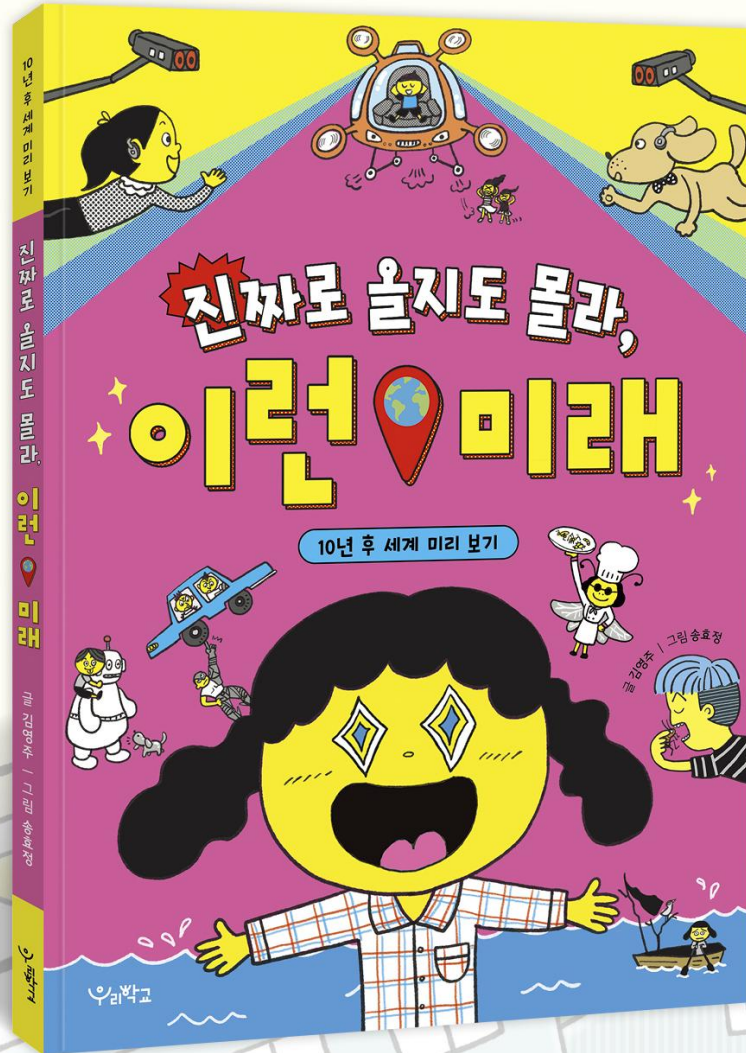




진짜로 올지도 몰라, 이런 미래

10년 후 세계 미리 보기

출판사 도서 소개

과학과 사회를 잇는 동시에 어린이 생활에 밀접한 여섯 가지 키워드를 통해, 다가올 가까운 미래를 구체적으로 그려 본 어린이 교양서이다. 발전한 과학 기술로 변화할 미래 생활은 가상 일기 형식을 통해 들여다보고 과학 기술에 관한 지식은 만화를 곁들여 어린이 독자가 이해하기 쉽게 구성했다.

이를 통해 독자들은 과학 기술이 우리의 일상을 어떻게 변화시킬 수 있는지 상상해 보고, 현재의 과학 기술과 그 발전 가능성, 그리고 한계점까지도 함께 생각해 본다. 무엇보다 『진짜로 올지도 몰라, 이런 미래』는 단순히 정보를 전달하는 데 그치지 않고, 빠르게 변화하는 세상 속에서 어린이들이 어떤 시선으로 사회를 바라보아야 할지 스스로 질문하도록 이끈다.





1. 읽기 전에 상상해 보기:

10년 후, 나는 어떤 세상에 살고 있을까?

[질문]

10년 후, 나는 어떤 모습일까요?

밥은 어디서, 무엇을 먹을까요?

학교는 어떤 모습일까요?

친구들과는 어떻게 연락할까요?

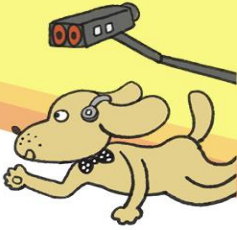
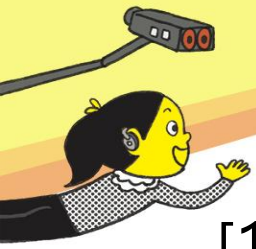
우리 동네에는 어떤 새로운 것들이 생겼을까요?

[활동] 그림이나 글로 표현해 보기!

나의 미래 모습을 그려 보세요.

“이런 미래가 왔으면 좋겠어요” 한 줄 소망 적기





[1장] 식량 위기

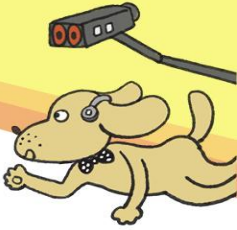
“미래에는 어떤 식재료를 먹게 될까요?”

Q. 식량이 부족해질 수도 있다는 이야기를 듣고 어떤 생각이 들었나요?

Q. 대체 식품 중 ‘곤충 식품’이나 ‘배양육’이 실제로 널리 쓰인다면 괜찮다고 생각 하나요?

[활동] “나의 미래 식단을 만들어 봐요!”

상상 식단표 그리기, 음식 스티커 붙이기



[2장] 인구

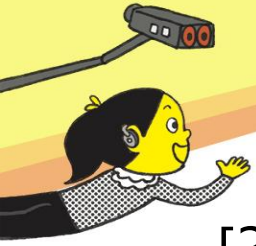
“사람이 너무 많거나, 너무 적다면 어떤 문제가 생길까요?”

Q. 다양한 문화와 함께 살아가는 사회, 무엇이 필요할까요?

Q. 우리가 모르는 다른 나라의 문화 중 꼭 한번 경험해보고 싶은 것은?

[활동] “내가 대통령이라면 어떤 정책을 펼칠까?”

아이디어 카드로 제안문 만들기



[3장] 교통 - 드론

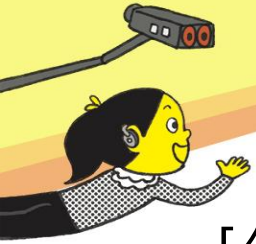
“하늘을 나는 택시, 드론 배달은 정말 가능할까요?”

Q. 드론은 편리한 기술이지만 위험한 기술일 수 있다고요?

[활동] “드론, 편리할까? 위험할까?”

찬성 vs 반대 – 카드 토론하기

나만의 드론 사용 규칙 만들기



[4장] 인공지능

“인공지능(AI)이 일자리를 빼앗는다는 말, 들어본 적 있나요?”

Q. AI가 나를 도와주는 존재일까요, 감시하는 존재일까요?

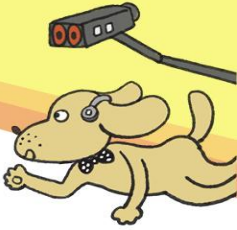
[활동] “AI 친구 만들기!”

내가 상상하는 AI 기능은? 이름은? 생김새는?

그림으로 그려 보거나 소개서를 작성해 보세요.



[5장] 건강

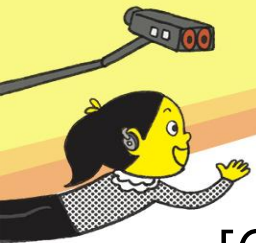


“미래에는 병을 미리 알 수 있을까요?”

Q. 바이러스가 퍼지지 않게 하려면 어떤 노력이 필요할까요?

[활동] “미래 건강 수첩 만들기”

내가 원하는 건강검진 기계 상상도 그리기
감염병 예방을 위한 캠페인 슬로건 만들기



[6장] 로봇

“로봇이 사람을 대신하는 세상, 나는 어떻게 살아갈까요?”

Q. 돌봄 로봇, 청소 로봇, 감시 로봇까지. 어떤 로봇이 필요할까요?

[활동] “나만의 로봇 발명 공모전!”

나만의 로봇을 상상해본 뒤 이름, 기능, 사용법 소개하기



3. 독후 토론 탐구 주제



- Q. 학교 급식은 모두가 똑같이 먹어야 할까요, 선택할 수 있어야 할까요?
- Q. 미래에는 세계 인구가 늘어나는 것을 막기 위해 인구수를 제한해야 할까요?
- Q. 드론이 전쟁에 쓰이는 것은 바람직한가요?
- Q. AI가 인간보다 똑똑해지면 어떤 일이 벌어질까요?
- Q. 병을 미리 예측할 수 있다면 인간은 더 건강해질까요?
- Q. 모든 일을 로봇이 대신해 준다면 우리는 더 행복해질까요?



4. 나만의 미래 표현하기



선택 활동: 글쓰기, 그림 그리기, 만화 그리기, 광고 포스터

Q. 아래 활동 중 하나를 골라 자유롭게 표현해 보세요.

내가 꿈꾸는 미래 도시

미래에서 나는 어떤 일을 하고 있을까?

미래 학교는 어떤 모습일까?

기술과 함께 살아가는 행복한 사회