

《미래에 온 걸 환영해!》 독서 활동지



십대가 알아야 할 AI미래과학 이야기

세상을 변화시킬 10가지 방법을 탐색할 준비가 되었나요?
우리는 어떻게 최상의 미래를 만들 수 있을까요?

미래에는 이곳저곳으로 순간 이동을 하고,
영원히 살며, 3D 프린터로 저녁을 먹게 될까요?
화성에서 살거나 우리 뇌를 컴퓨터에 업로드하게 될까요?
지구에서 만든 미니별에서 모든 에너지를 만들어
기후 변화를 해결할 수 있을까요?

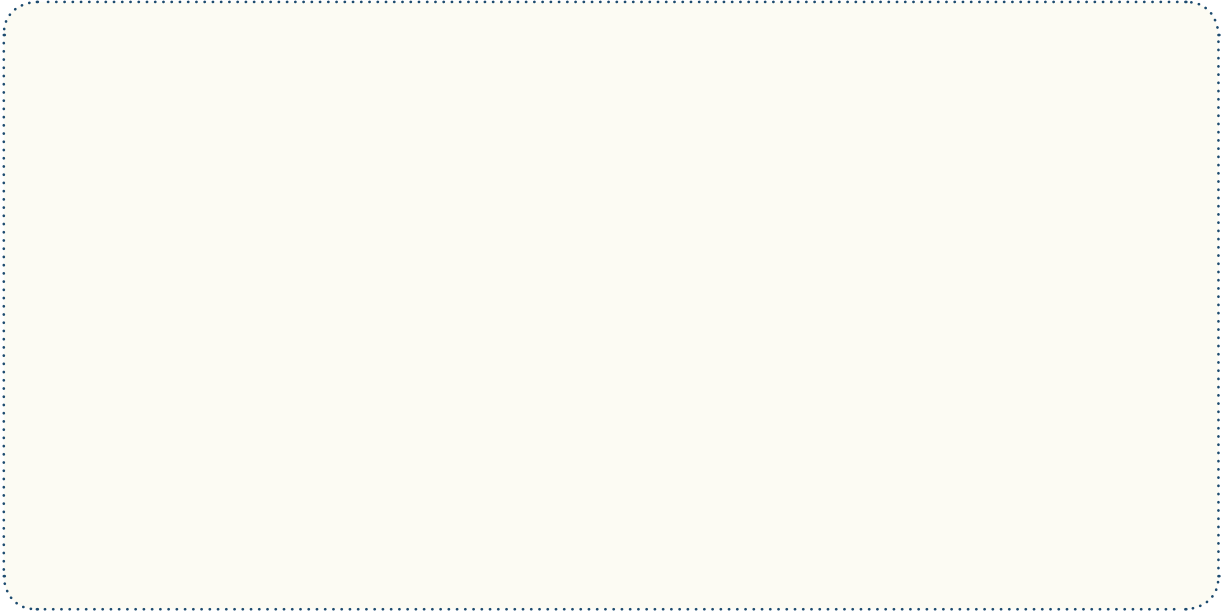
글 캐스린 홀릭 | 그림 마르친 울스키 | 옮김 김현진 | 128쪽 | 정가 22,000원 | 초등 고학년 | ISBN 978-89-6513-809-9 (73550)

• 초등 교과 연계 •

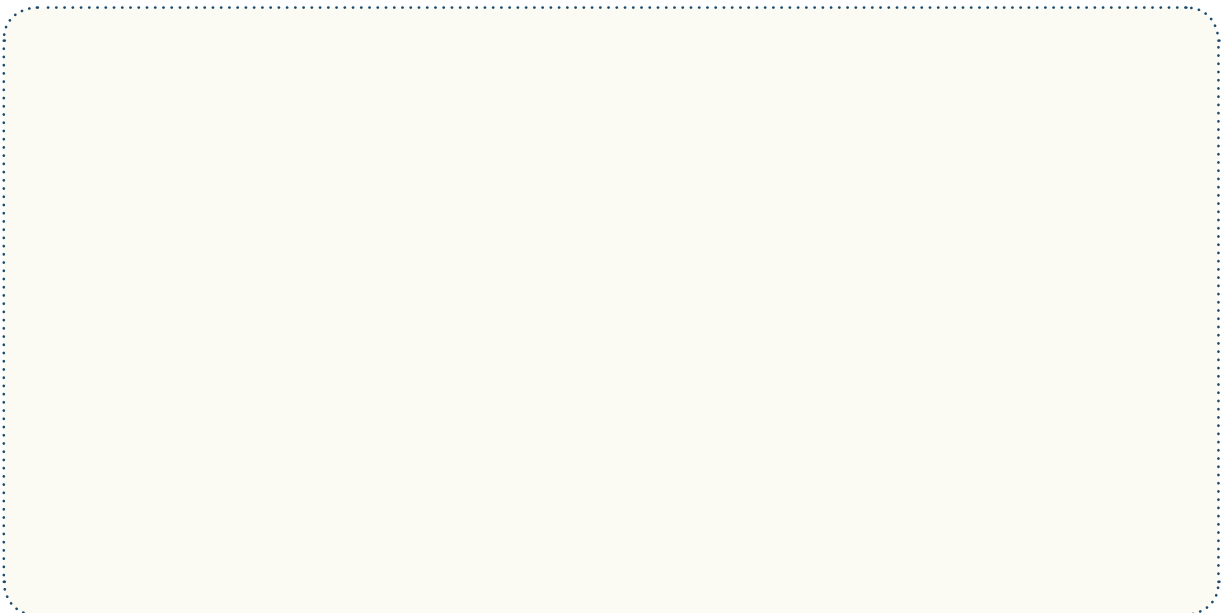
- | | |
|----------|-----------------------------|
| 1-1 통합 | 30. 내가 도착한 세상은 어떤 모습일까? |
| 1-2 통합 | 18. 초능력이 생긴다면? |
| 3-1 도덕 | 6. 생명을 존중하는 우리 |
| 3-1 과학 | 32. 지구와 달의 환경은 어떻게 다를까요. |
| 3-2 사회 | 2. 시대마다 다른 삶의 모습 |
| 3-2 과학 | 17. 물질은 상태에 따라 어떤 특징이 있을까요? |
| 4-1 도덕 | 6. 함께 꿈꾸는 무지개 세상 |
| 4-1 과학 | 10. 화석으로 무엇을 알 수 있을까요? |
| 5-2 과학 | 30. 물이 소중한 까닭은 무엇일까요? |
| 5-1 과학 | 14. 태양계에는 어떤 행성이 있을까요? |
| 5-2 도덕 | 5. 갈등을 해결하는 지혜 |
| 5-2 과학 | 8. 생물은 환경에 어떻게 적응하며 살아갈까요? |
| 6-1 실험관찰 | 1. 문제 인식하고 가설 설정하기 |
| 6-2 사회 | 28. 지속가능한 미래에 대해 알아볼까요? |

1단계: 핵심 문장 찾기

1. 과학 발전의 긍정적인 면과 부정적인 면을 비교해서 보여주는 문장을 찾아 적어보세요.



2. 책 속의 과학자들이 한 이야기 중에서 가장 인상깊었던 문장을 찾아 적어보세요.



3. 이 책의 주제를 드러내는 문장을 찾아 적어보세요.

A large, empty rectangular box with a dotted border, intended for students to write their answers.



2단계: 이야기 요약하기

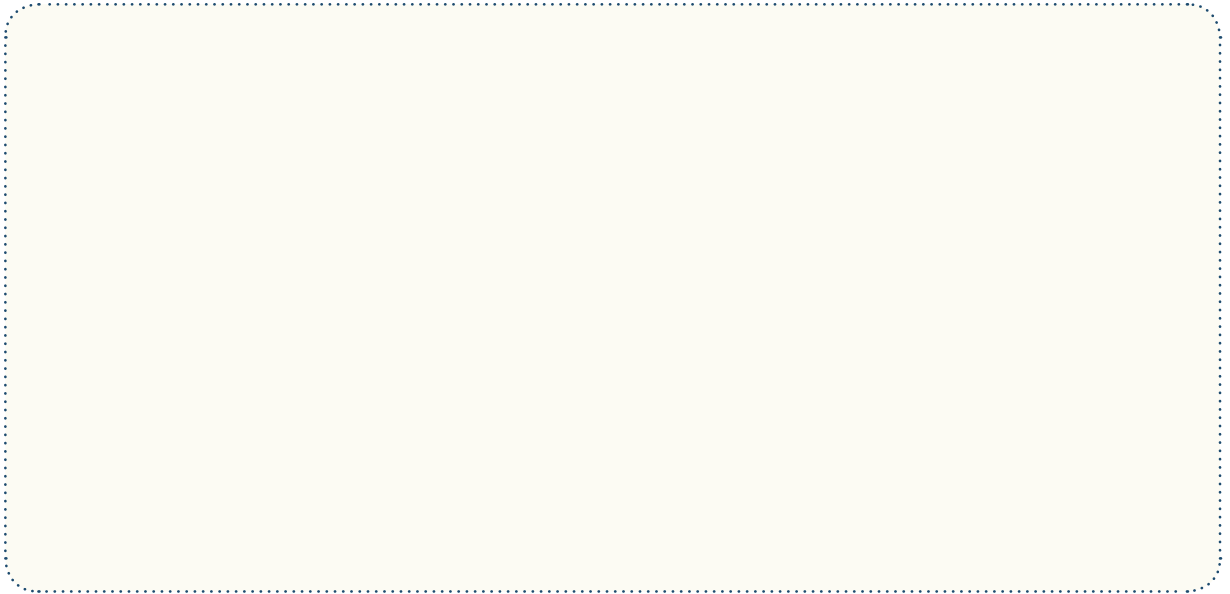
1. 4장 <무한하고 깨끗한 에너지>를 위한 핵융합 연구 내용을 요약해서 정리하세요.

(우리가 대체에너지를 찾아야 하는 이유, 핵융합 에너지의 장점, 현재 핵융합 연구의 진행 과정과 기술적 어려움, 그것을 해결하기 위해 남겨진 과제를 중심으로 요약 정리해 보세요.)

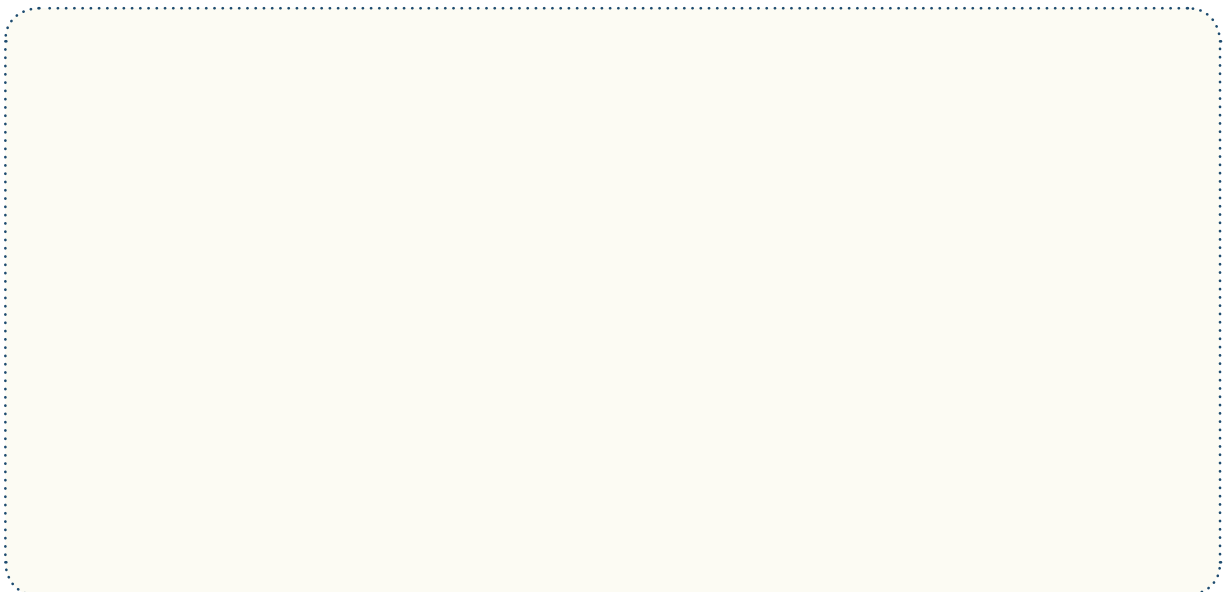


3단계: 내 생각 표현하기

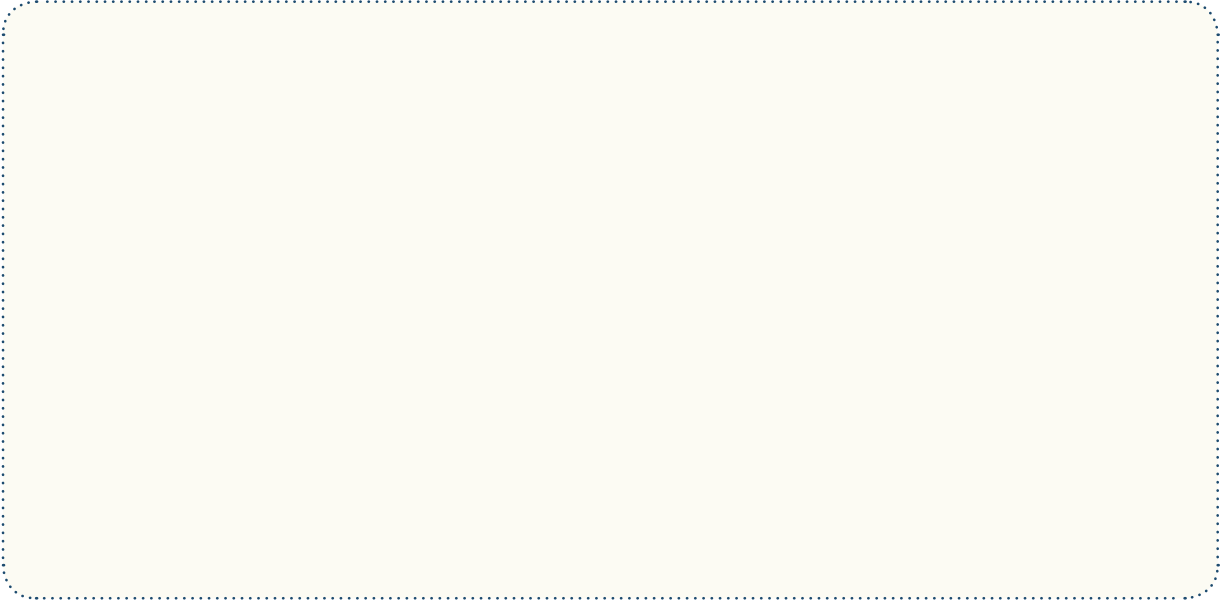
1. 영원히 살 수 있는 기술이 개발되었을 때 인류에게 닥칠 변화는 어떤 것이 있을까요?
적어보세요.



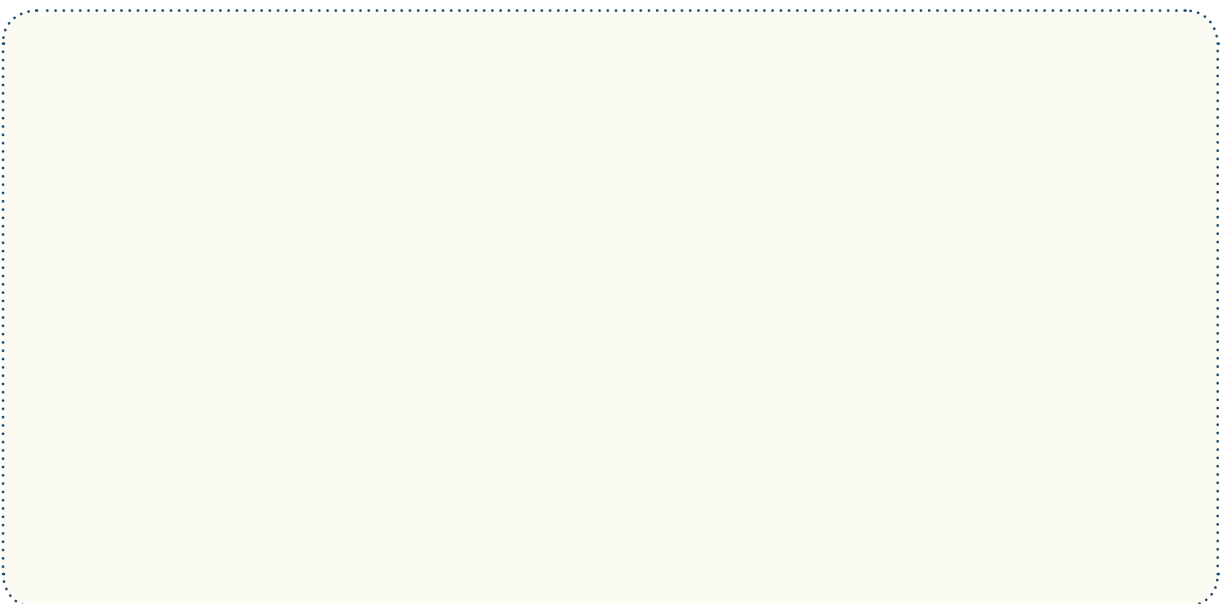
2. 미래에 인류가 지구를 떠나 화성이나 금성에서 살아간다면
지구에서 살아가는 모습과 어떻게 다를지 자신의 생각을 적어보세요.



**3. 인공지능의 발달은 어떤 위험성을 안고 있을까요?
그것을 극복하기 위한 방법은 무엇일까요? 적어보세요.**

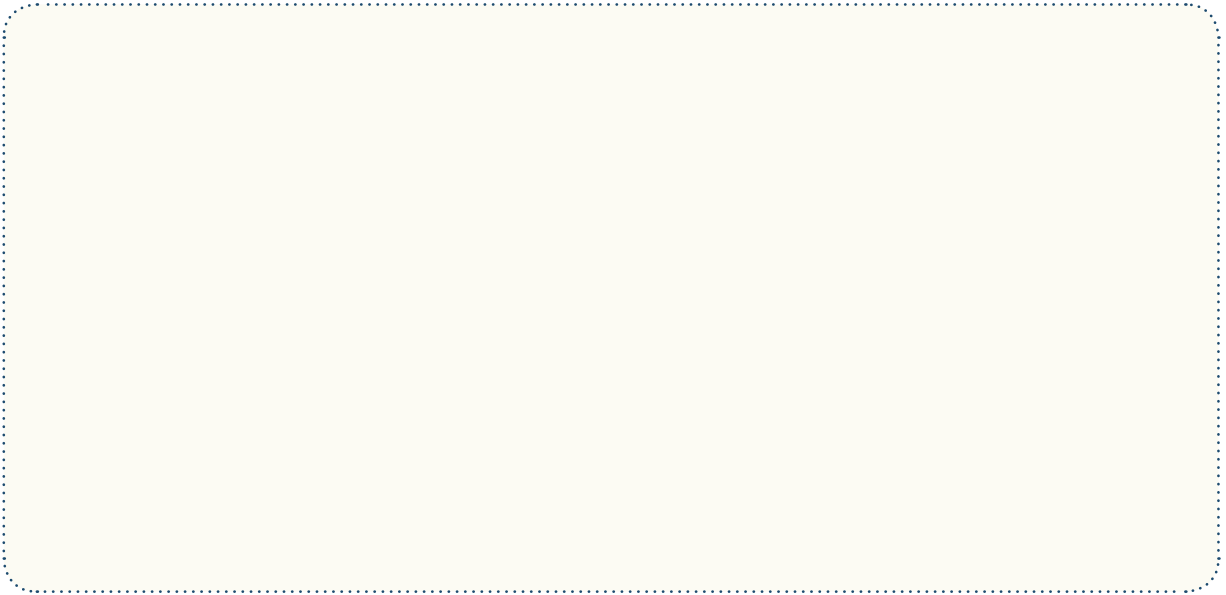


**4. 소수의 힘있는 사람들이 과학기술을 독점하지 않고 과학기술이
모두를 위한 도구가 되도록 하려면 어떤 제도와 노력이 필요할까요?
여러분의 생각을 적어보세요.**

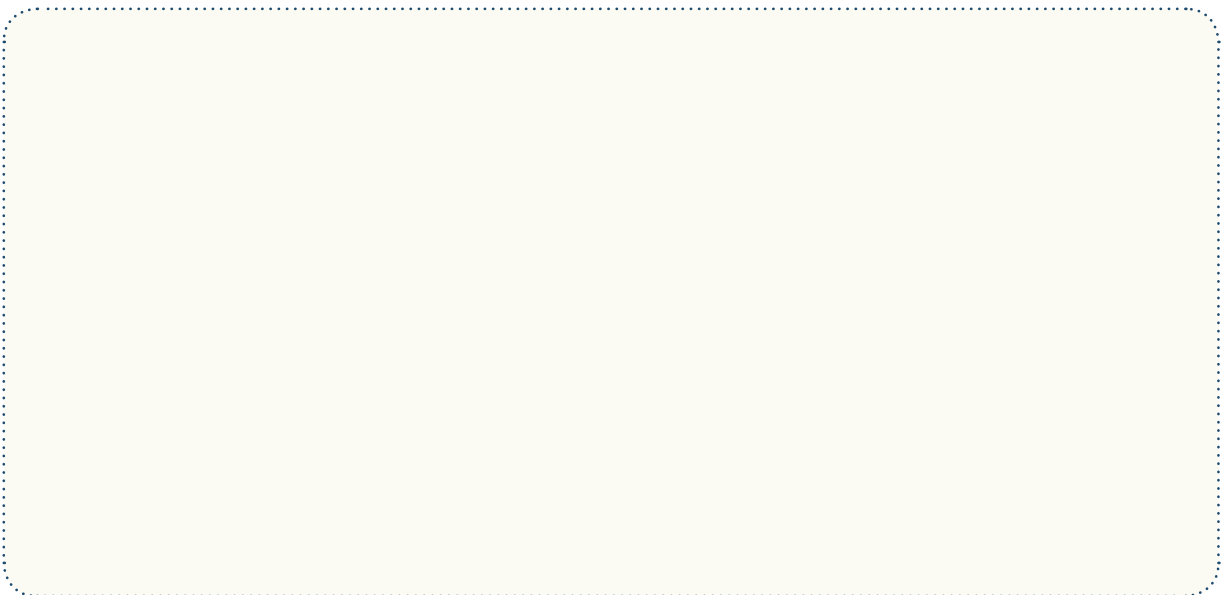


4단계: 내 생각키우기

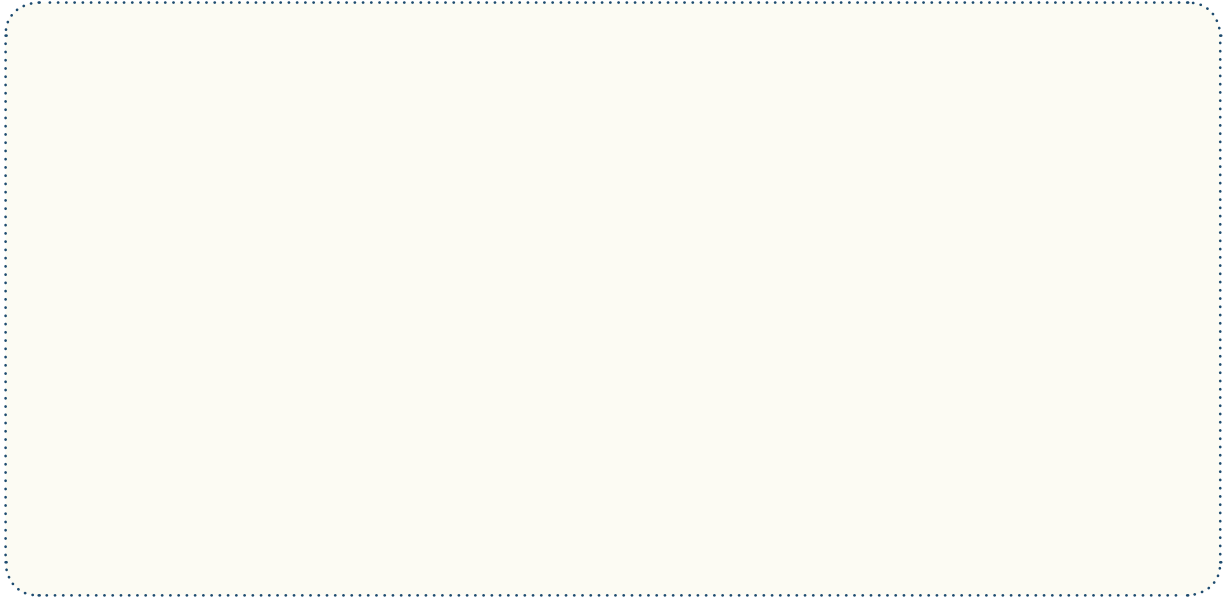
1. 과학기술이 인류에 미친 긍정적인 부분과 부정적인 부분이 무엇인지 적고
과학기술을 인류에게 이롭게 사용하기 위해 무엇이 필요한지 적어보세요.



2 인공지능이 더 발달해 세상을 지배한다면 인공지능은 인간을 어떻게 평가할까요?
인공지능이 지배하는 세상은 어떤 모습일까요? 적어보세요.



3. 여러분이 상상한 미래 중에서 이 책에서 기술적 한계로 가능하지 않다고 말하는 것이 있나요? 그것이 무엇인지 적어보세요.
그리고 그것을 가능하게 할 여러분만의 아이디어를 적어보세요.



4. 인류와 지구를 위해 여러분이 생각하는 최상의 미래는 어떤 모습인가요?
적어보세요.

