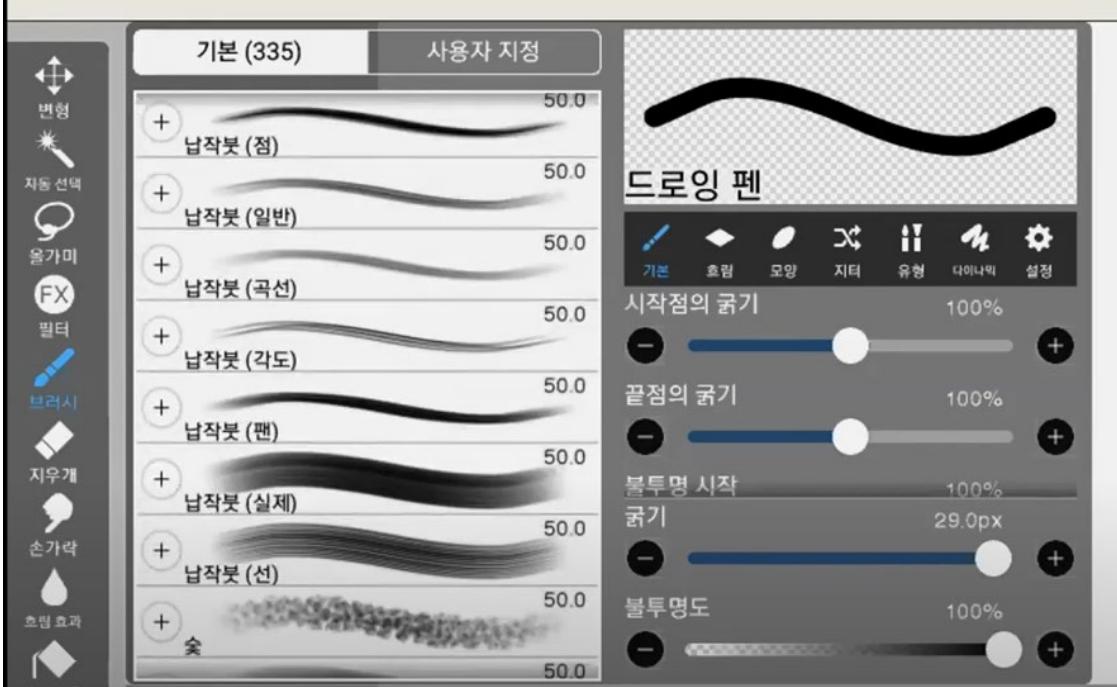
2. 예시 수업 상황

“스마트 디바이스의 기본적인 사용 방법을 떠올리며
터치펜을 이용하여 앱의 다양한 기능을 탐색해봅시다.”



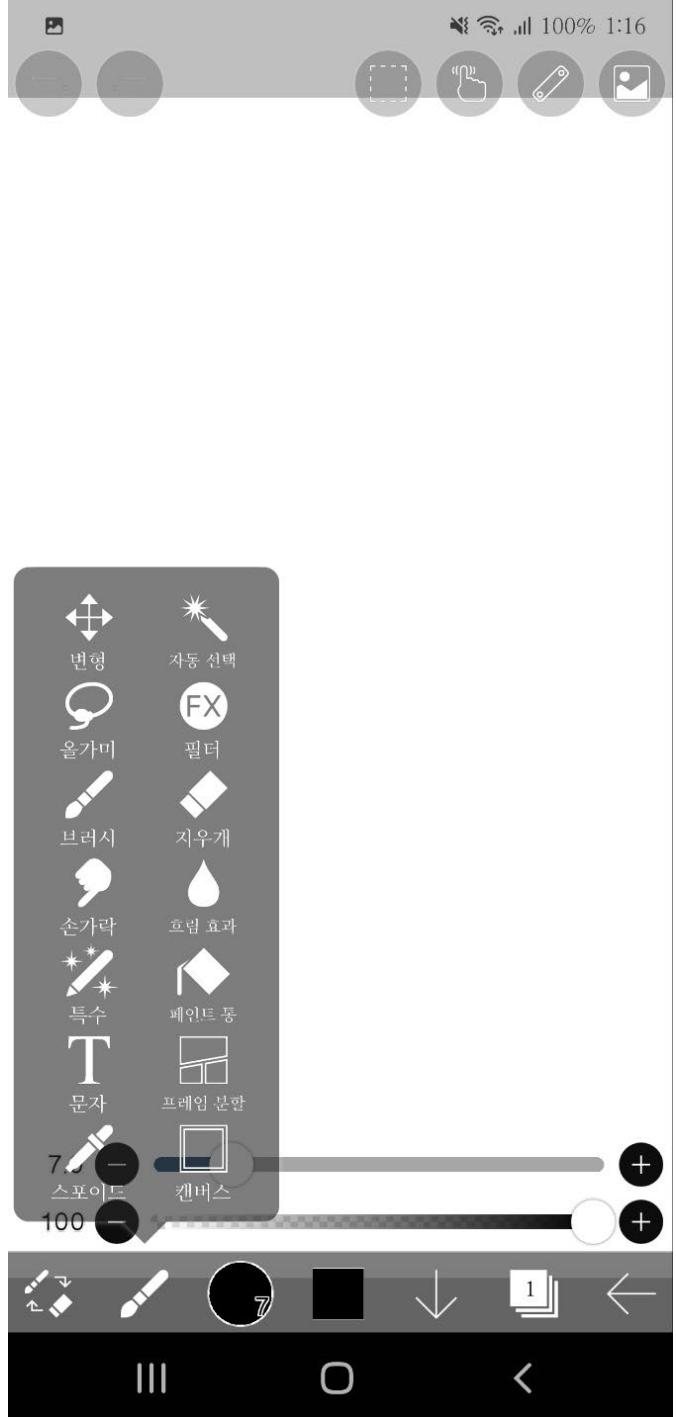
이모티콘 규격에 맞춰
캔버스 생성하기

이모티콘 규격에 맞춰
생성된 캔버스



이모티콘 제작에
알맞은 브러시 선택하기

이모티콘 제작에
필요한 도구 탐색하기



<이모티콘 제작에 필요한 도구>

변형 / 자동 선택

올가미 / 필터

브러시 / 지우개

손가락 / 흐림 효과

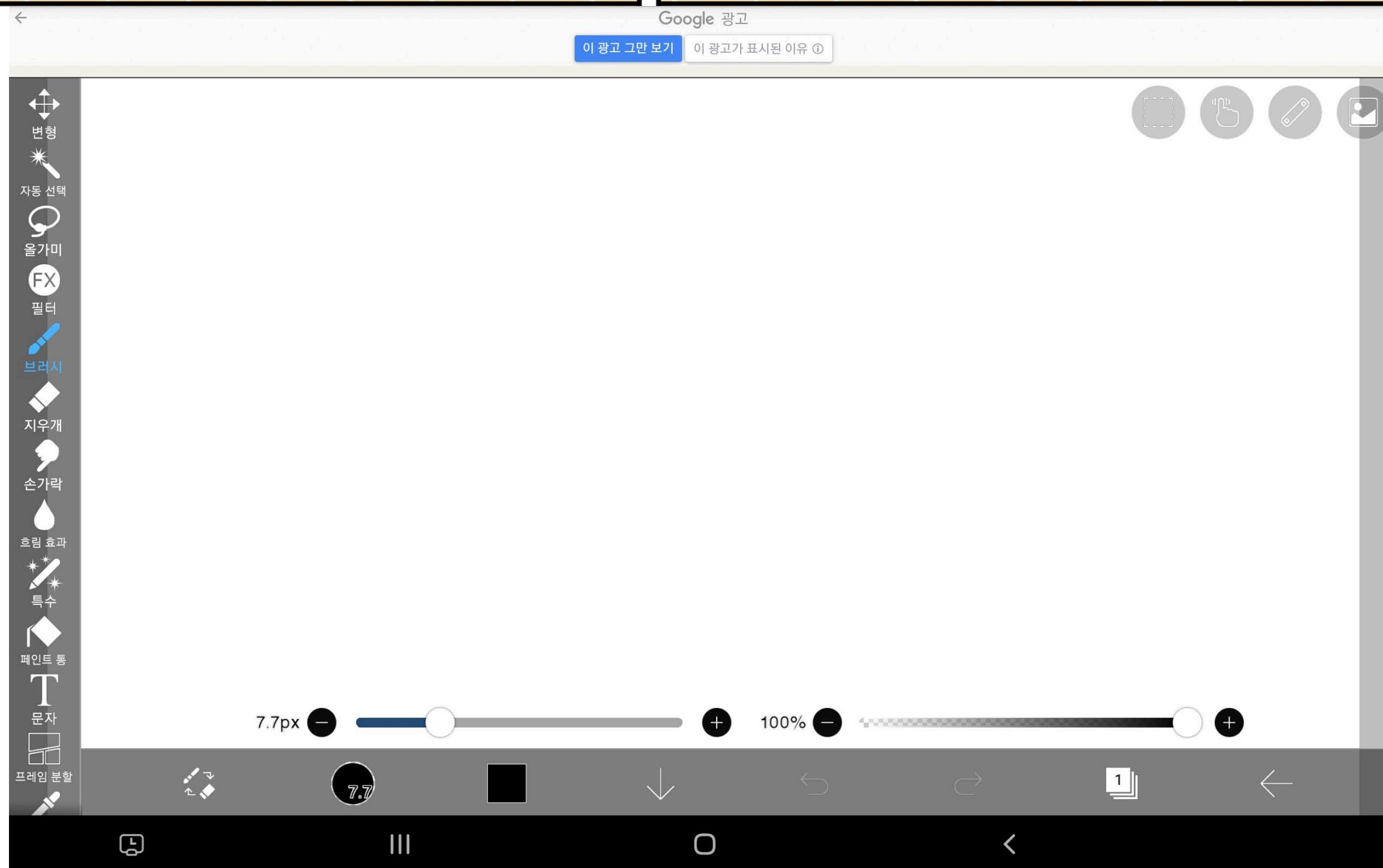
특수 / 페인트 통

문자 / 프레임 분할

스포이드 / 캔버스

전개

디지털 페인팅 도구 실습



태블릿PC 의 구성 화면



3) 랜덤 만다라로 그림손 풀기

이비스 페인트의 자 기능을 이용하여
분할 개수를 조절하고 랜덤 만다라를
그리고 색칠하며 그림손을 풀어봅시다.



교과 연계 및 예시 수업 상황

1. 미술 교과 연계: 개정 미술 교과서 조형요소와 원리 관련
수학 교과 연계: 도형 단원 도형의 이동, 테셀레이션 관련

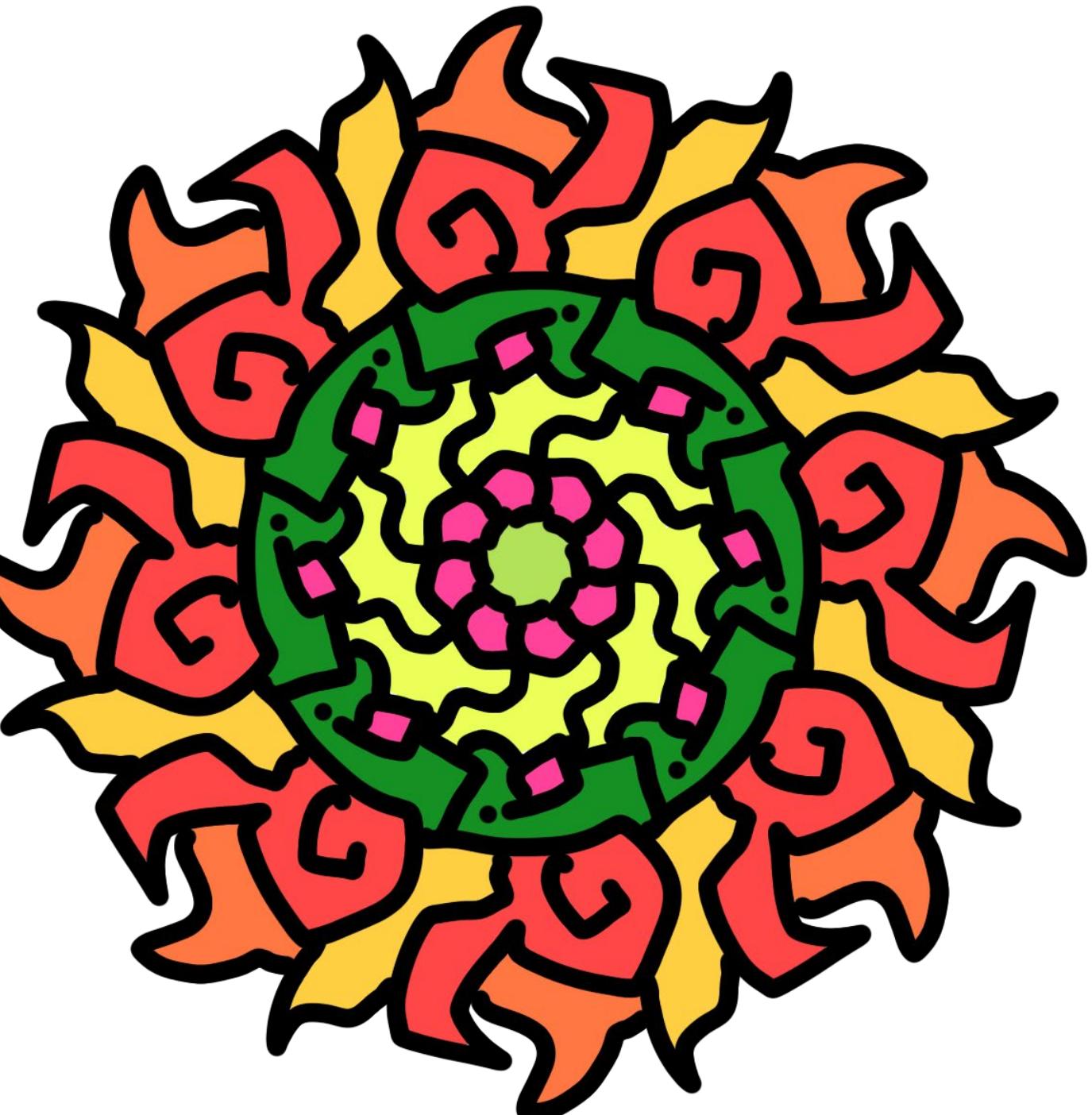
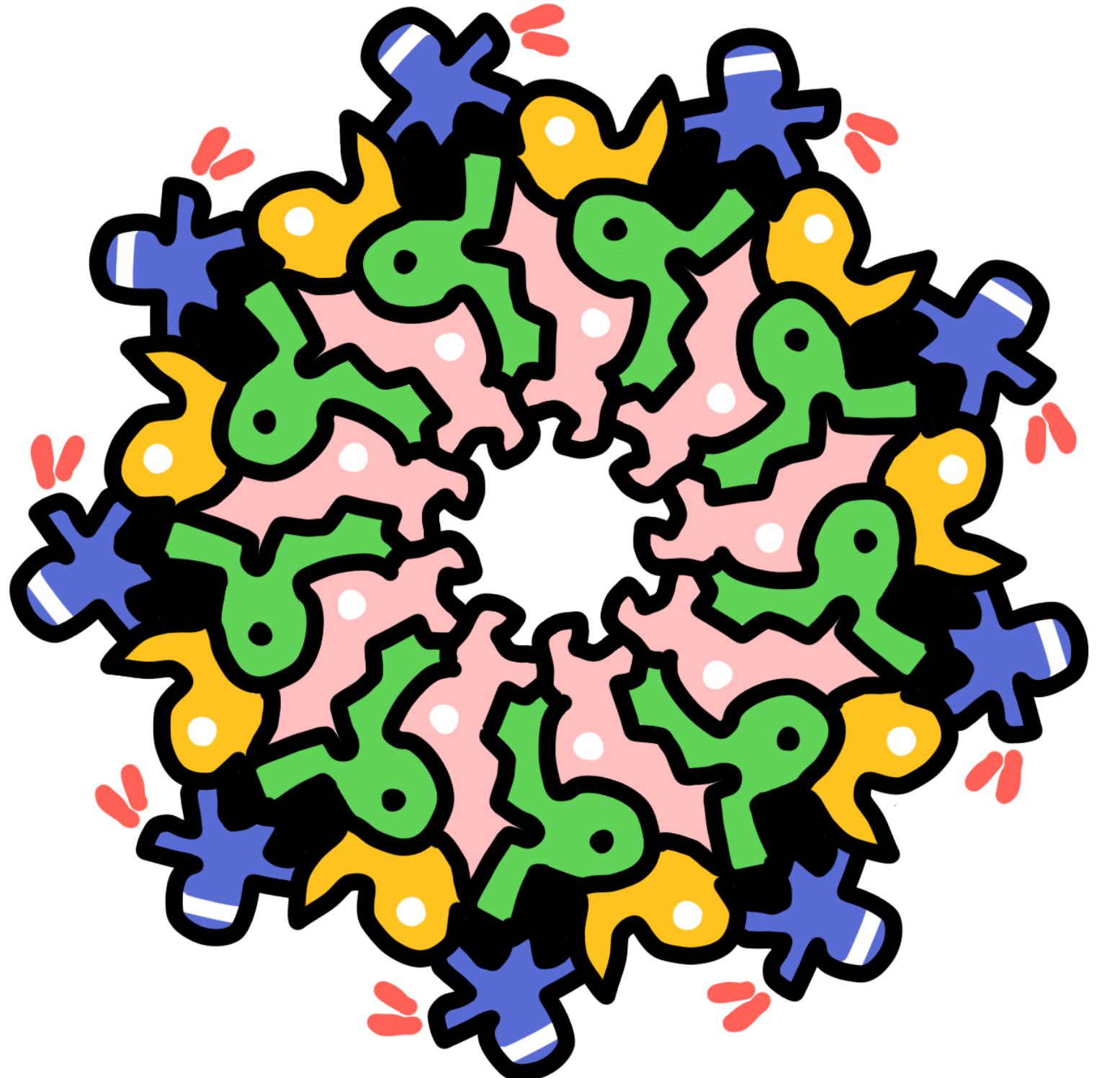
2. 예시 수업 상황

“조형요소의 선과 조형 원리의 반복, 울동감을 생각하며
랜덤 만다라를 그리고 따뜻한 색과 차가운 색으로 표현해봅시다.

전개

랜덤 만다라로 그림손 풀기

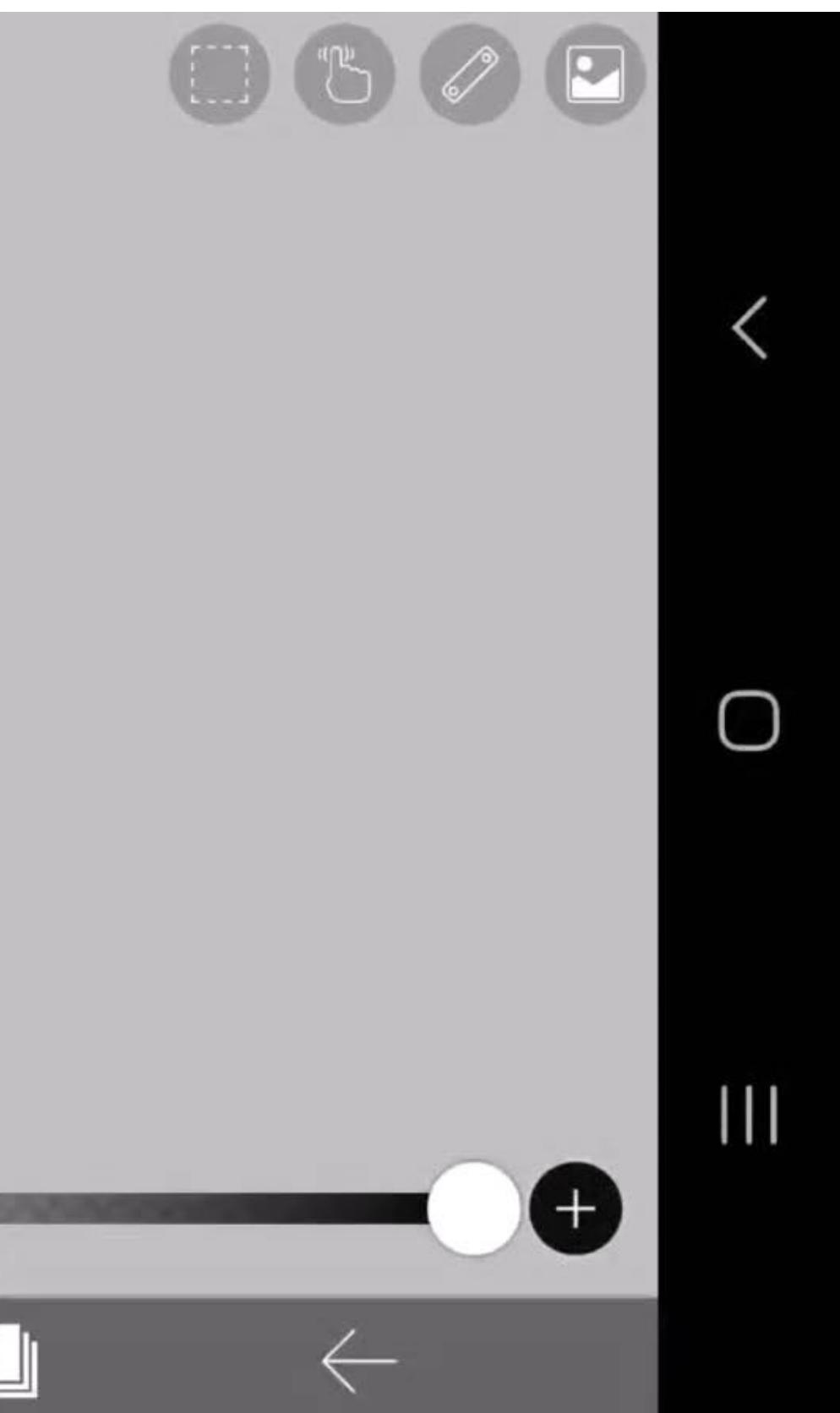
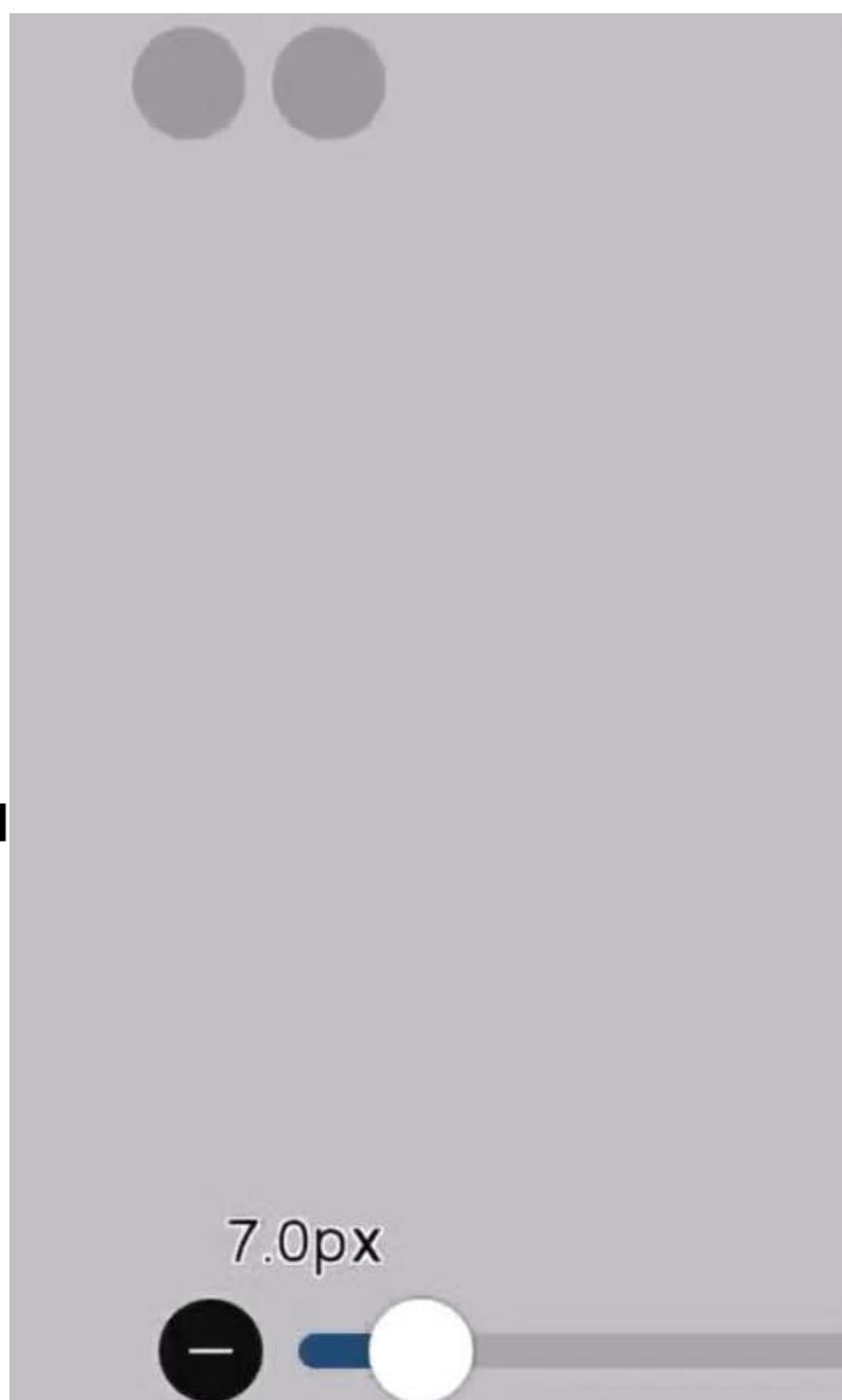
×



전개

랜덤 만다라로 그림손 풀기 (영상)

x



7.0px

- +

100%

+ -



7.0

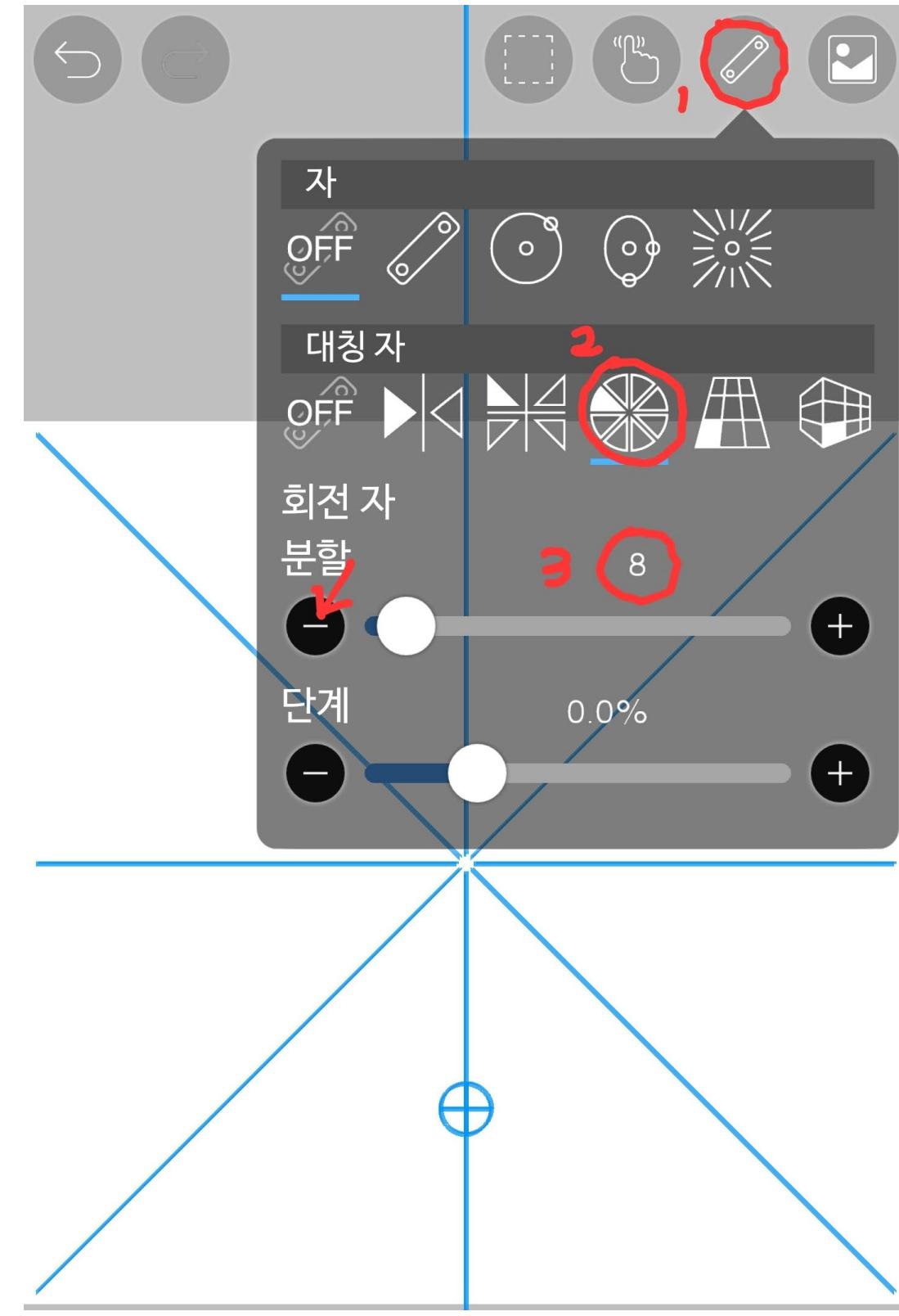


1



전개

랜덤 만다라로 그림손 풀기

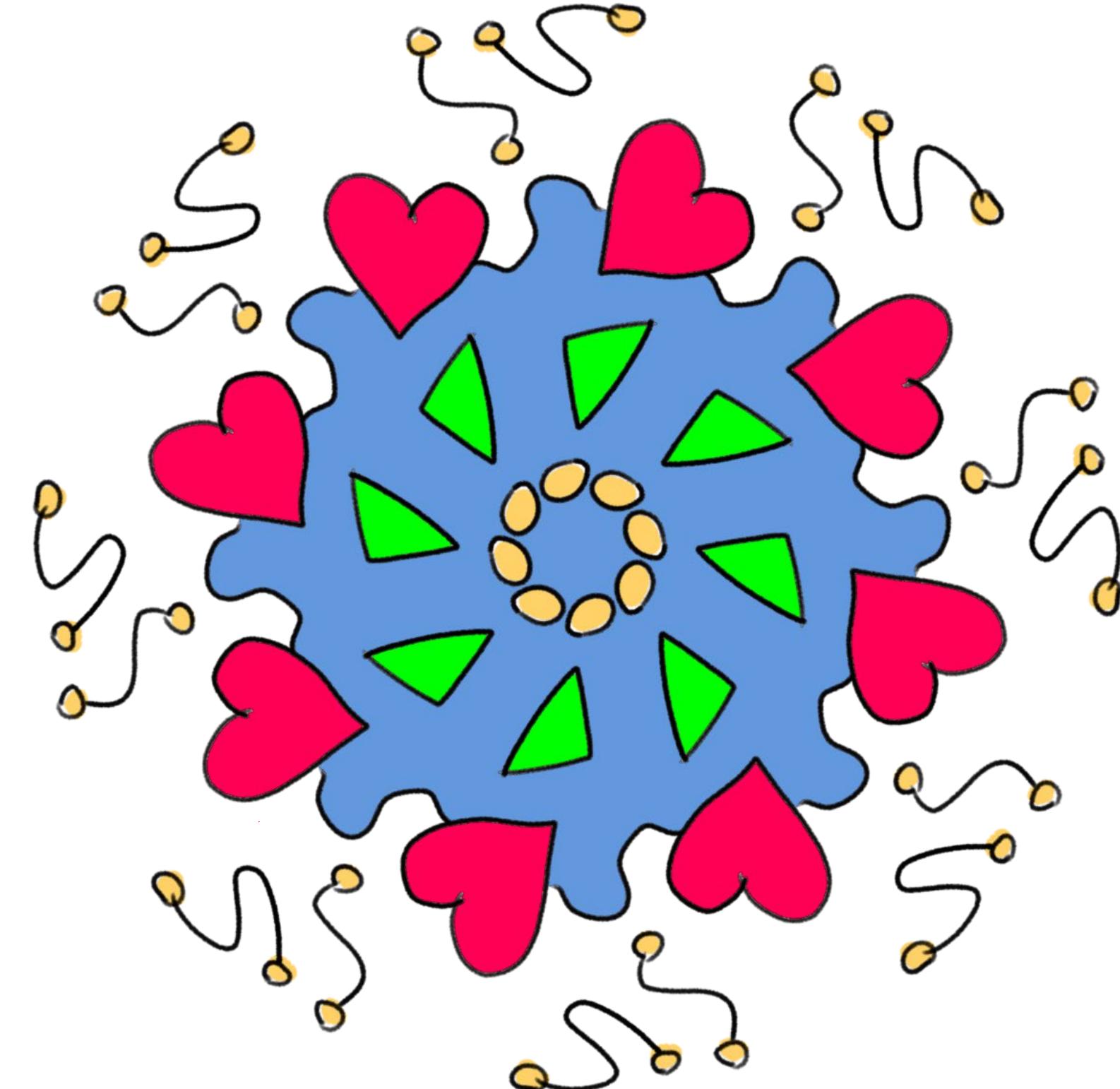


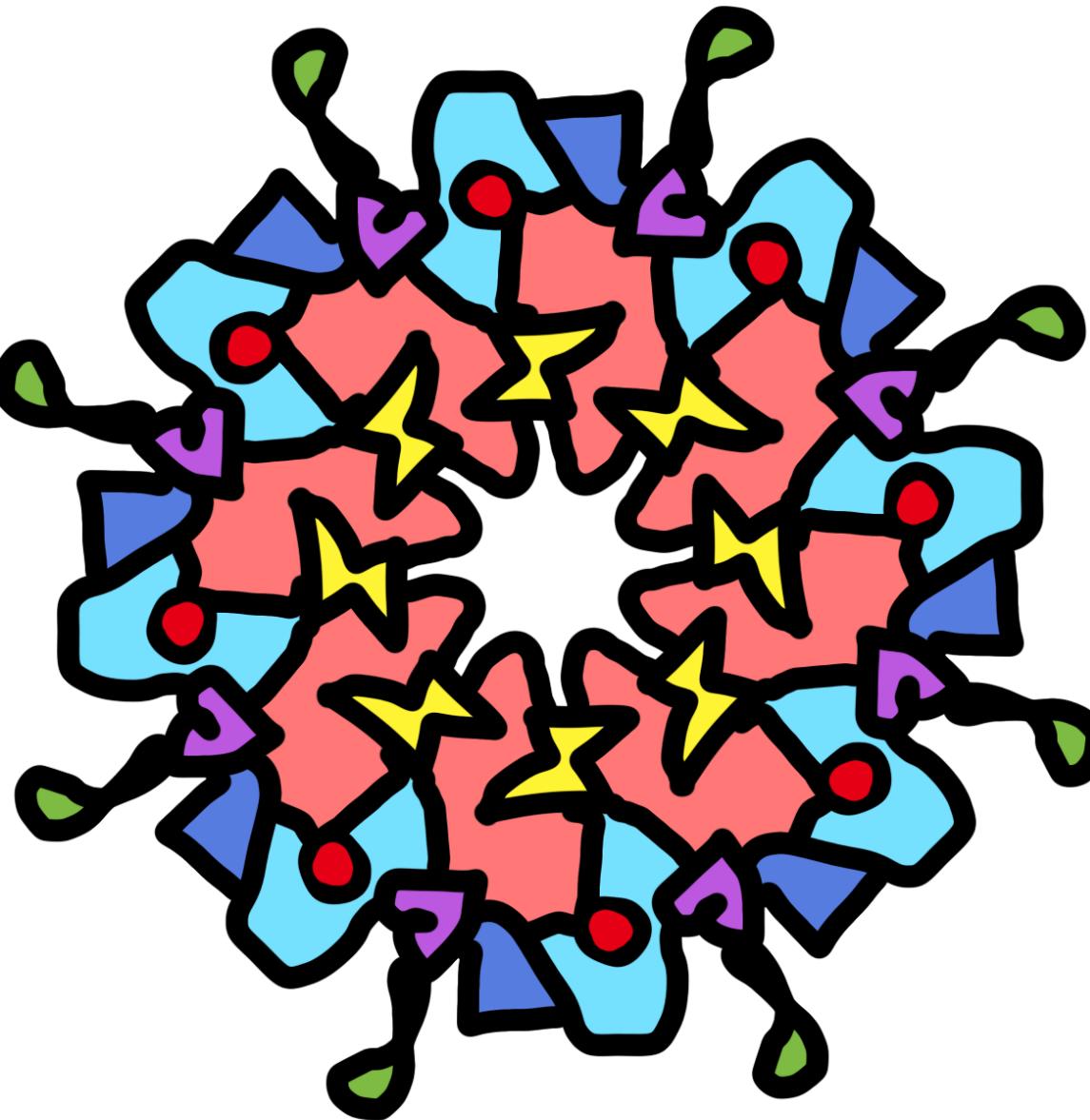
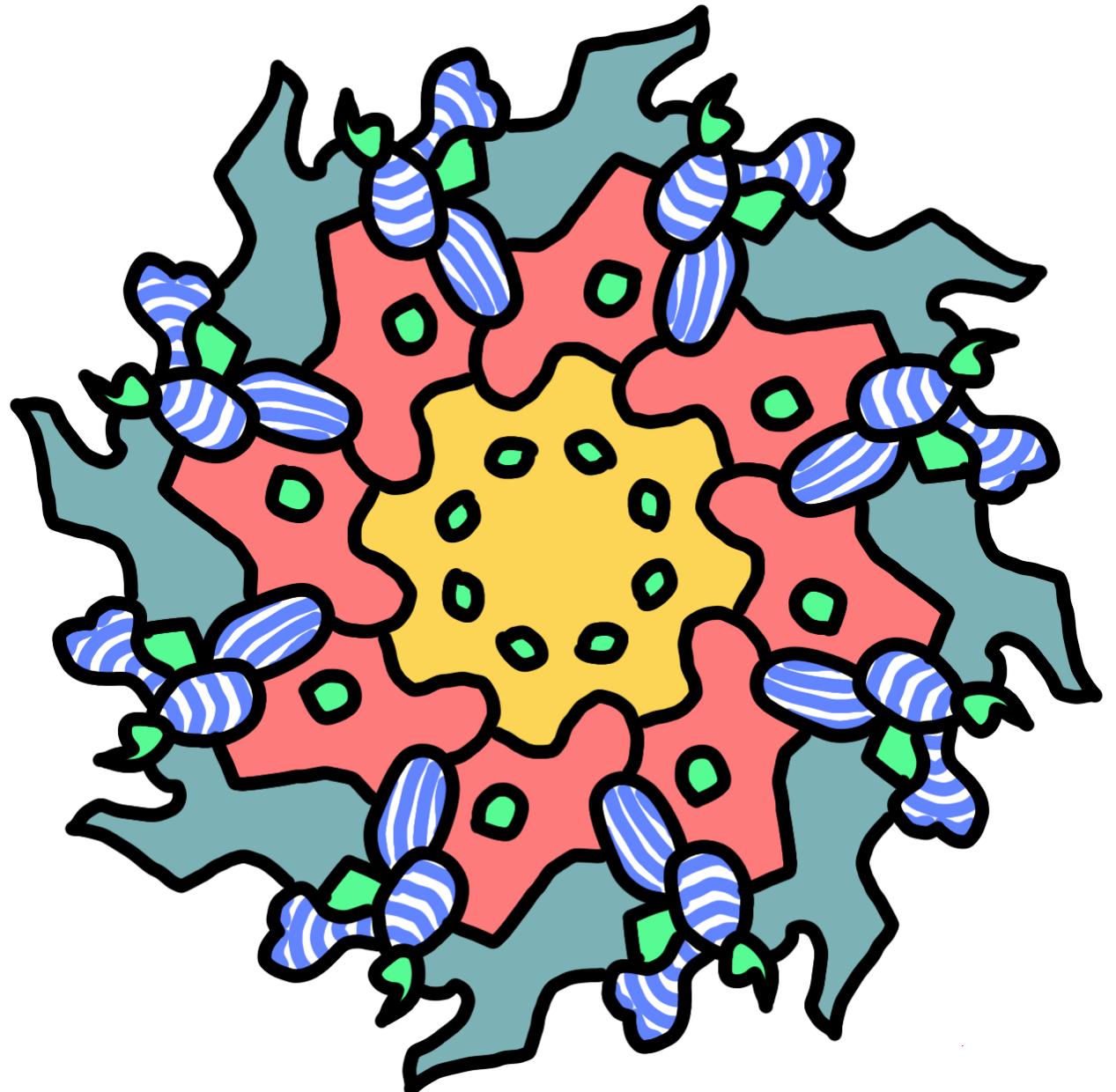
랜덤 만다라를 위한 회전 자 실행

전개

랜덤 만다라로 그림손 풀기

×





분할 화면에 동시에 그려지는 것을 확인하며
자유롭게 표현하고 도구에 친숙해집시다.



4) 학교상징 이모티콘 만들기

이모티콘의 무엇인지 알아보고
학교 상징 캐릭터에 대한 아이디어 발상과 디자인,
이모티콘의 표정 종류와 다양한 이모티콘을 알아봅시다.



교과 연계 및 예시 수업 상황

1. 국어 교과 연계

마음을 전하는 표현 단원에서 그림 문자로 소통하기

사회 교과 연계

우리 고장 알아보기에서 학교의 상징 조사하기

2. 예시 수업 상황

“학교의 상징을 의인화하여 캐릭터로 만들어봅시다.”

“캐릭터에 표정을 입혀 마음을 효과적으로 전달하는 이모티콘으로 제작하여 봅시다.”

전개

학교상징 이모티콘 만들기

x



이모티콘이란?
컴퓨터 문자를 조합하여 만든 그림 기호이다. 이름의 유래는
감정을 뜻하는 'emotion', 조각을 뜻하는 'icon'을 합친 말.
한국어로는 그림말이라고 부른다. (출처: 나무위키)

어떤 유형의 이모티콘이
있을까요?
대표 유형을 살펴봅니다.

- 유행어 활용 이모티콘
- 사진 패러디 이모티콘
- 인기 이모티콘 참고하기



벙난사람 노리질려(고운)

가 보자고.



으른의 삶 니에시(철새)

유행어 활용 이모티콘



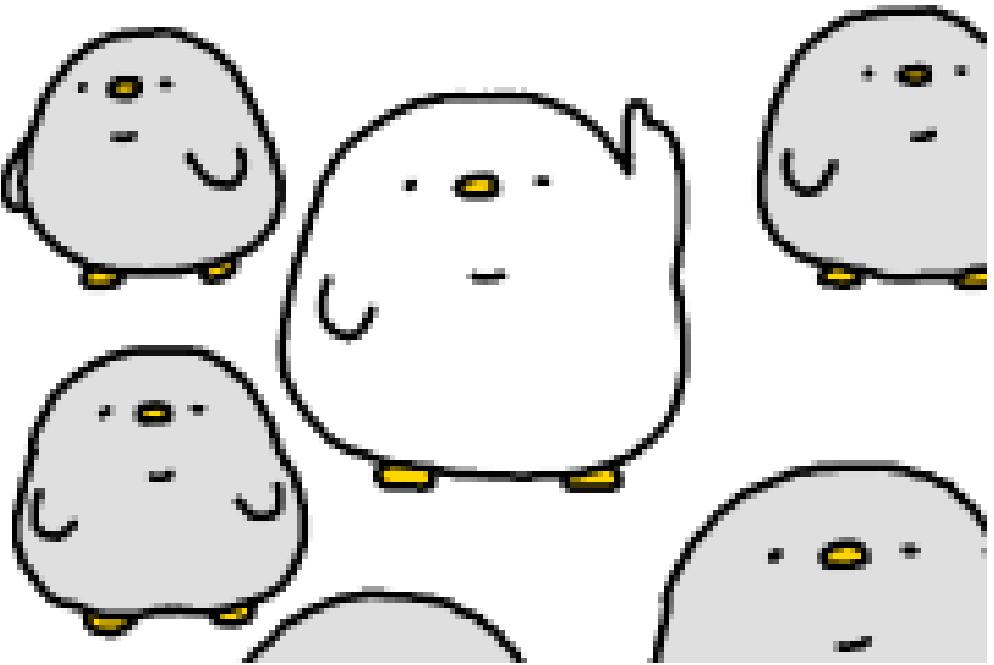
꽉꽉꽉! 여섯 번째 곽철이(울끼)



위대한 개츠비(영화)

사진 패러디 이모티콘

놀랍게도 누구도
관심을 주지 않았슈



단톡방에서 누구도 내게 관심주지 않았슈 (하뚱)



놀라울 만큼,
그 누구도 관심을
주지 않았다.

개그만화 보기 좋은 날 (만화)

사진 패러디 이모티콘



카카오 프렌즈



아무튼 광기덕 (彬彬)

인기 이모티콘 참고하기

전개

학교상징 이모티콘 만들기

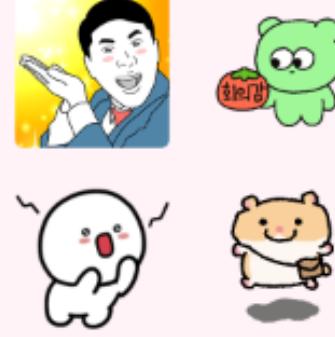
X

#선물하기 좋은 >

#커플에게

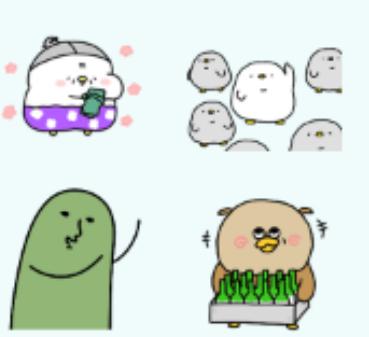


#직장인에게



#재밌는 >

#드립치는



#표정이_살아있는



#귀여운 >

#까불거리는



#애교많은



#동물 >

#나옹이



#토깽이

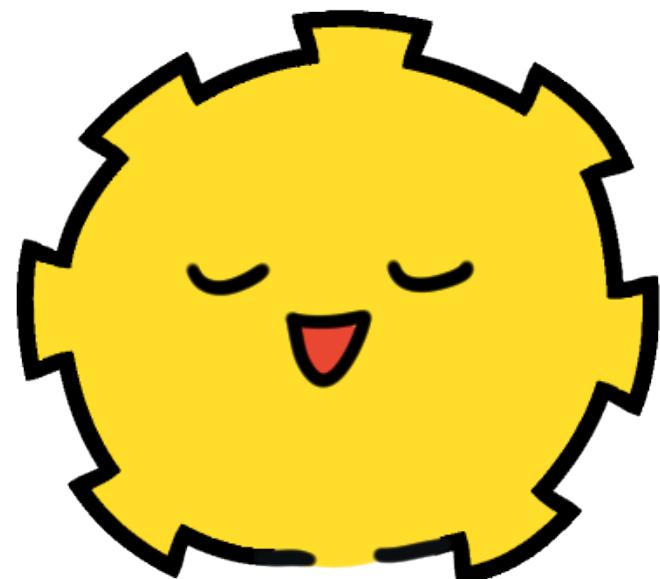
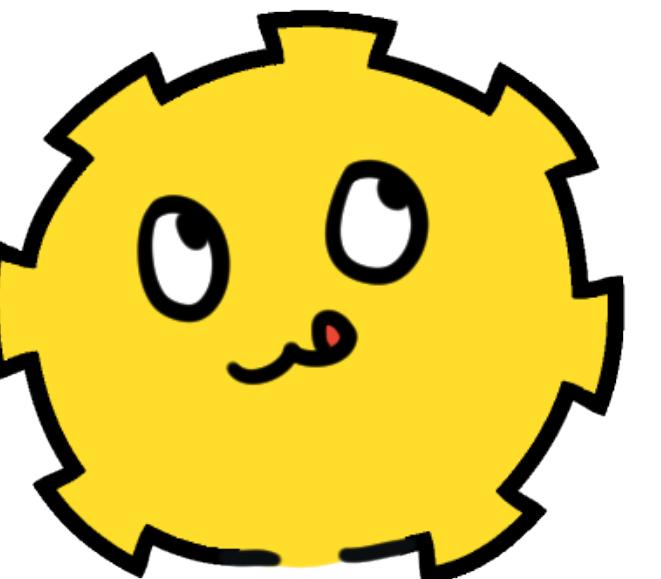
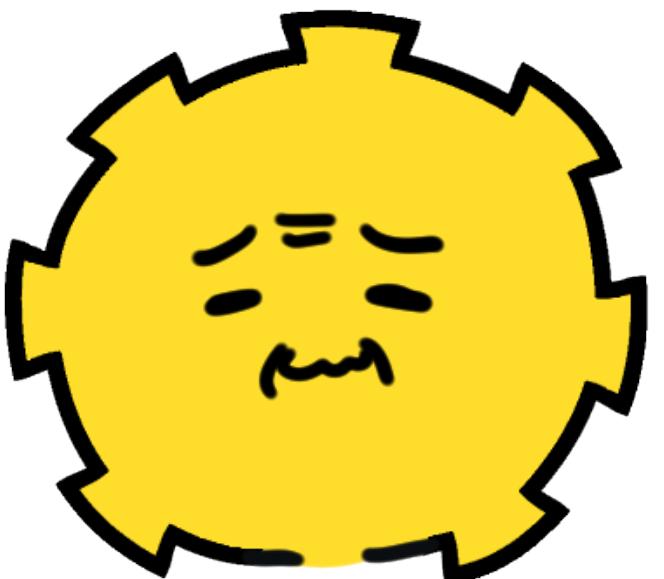
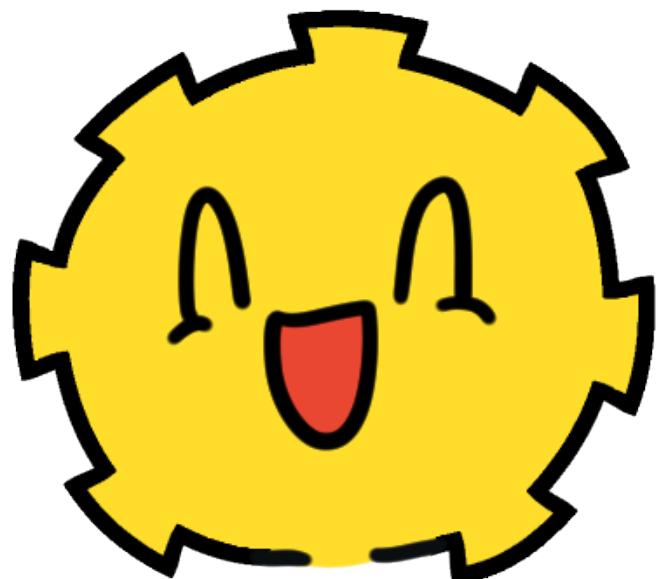
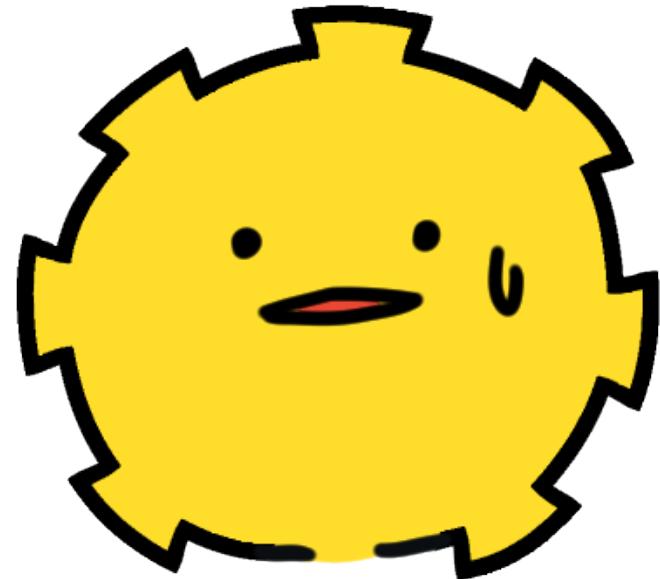
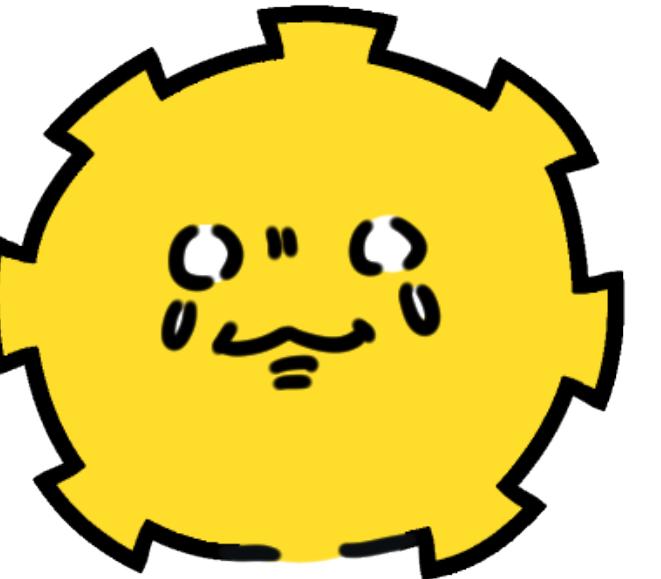
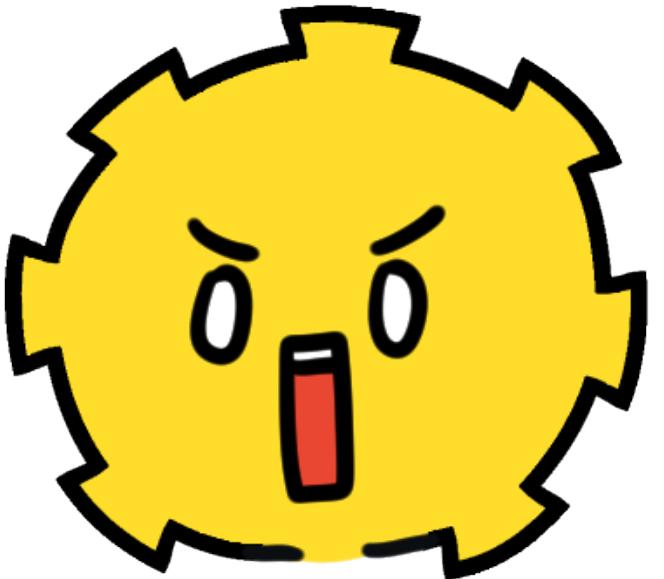
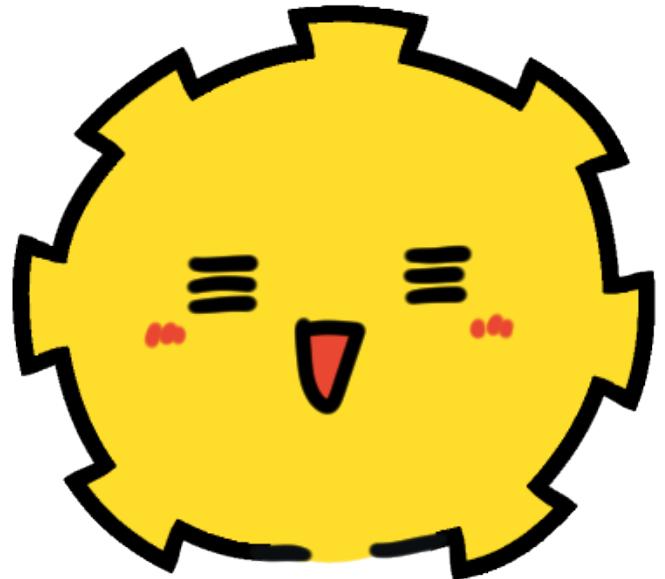


주제와 컨셉 정하기

전개

학교상징 이모티콘 만들기

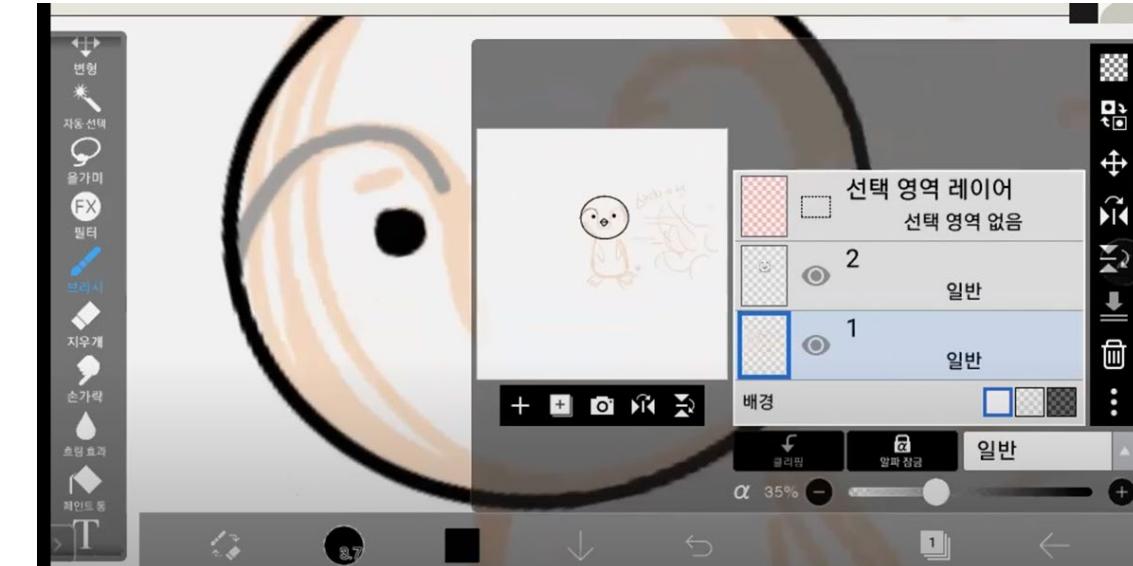
x



다양한 표정으로 이모티콘 만들기

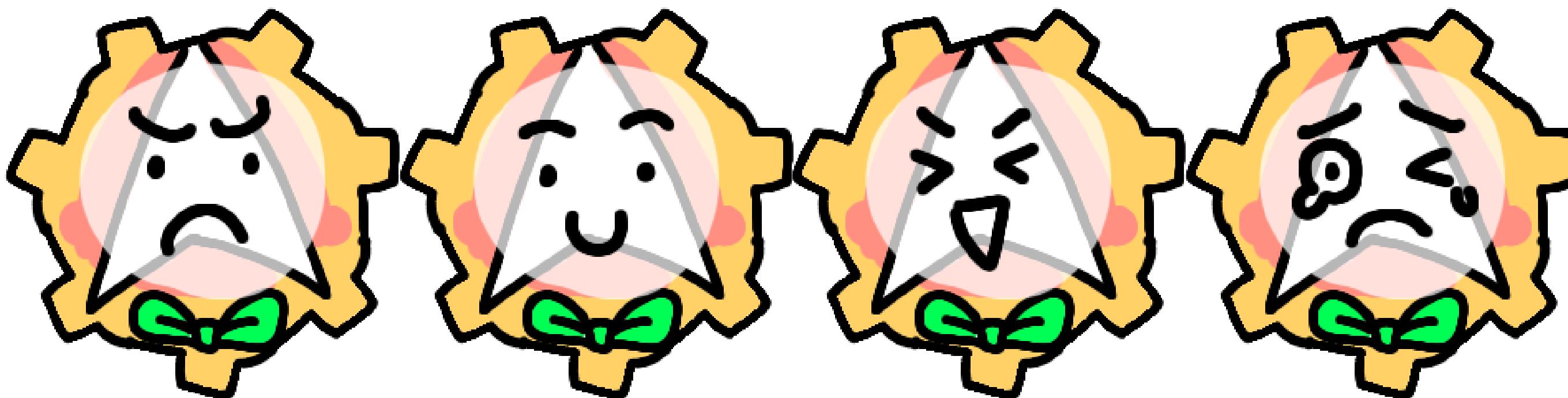


이모티콘에 맞는
캐릭터 스케치하기



이모티콘에 맞는
캐릭터 펜선 입히기

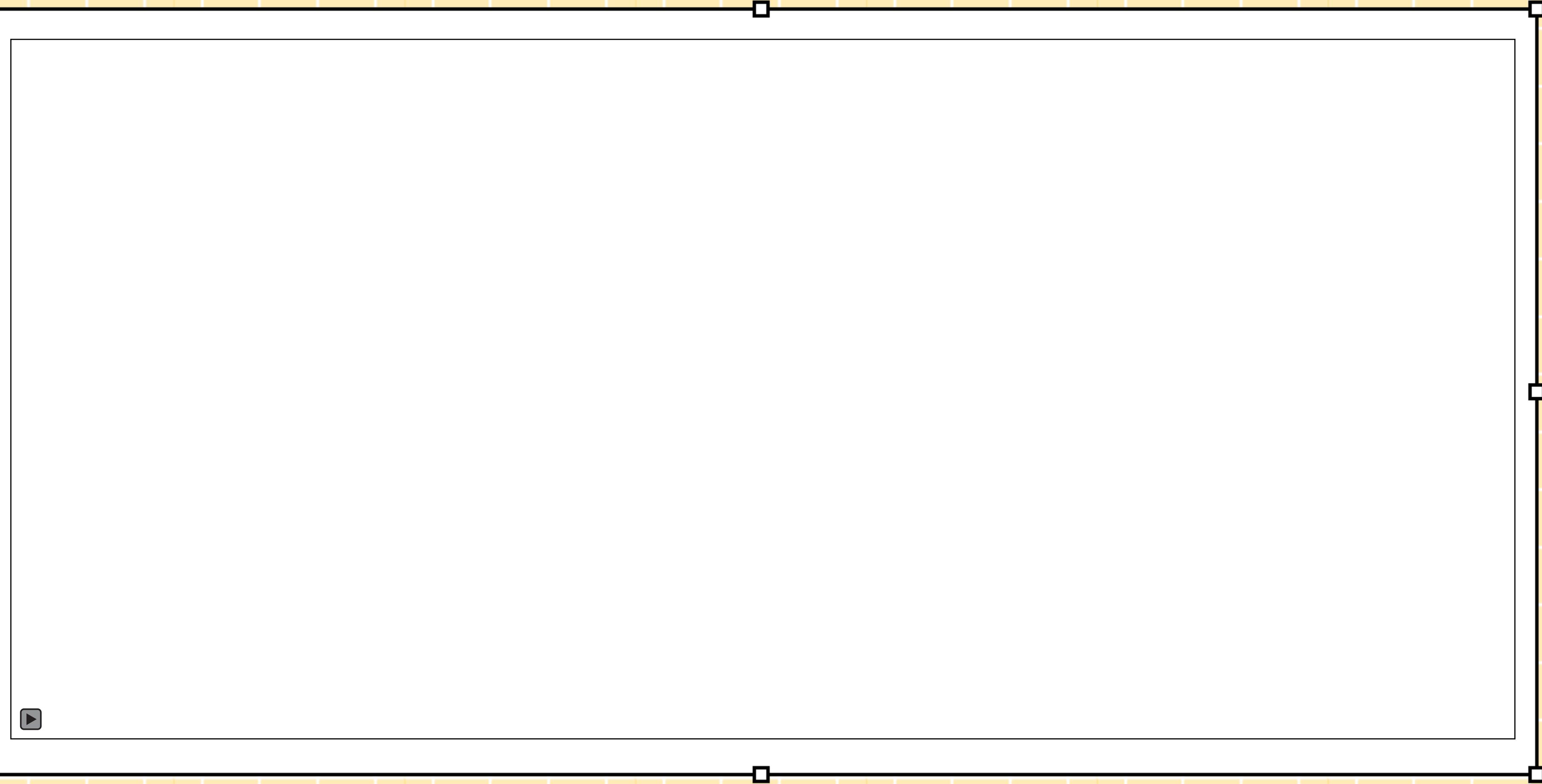
예시작품: 부평북초등학교 상징 의인화



전개

학교상징 이모티콘 만들기 (영상)

x

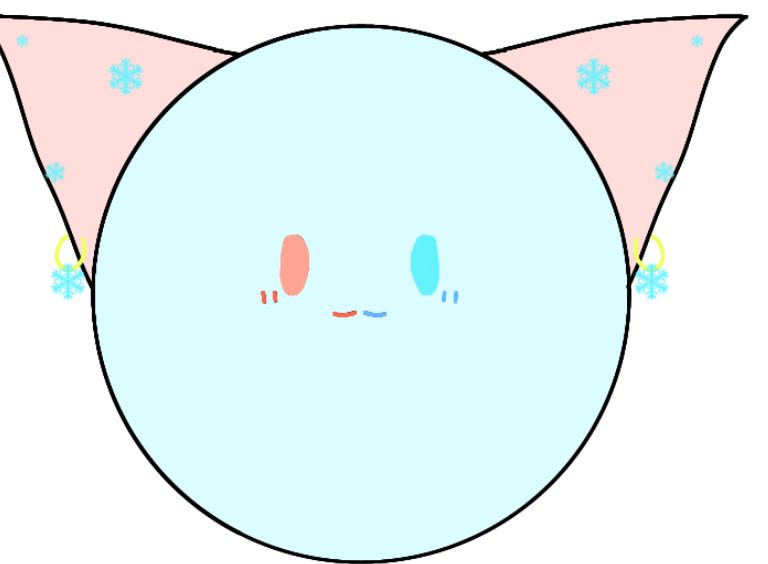




참고작품

인천석천초등학교
학교 상징 ‘돌샘나리’
로 만든 이모티콘

참고작품 (학생작품)



정리

주제를 쓰세요

×

