

미술

초 4~6



Animated Drawings

활용 미술 수업



1~4차시 / 그림과 애니메이션



정지한 그림을

움직이는 그림으로

Animated
Drawings

1차시

- 애니메이션 예시 작품 살펴보기
- Animated Drawings 작품 제작 방법 알아보기

2차시

- 애니메이션의 원리 알아보기
- Animated Drawings 프로그램으로 애니메이션 작품 만들기

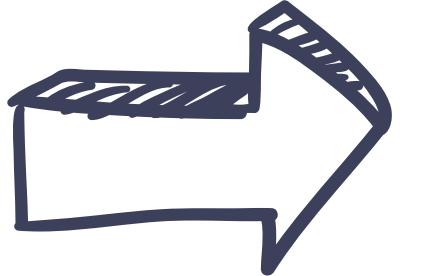
도입

아래 그림을 보고 연상되는 장면을 이야기해 봅시다.

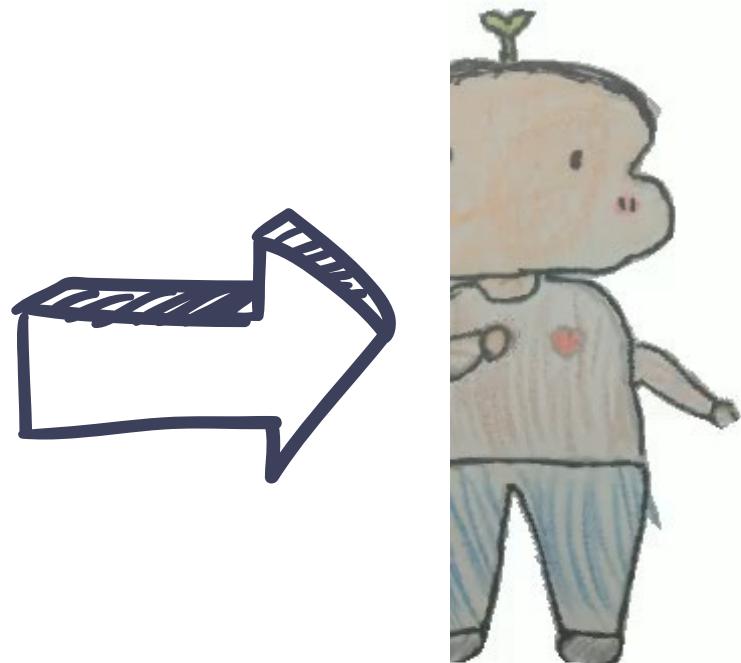
×

축구 선수는 무엇을 할까요?

클릭



이 귀여운 아이는 무엇을 할까요?



클릭

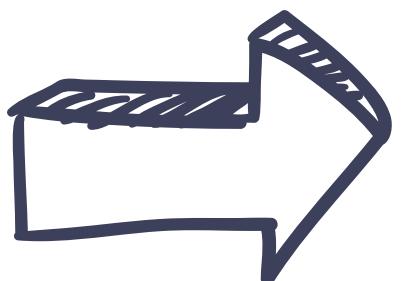
이 여자 아이는 무엇을 하고 있을까요?

클릭





캐릭터 일러스트
(손그림)

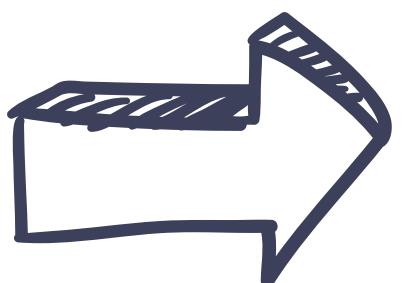


움직이는 애니메이션으로

클릭



캐릭터 일러스트
(디지털도구-오토드로우)



움직이는 애니메이션으로

클릭

애니메이션 Animation 이란?

만화나 인형을 이용하여 그것이 마치 살아있는
것처럼 생동감 있게 촬영한 영화 또는 그 영화를
만드는 기술

애니메이션 원리

여러 정지 화면을 서로 이어서 눈의 잔상 효과로
움직이는 것처럼 보이게 하는 기법

여러 원리로 만든 애니메이션의 종류

- 셀 애니메이션
- 그림자 애니메이션
- 컴퓨터 애니메이션
- 모래 애니메이션

셀 애니메이션

여러 장의 투명한 종이에 그린 그림을 카메라로
촬영하여 움직임을 만드는 애니메이션

셀 애니메이션

출처: 황작가 작업실



그림자 애니메이션

종이를 오려서 만든 캐릭터를 유리판 위에 놓고
밑에서 조명을 비춰 생긴 그림자를 한 컷씩
촬영하여 움직임을 만드는 애니메이션

셀 애니메이션

출처: 하금목장에서 더빙 영화 감상하기



컴퓨터 애니메이션

컴퓨터로 제작하는 애니메이션

그래픽용 프로그램을 사용하여 평면 이미지를

만들어 제작하는 2D방법, 가상의 입체공간에서

입체의 캐릭터를 만들어 제작하는 3D방법 등이 있다.

컴퓨터 애니메이션

출처: EBS



모래 애니메이션

라이트 박스 위에 모래를 놓고 손으로 그림을 그리는
과정 중에 다양한 모양으로 변화하는 것 자체를
동영상으로 촬영하는 애니메이션 기법

모래 애니메이션

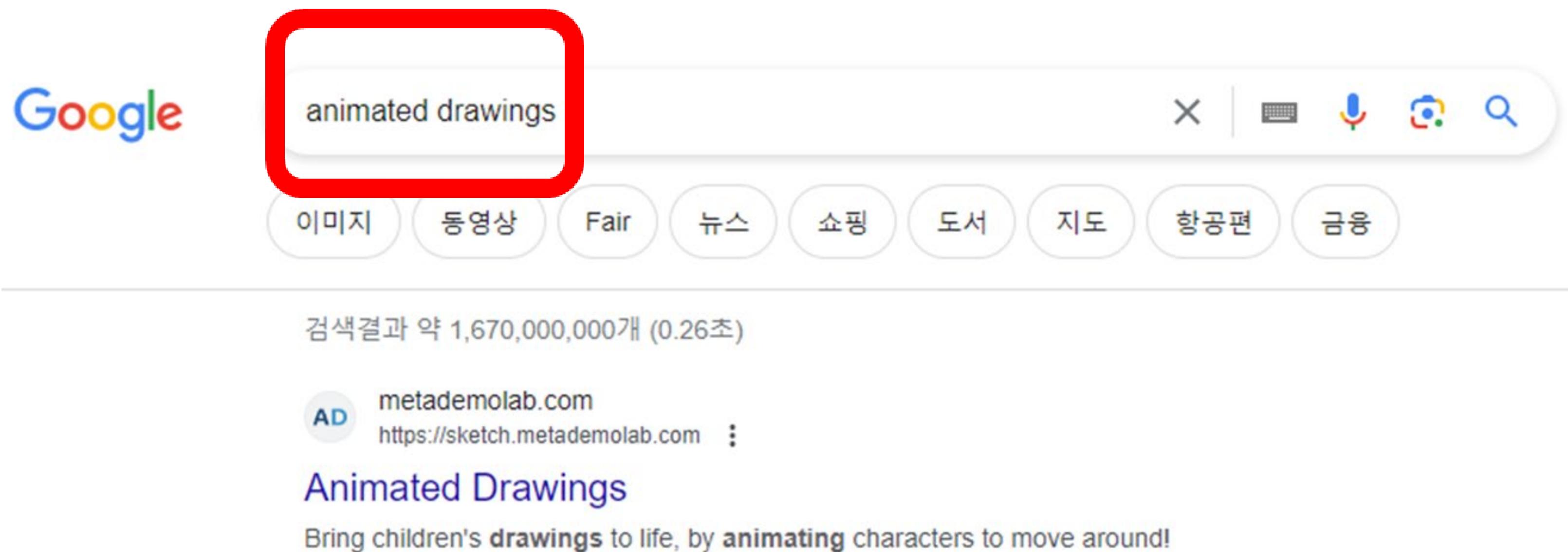
출처: 프란의 샌드아트월드



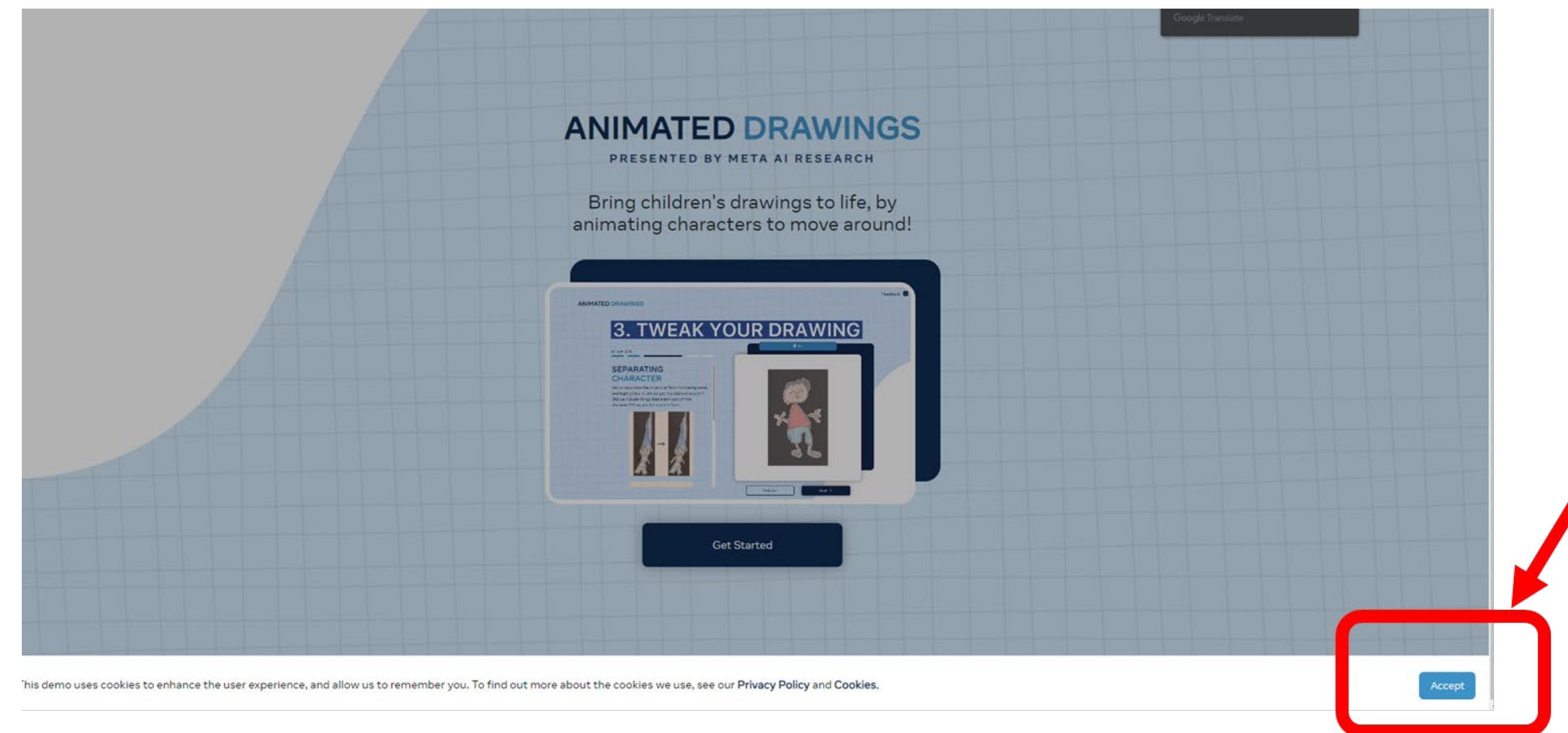
Animated Drawings를 활용하여 애니메이션 작가가 되어 보아요.

- ✿ 종이에 캐릭터 그리기
(그림판 등 디지털 도구로 그려도 무방)
- ✿ **Animated Drawings** 프로그램 실행
- ✿ 패들렛에 원본(정지된 그림)과 애니메이션 작품 올리기
- ✿ 서로의 작품 공유하며 감상하기

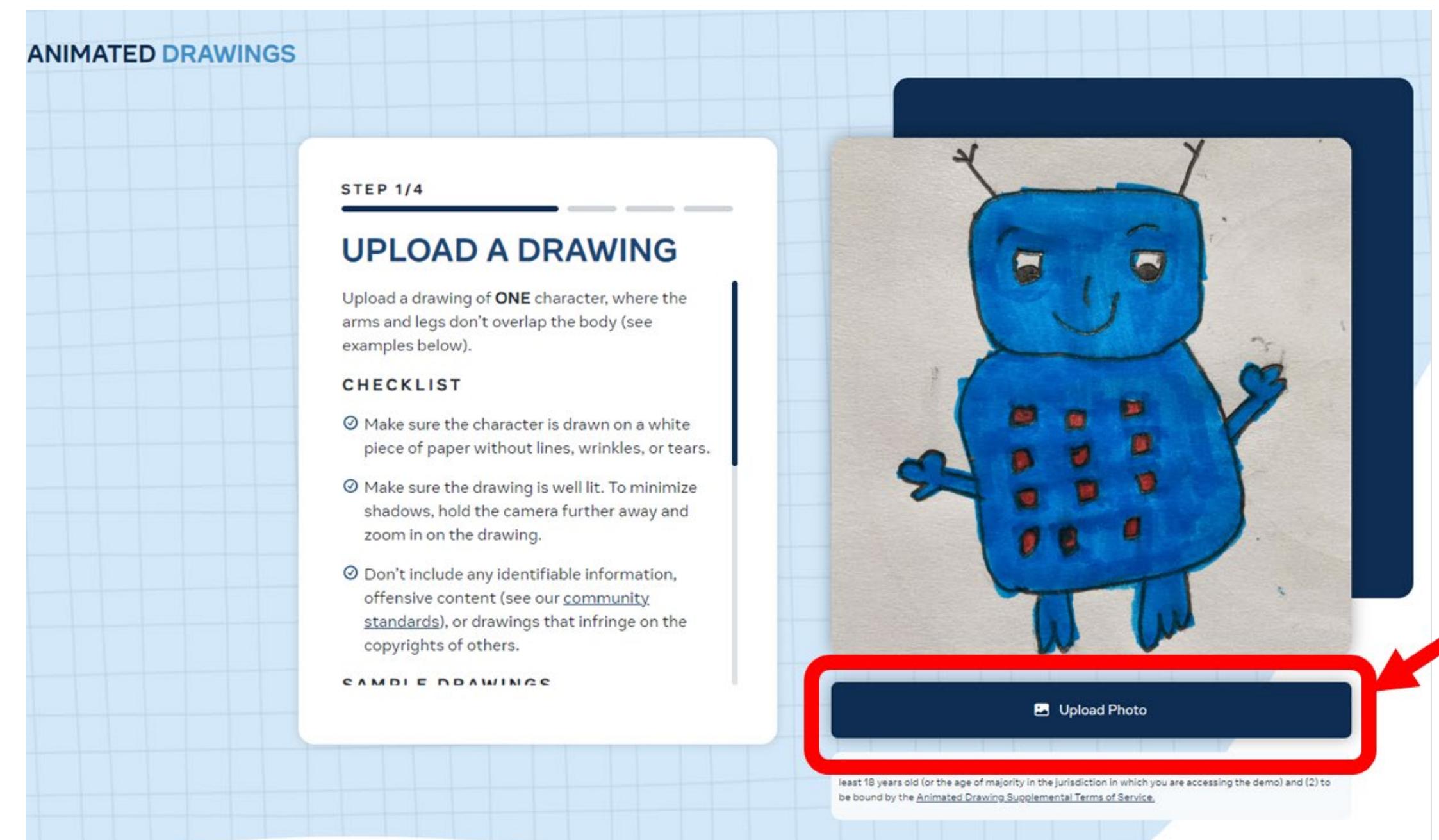
1. 크롬 - 구글 검색창 ANIMATED DRAWINGS 검색



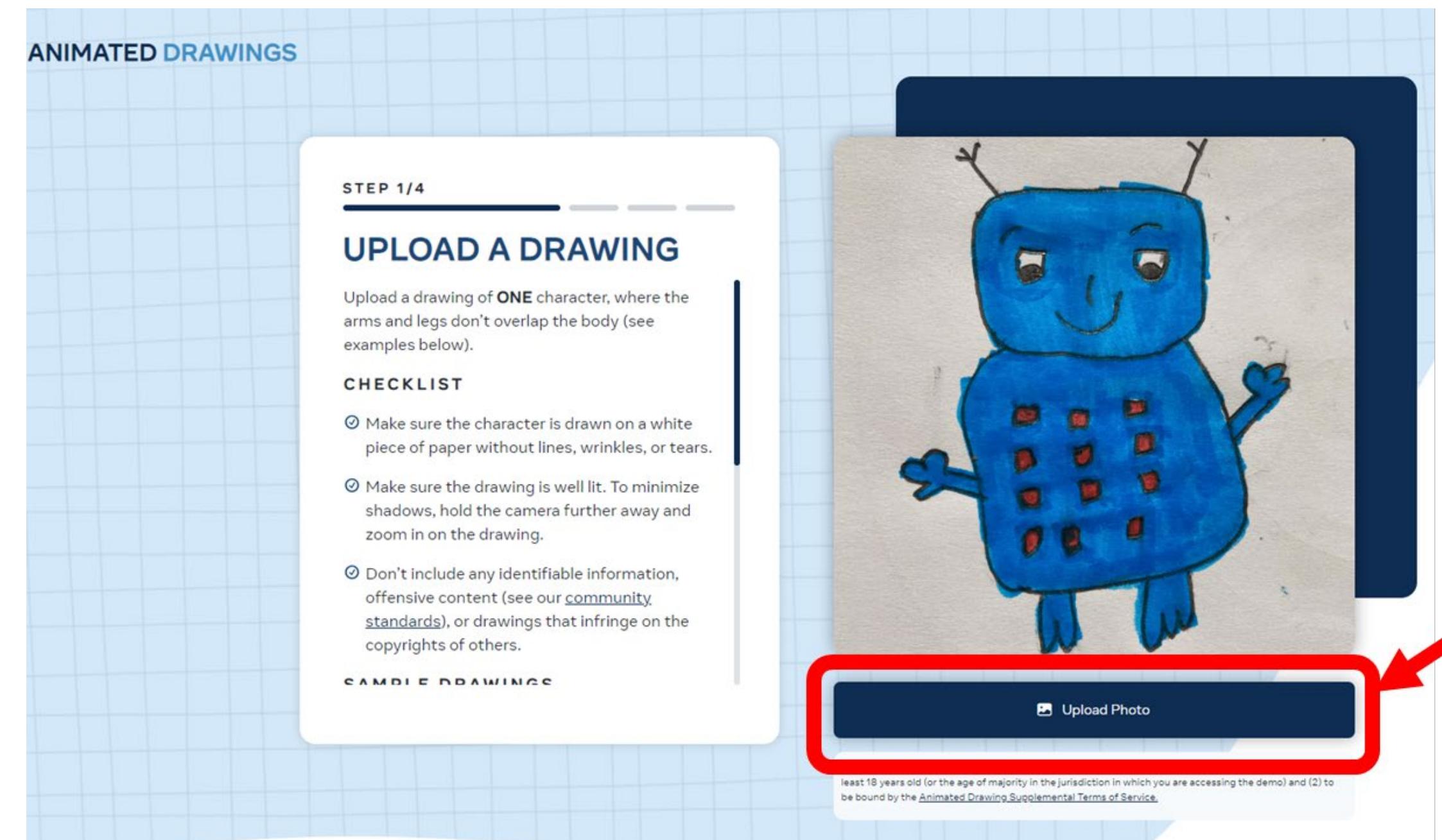
2. 화면 하단-우측에 ACCEPT 클릭



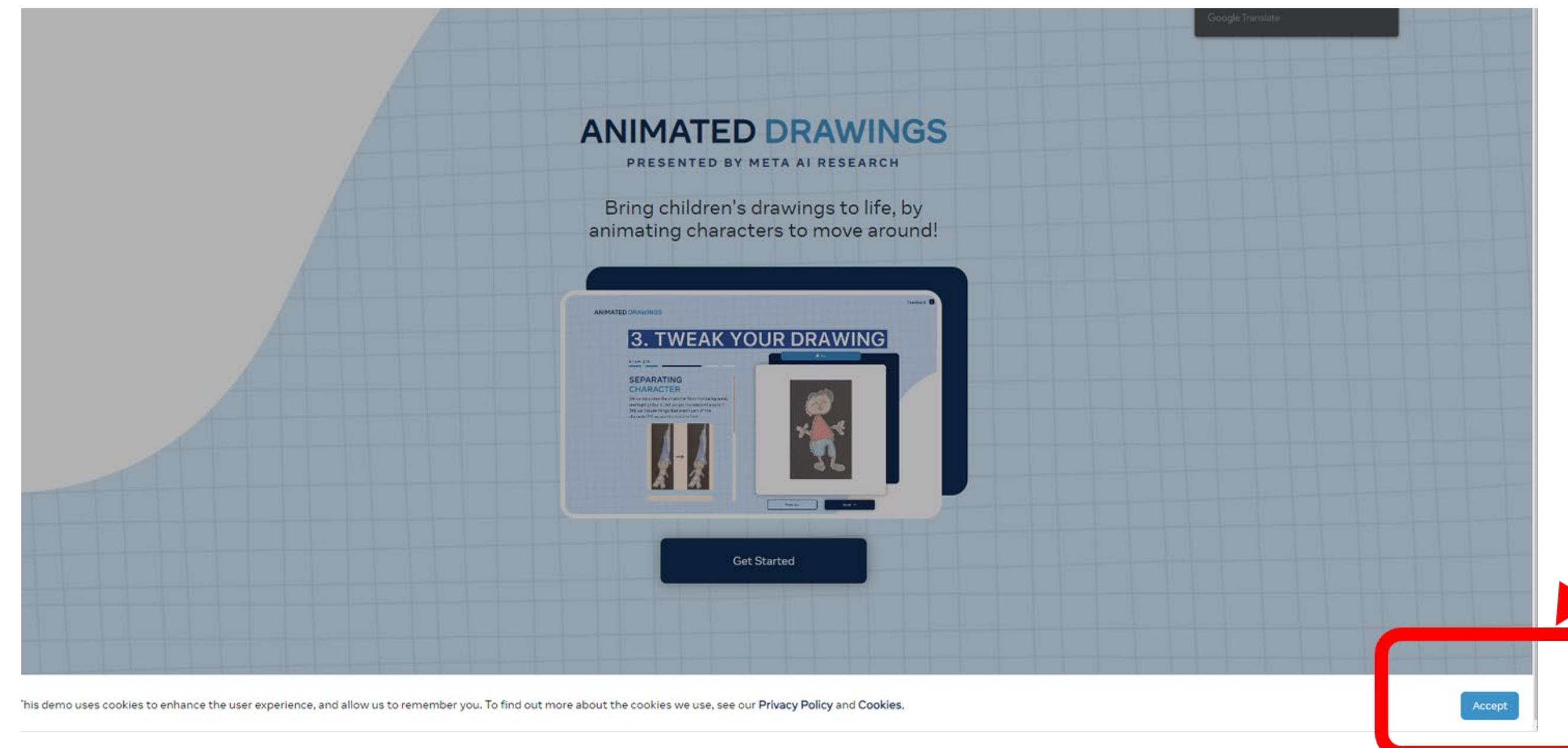
3. 깜빡이는 그림 하단 UPLOAD PHOTO 클릭



4. 애니메이션으로 만들 캐릭터 그림 업로드



2. 화면 하단-우측에 ACCEPT 클릭



 머리(얼굴), 몸, 팔, 다리
가 구분될 것

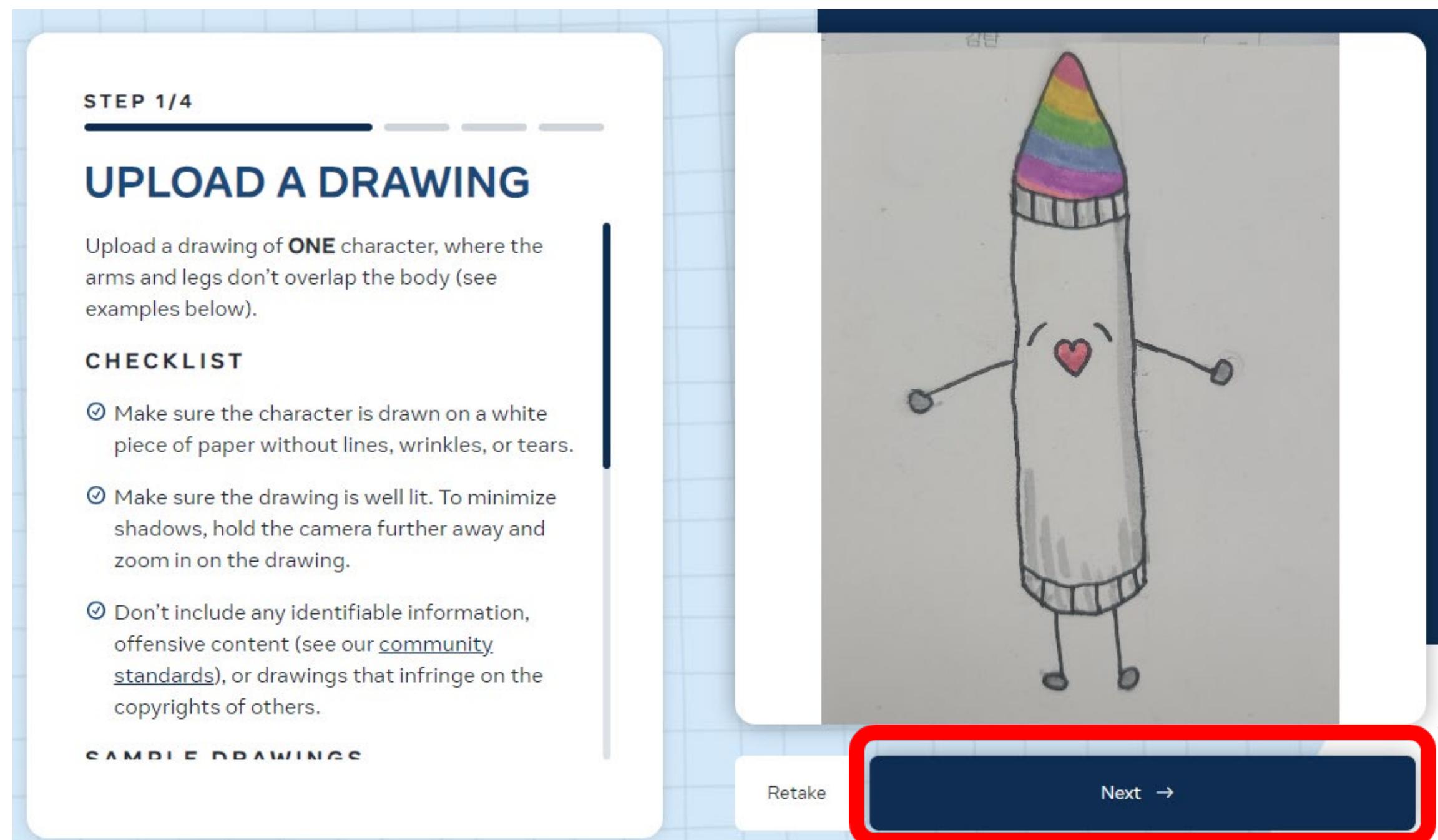
 팔, 다리가 몸에 겹치
지 않을 것

 구겨지거나 찢어지지 않은
흰 종이에 그릴 것

 너무 어둡지 않아야 하며, 그림
자가 없을 것

 불쾌한 내용이나 정보가
드러나지 않을 것

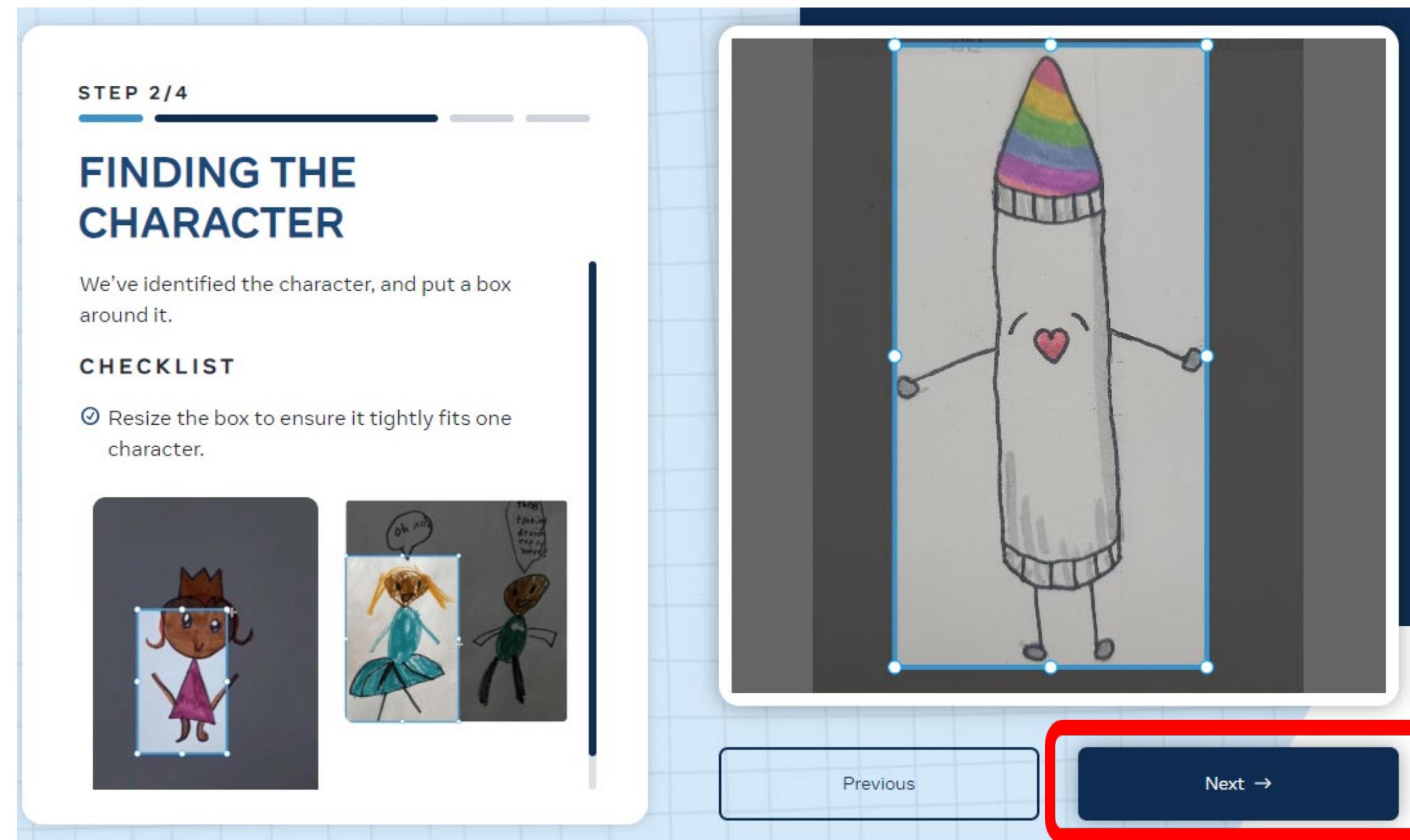
5. 캐릭터 일러스트 업로드 후 NEXT 클릭



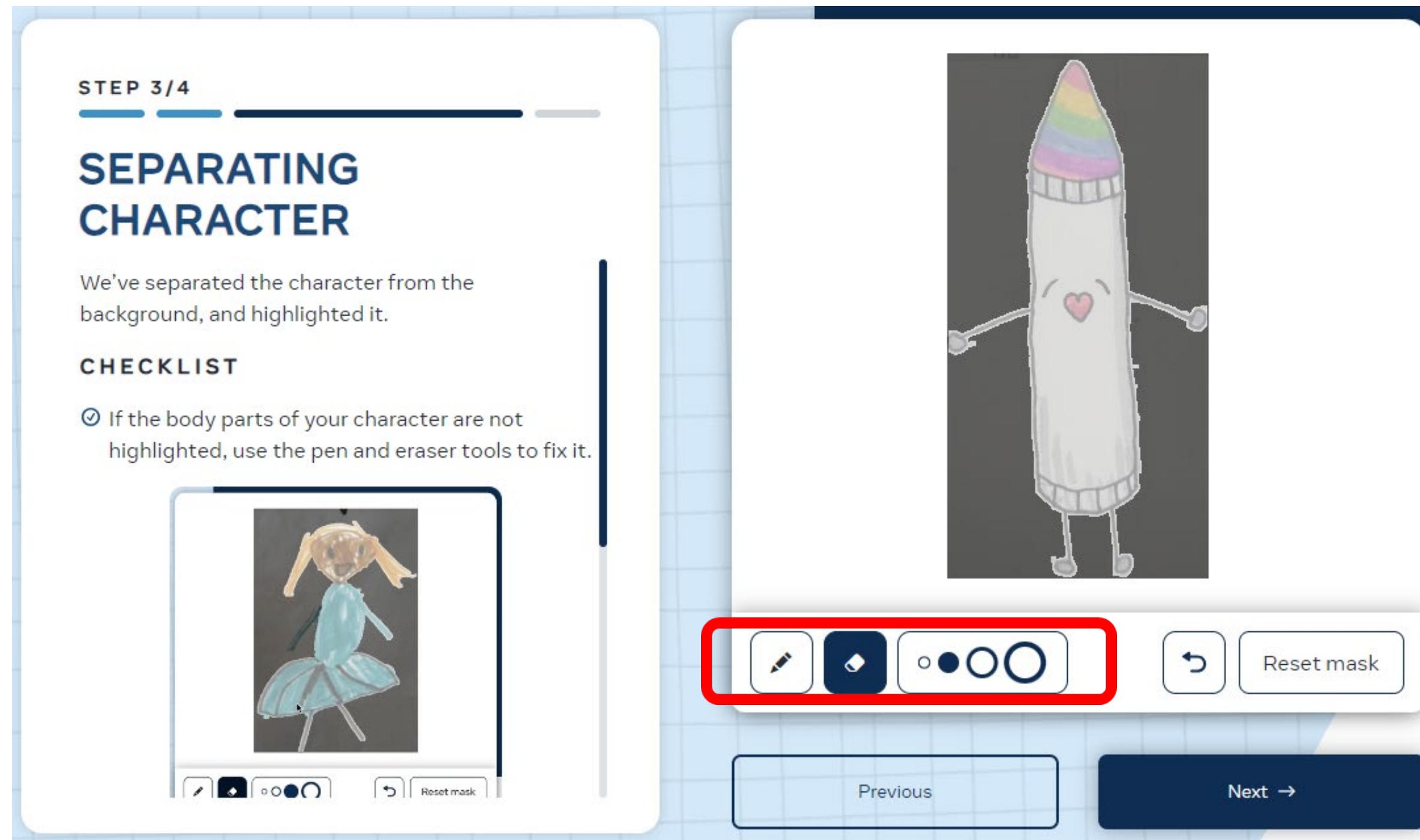
6. 연구 협력에 동의합니까? 원하는 것에 클릭



7. 프레임을 움직여 캐릭터의 범위 확정 후 NEXT 클릭



8. 가져온 일러스트에 선을 덧붙이거나 지우는 등 수정

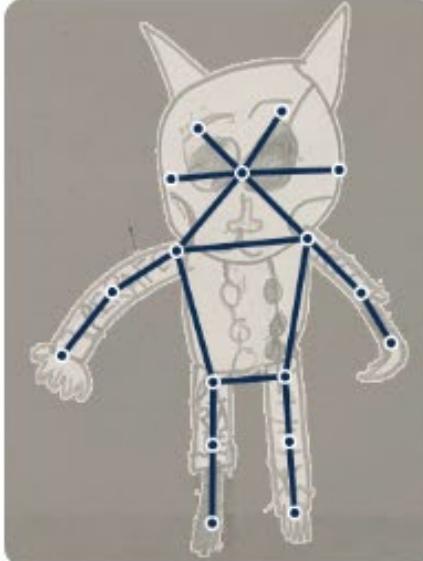


9. 움직이는 관절의 위치를 변경하여 확정

STEP 4/4

FINDING CHARACTER JOINTS

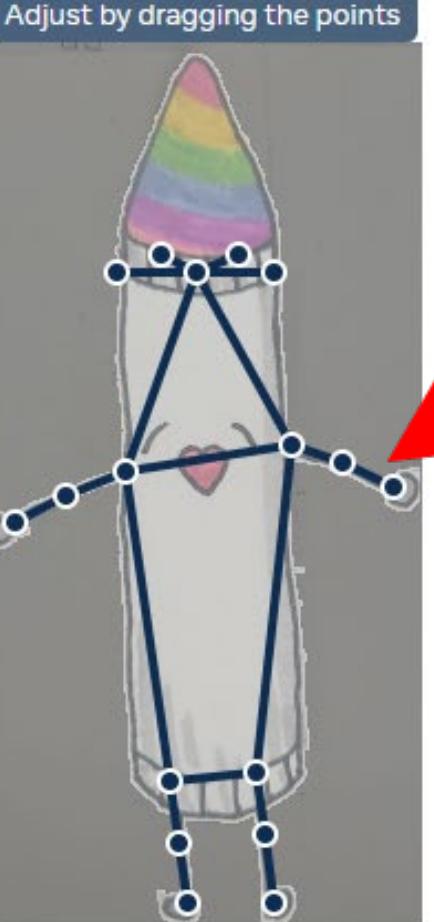
Here are your character's joints! Here's an example of what it should look like:



CHECKLIST

✓ If your character doesn't have any arms, drag the

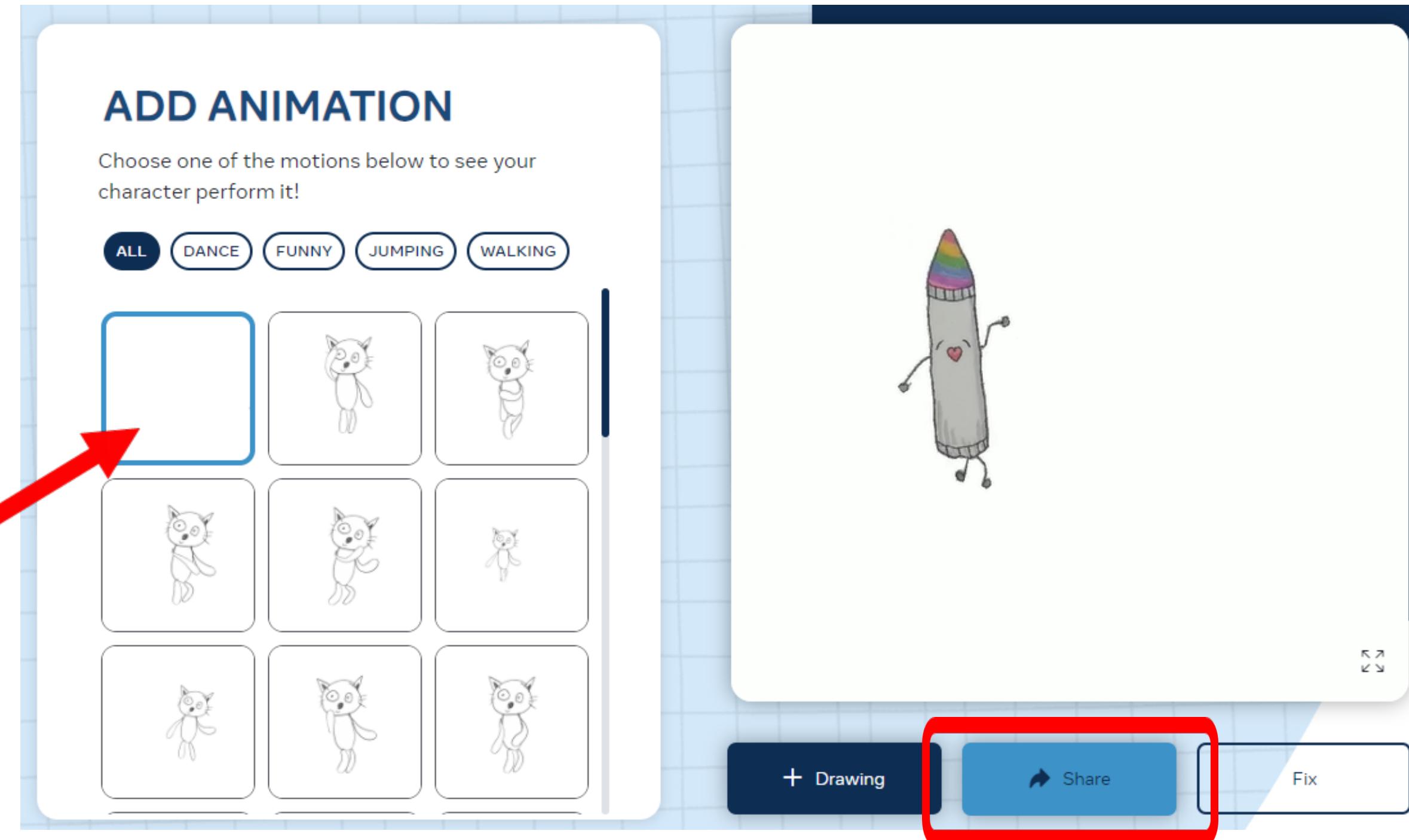
Adjust by dragging the points



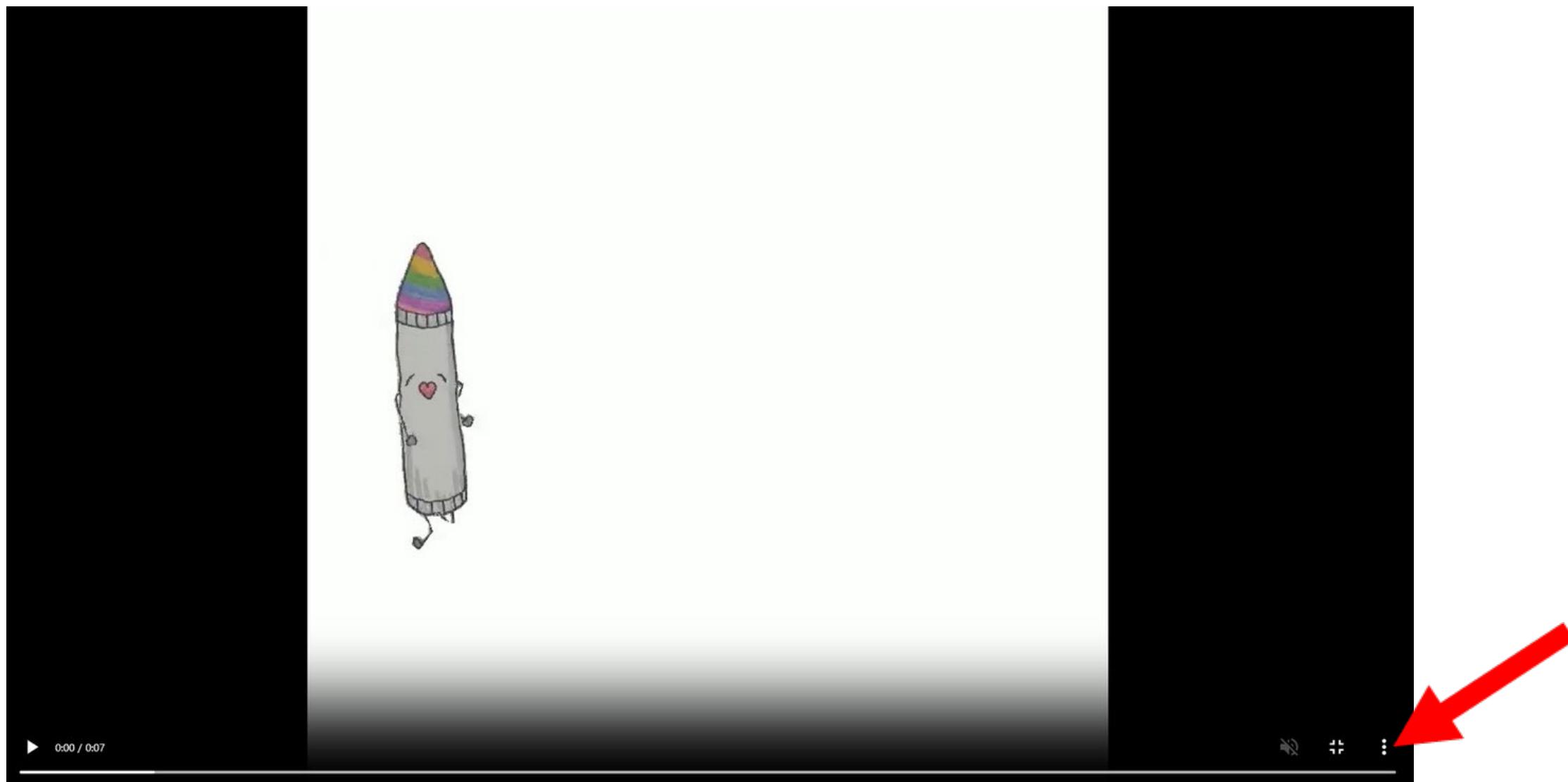
Previous

Next →

10. 움직임 종류를 선택 - 공유하거나 동영상 다운로드



11. 우측 하단 - 점 3개 클릭 - 동영상 다운로드 가능



원본(정지한 그림)을 그릴 때 주의해야 할 점!

- ☀ 얼굴, 몸, 팔, 다리 등을 구분하여 그려요.
- ☀ 각 부위가 몸에 겹치지 않도록 그려요.
- ☀ 종이에 그릴 경우, 테두리를 네임펜 등 진한 선으로!
- ☀ 색칠도 선명하면 더욱 좋아요!

종이 그림을 업로드할 때 주의해야 할 점!

- ✿ 종이에 그림을 그린 뒤 스마트폰으로 촬영한 후,
- ✿ 공유 패들렛에 업로드
- ✿ 업로드한 원본 작품을 노트북에 다운로드 하여
- ✿ **Animated Drawings** 프로그램으로 작업



미술

초 4~6



Animated Drawings

활용 미술 수업



1~3차시 / 그림과 애니메이션

