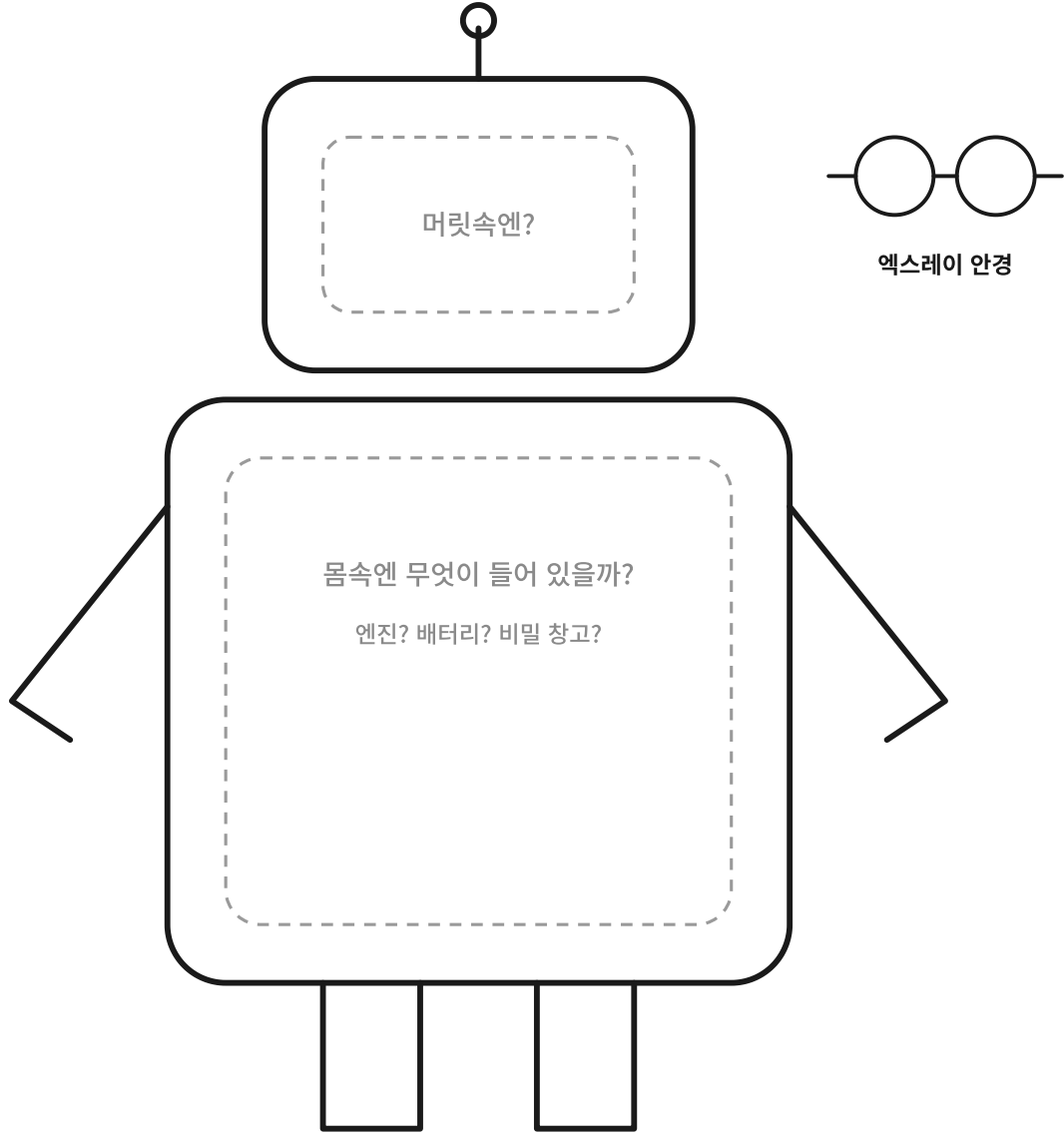


로봇 몸속을 보여 줘! 엑스레이 그림

엑스레이 안경을 쓴 것처럼, 로봇 머리와 몸속에 숨은 부품을 상상해서 그려요.



발달 포인트

보이지 않는 구조를 상상하고 '아는 것'을 그림으로 설명하는 힘이 자라요.

다음 단계 신호

부품을 선으로 연결해 '이게 움직이면 저게 움직여'를 설명하면 도식기의 설계도 그림으로 넘어가요.

준비물

- 색연필이나 가는 사인펜
- 이 도안 1장

이렇게 해요

1. 로봇이 어떻게 움직일지 이야기해요
2. 점선 창 안에 몸속 부품을 그려요
3. 부품마다 이름을 붙이고 색칠해요

아이에게 물어봐요

“이 부품이 고장 나면 로봇은 어떻게 될까?”

보이지 않는 것까지 그리는 '엑스레이 표현'은 아이가 보이는 것보다 '아는 것'을 그리는 시기의 자연스러운 특징이에요.