

AI 도시 마테

최이든 글, 이갑규 그림

오늘책 | 152쪽 | 13,000원 | 대상 : 초등 3~6학년

#AI #공존 #도시 #SF

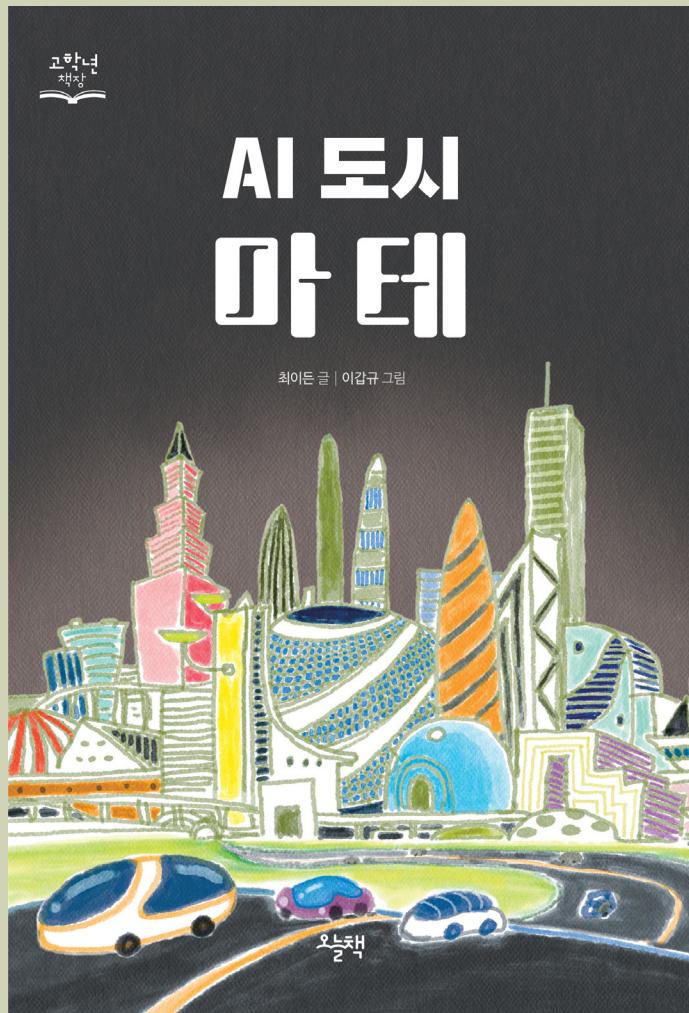


인간과 로봇이 함께 사는 도시, 마테

언젠가 다가올 인간과 로봇이 함께 살아갈 미래, 인간과 로봇은 서로를 이해할 수 있을까?『AI 도시 마테』는 이 낯선 물음에 대한 답을 찾아가는 여정을 그린 작품이다. 손민네 가족은 낯선 도시 마테에서 생활하며 인공 지능이 선사하는 놀라운 편의에 감탄하기도 하고, 인간과 로봇의 근본적인 차이를 깨닫기도 하며, 로봇과 더불어 살아가는 방법을 하나씩 배워 나간다. “강인한 AI와강인한 인간이 지구를 지킨다.”라는 설립 모토처럼 과연 AI 도시 마테는 로봇과 인간의 공존을 위한 역할을 해낼 수 있을까?

활동 1

표지 관찰하며 짐작해 보기



- 1 이 책의 제목을 보고 어떤 내용일지 생각해서 써 보세요.

2 ‘AI 도시’는 어떤 곳일까요? 상상해서 그려 보세요.

3 로봇과 함께 사는 도시에서 가장 기대되는 점은 무엇인가요?

4 반대로, 가장 걱정되는 점은 무엇인가요?

활동 2

책의 내용 확인하기

- 1 책을 읽고 나서 내용을 확인하여 질문에 ○, X로 답해 보세요.

1 손민네 가족은 우연히 마테에 입주하게 되었다.



2 마테에서는 인간과 로봇이 함께 살아간다.



3 마테의 학교에서는 선생님이 로봇이고 학생은 한 반에
여러 명 있다.



4 마테에서는 집값이 비싸고 세금도 두 배다.



5 마테에서는 인간이 아닌 생명체도 함께 살 수 있다.



6 병원, 동물원, 학교 등 마테의 모든 시설은 최첨단
인공 지능 기술을 갖췄다.



② 책을 읽고 빈칸에 들어갈 말을 써 보세요.

1 마테는 인간과 의 공존을 실험하기 위해
만들어진 도시이다.

2 손민이 다니는 학교의 은 로봇이다.

3 손민네 학교에는 최첨단 두뇌를 지닌
로봇 조이가 다니고 있다.

4 마테 안에는 프로그램으로
만들어진 동물원이 있다.

5 손민은 마테에서 와 강민을 만나 친구가 된다.

6 마테의 인간 대표는 의원이고,
로봇 대표는 로담 의원이다.

활동 3

공존을 위한 규칙 정하기

AI와 공존하는 미래 도시에서는 서로를 존중하고 함께 살아가기 위한 새로운 ‘규칙’이 필요해요. 이제 여러분이 ‘마테’에서 지켜야 할 규칙을 만들어 보세요.

- 1 책 속 장면을 보고 내 마음은 어땠는지, 왜 그런 기분이 들었는지 적어 보세요.

장면 1

손민은 로봇 조이와 처음 만났을 때, 조이가 감정 없이 딱딱하게 말해서 기분이 나빠졌어요.

- 이 장면을 보면서 내가 느낀 점과 그 이유를 써 보세요.

장면 2

조이는 인간을 배우기 위해 노력했지만, 아이들은 로봇은 차갑고 무서운 존재라고 오해했어요.

- 이 장면을 보면서 내가 느낀 점과 그 이유를 써 보세요.

장면 3

손민은 로봇이 인간과 정말 친구가 될 수 있을지 고민했어요.

- 이 장면을 보면서 내가 느낀 점과 그 이유를 써 보세요.

- 2 책 속 장면을 떠올려 보며, 이런 일이 생기면 어떤 규칙이 필요할지 생각해 보세요.

장면 1

로봇 조이는 인간을 도와주려고 하지만, 손민은 조이의 말투가 너무 딱딱해서 기분이 나빠져요. 이런 상황에서는 어떤 규칙이 있으면 좋을까요?

(예시: 말하기 전에 상대 기분을 먼저 살펴보기 / 딱딱한 말은 다시 부드럽게 바꿔서 말하기)

장면 2

조이는 인간을 이해하려고 다가왔지만 다른 친구들이 “로봇이 뭘 알아?”라며 조이를 무시해요. 이런 일이 생기지 않으려면 어떤 규칙이 필요할까요?

(예시: 로봇도 배우는 중이라는 걸 기억하기 / 선입관을 가지지 않기)

장면 3

손민과 친구들이 마테에 떠도는 소문만 듣고, 로봇들을 의심하고 무서워하기 시작해요. 오해하지 않고 공존하려면 어떤 규칙이 필요할까요?

(예시: 사실을 확인하기 전에 함부로 판단하지 않기 / 상대방을 열린 마음으로 대하기)

활동 4

마테 시민 규칙 배지 만들기

‘활동 3’에서 내가 만든 규칙 중 가장 지키고 싶은 규칙을 골라서 마테 시민 규칙 배지를 만들어 보세요!

배지 안에 들어갈 것

- 규칙 이름 : 간단하면서도 뜻이 잘 드러나는 이름

예시

“기분 먼저 물어보기”

“편견을 가지고 오해하지 말아요.”

- 규칙을 나타내는 그림 또는 상징 아이콘

: 하트, 말풍선, 손, 얼굴 표정 등 규칙을 잘 나타낼 수 있는 그림을 자유롭게 표현해 보세요.

- 짧은 구호 문장

예시

“기분 체크 먼저!”

“다정한 말투 부탁해.”

“한 번 더 물어봐요.”

- 내가 만든 규칙 이름과 구호 문장은 무엇인가요?

② 규칙 배지 도안 그리기

내가 만든 공존 규칙 배지를 그려 보세요.

• 내가 이 규칙을 만든 이유는?

• 이 규칙이 있으면 마테는 어떤 도시가 될까?

• 우리 학교에서도 이 규칙이 필요할까?

활동 5

미래 도시 설계도 그리기

인간과 로봇이 함께 살아가는 미래 도시를 상상하여 직접 설계도를 그려 보세요.

1 도시의 이름과 슬로건 정하기

- 도시 이름:
- 도시 슬로건 (예시: 인간과 로봇이 웃으며 사는 도시)

2 나의 미래 도시 만들기

항목	내용
이 도시에 사는 사람들은 어떤 모습일까요?	
로봇들은 어떤 일을 할까요?	
이 도시에는 어떤 규칙이 있을까요?	
이 도시에서 생길 수 있는 문제는 무엇이 있을까요?	
문제를 어떻게 해결하면 좋을까요?	

3 도시 설계도 그리기

다음 5가지 장소들이 포함되도록 하고, 각 장소에서 로봇이 어떻게 활동하는지 상상하여 도시 설계도를 그려 보세요.

필수 장소 5가지

- ① 학교
- ② 카페
- ③ 병원
- ④ 동물원
- ⑤ 방송국

나만의 미래 도시 설계도 그리기

- 상상력을 마음껏 펼쳐 보세요! 건물이 하늘에 떠 있어도 되고, 지하로 연결되어도 좋아요.

활동 6

나만의 미래 도시 소개하기

- 1 입주를 원하는 사람들에게 나눠 줄 안내 책자를 만들어 보세요.

1쪽: 도시 소개

2쪽: 지켜야 할 규칙

3쪽: 로봇 종류 소개

4쪽: 문제 해결 상담소

- 2 각자 자신이 만든 도시에 대해 설명하고, 친구들이 내 도시에 입주하도록 설득해 보세요.

1 입주 설명회 네임 카드 만들기

- 내 이름과 도시 이름이 적힌 입주 설명회 네임 카드를 만들어 목에 걸어요.

입주 설명회 네임 카드

설계자 이름 :

도시 이름 :

도시 한 줄 소개 :

2 입주 설명회 발표하기

- 아래 질문에 대한 답을 준비하여 친구들의 입주를 설득해 보세요.

발표 항목	내용
이 도시는 어떤 곳인가요?	
이 도시의 가장 좋은 점은 무엇인가요?	
이 도시에서 가장 특별한 공간은 어디인가요?	
그 공간은 왜 특별한가요?	

3 입주 투표하기

- 친구들의 설명을 들으며, “정말 살고 싶다!”고 느낀 도시에는 ‘입주하고 싶어요’ 스티커를 붙여 주세요.
- 친구들이 만든 도시 중 3곳에만 스티커를 붙일 수 있어요.
- 가장 스티커를 많이 받은 도시에는 ‘최고 인기 도시상’ 수여!

내가 선택한 도시 이름	내가 살고 싶은 이유