

이 책의 구성

인공 지능 시대를 살아가는 우리에게 어떤 질문이 필요할까요? 이 책은 좋은 질문에서 출발해 읽고, 생각하고, 서로의 생각을 나누며, 자기 생각을 표현하는 과정을 통해 질문하는 힘은 물론 문해력과 비판적 사고력을 함께 기르도록 돕습니다. 좋은 질문을 새로 만드는 경험은 우리의 삶을 더 좋은 방향으로 이끌 것입니다.



단원 시작하기
이 단원에서 배우게 될 학습 구성을 먼저 이해하며 학습의 흐름을 미리 살펴볼 수 있습니다. 단원의 핵심 질문으로 앞으로 탐구해 나갈 문제를 미리 만나 보시다.

생각 열기

본문을 읽기 전에 주제와 관련된 내용을 떠올리며, 학습할 내용을 미리 생각할 수 있습니다.



읽기 전
글을 읽기 전 스스로 예측하고 질문하며 기존 자기 생각과 지식을 점검할 수 있습니다.

깊게 읽고 탐구하기

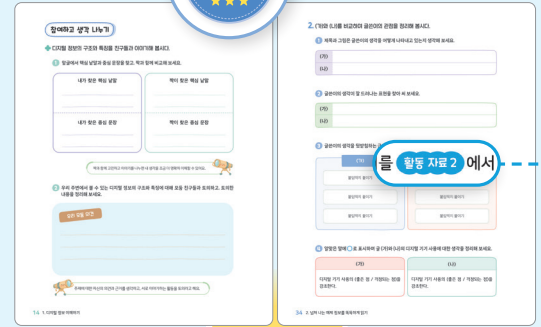
글을 읽으며 핵심 내용을 이해하고, 탐구 활동을 통해 중요한 개념을 깊이 있게 익힐 수 있습니다.



탐구 질문
글에서 찾은 핵심 낱말을 바탕으로 탐구 질문을 만들며 스스로 생각하고 탐구하는 힘을 기를 수 있습니다.

참여하고 생각 나누기

친구와 함께 의견을 나누고 협력하며, 다양한 생각을 비교하고 공유할 수 있습니다.



읽은 후

글을 읽은 뒤 친구와 의견을 나누거나, 자신의 생각을 정리하며 배운 내용을 깊이 있게 이해할 수 있습니다.

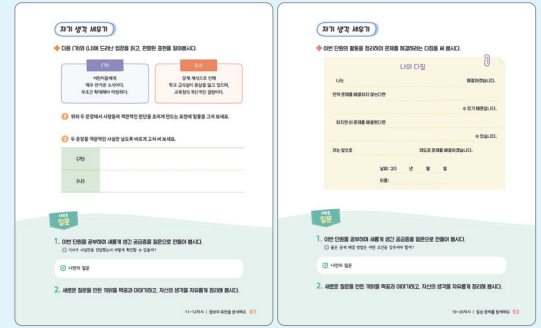
읽은 후

활동 자료

붙임딱지와 활동지를 활용할 수 있습니다.

자기 생각 세우기

주제에 대한 자신의 생각을 정리하고 글로 표현하며 생각을 넓힐 수 있습니다.



새로운 질문

배운 내용을 바탕으로 더 궁금한 점을 생각하고, 새로운 질문을 만들어 탐구를 이어 갈 수 있습니다.

단원 마무리하기:

세상을 바꾼 위대한 질문

세상을 바꾼 위인들의 질문과 이야기를 살펴볼 수 있습니다. 또한 질문에 담긴 의미를 생각하며 나만의 생각을 키워 볼 수 있습니다.



인공 지능 시대, 질문이 왜 중요할까요?

1 대질문 : 좋은 질문은 우리들의 삶을 더 좋게 만들까요?

좋은 질문은 정답을 빨리 찾게 하는 질문이 아니라 더 깊이 생각하게 하고, 다른 사람의 생각을 듣게 하며, 우리를 더 나은 삶으로 이끌어요.

건강한 삶	몸이 아프지 않은 것을 넘어, 몸과 마음, 친구 관계까지 모두 튼튼하고 행복한 상태를 말해요.
관계가 좋은 삶	나도, 다른 사람도 행복하게 함께 살아가는 것을 말해요.
자신이 중요하게 여기는 가치를 지키는 삶	내 마음속 나침반이 가리키는 올바른 방향을 믿고, 어떤 상황에서도 흔들리지 않으며 나다운 선택을 하는 것을 말해요.
배우고 성장하는 삶	새로운 지식을 쌓고 생각의 크기를 키워 나가는 삶을 말해요.
행복과 의미를 느끼는 삶	“살아 있어 좋다!”라고 느끼고, 내가 하는 행동이 가치 있다고 믿는 삶을 말해요.

2 질문이 왜 중요할까요?

우리가 매일 마주하는 세상에는 수많은 정보가 넘쳐나요. 단순히 지식을 받아들이는 것을 넘어 스스로 생각하는 힘을 기르려면 ‘질문’이 필요해요.

① 질문은 생각을 깨우는 ‘알람’이에요.

다른 사람이 주는 답이나 지식을 그대로 받아들이기만 하면 스스로 생각하는 힘이 약해질 수 있어요. 책을 읽거나 공부할 때 “왜 그럴까?” 하고 질문을 던지는 순간, 머리가 번쩍 깨어나고 스스로 깊이 생각하기 시작해요.

② 질문은 숨겨진 세상을 찾는 ‘돋보기’예요.

같은 세상이나 책이라도 내가 어떤 질문을 하느냐에 따라 다른 사람들이 보지 못한 새로운 모습을 발견할 수 있어요. 호기심을 가지고 질문할수록 우리는 더 새롭고 흥미진진한 세상을 만날 수 있어요.

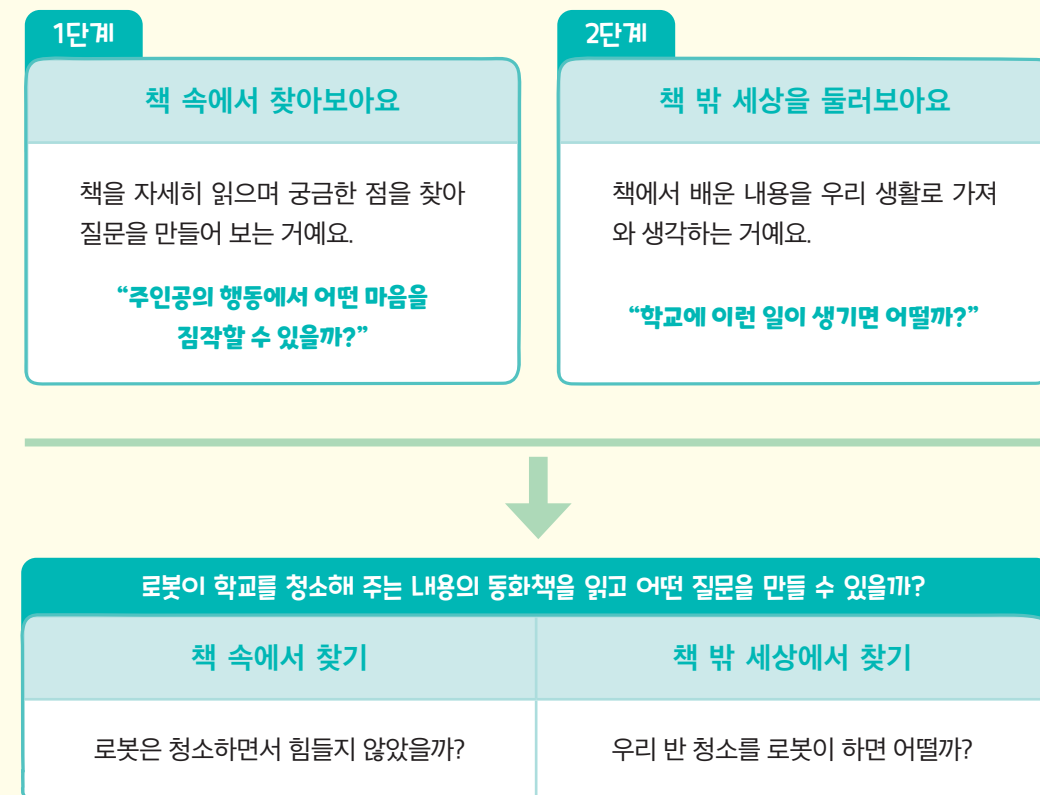
③ 질문은 내 생각을 키우는 ‘출발점’이에요.

질문은 단순히 궁금한 것을 알아내는 데 그치지 않고, 내 생각을 더 자세하게 다듬고 나만의 지식을 만드는 출발점이 돼요. 매시간 마주하는 질문을 하나씩 모으다 보면 나만의 창의적인 생각과 글을 완성할 수 있어요.

3 질문을 어떻게 만들까요?

꼬리에 꼬리를 무는
질문 징검다리

질문하는 게 너무 어렵나요? 책을 읽으면서 딱 두 단계만 따라 하면 누구나 쉽게 질문할 수 있어요!



“나는 정답만 찾는 사람이 아니라,
좋은 질문을 만드는 사람이 되겠습니다!”

본인은 위의 약속을 꼭 지키겠습니다.

5학년 반 번 이름

일러 두기

함께 공부할
친구들



척 박사

무엇이든 물어보세요!
지식은 많지만…….
앗, 제 답이 늘 옳지는
않아요!



다운

정말 그럴까?
난 한 번 더 비판적으로
생각해 볼 거야!



두리

난 두리아!
다른 사람이
생각하지 못한
기발한 생각을
해 볼게!



모아

난 모아야!
나와 함께 공부하면
똑똑해질 수 있어!



누리

난 엉뚱하지만,
질문하는 게 제일 좋아!
우리 같이 문해력을
키워 볼까?

교과서 속 '질문 탐험' 길잡이

'질문'으로 문을 열고 '질문'으로 생각을 넓혀요. 네 가지 질문 유형을 알면 공부가 쉬워져요.

대질문	교과의 경계를 넘어 세상과 삶을 생각하고, 오늘날의 시대와 사회, 세계가 학생에게 던지는 질문이에요.
핵심 질문	단원의 주제에 초점을 맞추어 배울 방향을 안내하는 질문이에요.
탐구 질문	핵심 질문에 답하기 위해 지식과 정보를 찾아보며 스스로 던지는 질문이에요.
새로운 질문	오늘 배운 내용을 바탕으로 더 나은 내일과 내가 살아갈 미래를 위해 스스로 던지는 질문이에요.

학습 도우미와 친해지기

학습 도우미와 이런 활동을 해요

 나침반	핵심 개념을 명쾌하게 짚어 주면서, 깊고 넓은 지식으로 나아가는 길잡이가 되어 학습의 방향을 똑똑하게 안내할게요.
 망원경	복잡하고 어려운 활동도 차근차근 따라 할 수 있도록 과정과 방법을 확대해서 보여 줄게요. 놓치기 쉬운 주의 사항까지 꼼꼼하게 안내할게요.
 융합하기 국어	다른 과목에서 배웠던 지식들을 지혜롭게 연결해 보세요. 여러 분야를 넘나들며 창의적으로 생각하는 힘을 키워요.
 낱말 풀이	문맥에 맞는 정확한 뜻을 쉽고 빠르게 풀이해 주어 막힘없는 독서와 학습을 도와 줄게요.
 탐구 질문	글을 읽고 이번 시간에 탐구해 보고 싶은 질문을 스스로 만들어 보아요.



질문으로 여는 독서 토의 글쓰기 핵심 역량

- ① 비판적 · 창의적 사고 역량
- ② 디지털 · 매체 역량
- ③ 의사소통 역량
- ④ 공동체 · 대인 관계 역량
- ⑤ 문화 향유 역량
- ⑥ 자기 성찰 · 계발 역량

1 디지털 정보 이해하기

1차시	01. 디지털 정보를 알아보아요	12
2차시	02. 정보를 확인하고 판단해요	16
3~4차시	03. 탐구 질문을 만들어요	20

2 넘쳐 나는 매체 정보를 똑똑하게 읽기

5~6차시	01. 매체 정보를 비교해요	32
7~8차시	02. 정보를 바르게 받아들여요	38

3 정보를 깊이 읽고 함께 생각하기

9~10차시	01. 정보의 맥락을 파악해요	48
11~12차시	02. 정보의 표현을 분석해요	56
13~14차시	03. 새로운 생각을 만들어요	62
15~16차시	04. 열린 태도로 소통해요	70

4 질문으로 토의하고 다양한 방식으로 표현하기

17~18차시	01. 한 권의 책을 깊이 읽어요	80
19~20차시	02. 일상 문제를 탐색해요	88
21~22차시	03. 모두의 의견을 모아요	94
23~24차시	04. 다양한 해결 방법을 모아요	100
25~26차시	05. 문제를 해결하는 글을 써요	106
27~28차시	06. 다양하게 표현해요	112

5 성장한 우리 생각 돌아보기

29~30차시	01. 질문으로 더 나은 나를 만나요	122
31~32차시	02. 질문으로 함께 성장해요	128

부록

깊게 읽고 탐구하기 예시 답안	136
인용 자료 및 사진 출처	142
활동 자료	



1

디지털 정보 이해하기

01. 디지털 정보를 알아보아요
02. 정보를 확인하고 판단해요
03. 탐구 질문을 만들어요

정보를 바르게
받아들이는
태도 기르기

디지털 정보의
구조와
특징 설명하기

문해력의 의미를
이해하고 디지털
문해력 습관
점검하기

핵심 질문

디지털 정보의 특징은 무엇이며, 이를 현명하게
받아들이려면 어떻게 해야 할까요?

학습 목표 탐구 질문과 새로운 질문의 차이를 알고, 탐구 질문을 만들 수 있다.

생각 열기

다음 사진을 보고 질문을 만들고 답하며 읽을 글의 내용을 짐작해 봅시다.



벼농사가 잘 되려면
어떤 환경이 필요할까?

날씨가 너무 더워지면 벼는
어떤 영향을 받을까?

벼가 잘 자라지 못한다면
어떤 일이 생길까?



내 질문

짐작한 답

깊게 읽고 탐구하기

1. 핵심 낱말을 찾아 ○로 표시하며 다음 글을 읽어 봅시다. **융합하기 | 과학**

어린이 신문

밥상까지 위협하는 기후 변화

지구 온난화로 지구의 기온이 높아져 논에서 벼가 잘 자라지 못한다면 어떻게 될까? 최근 벼가 더위에 적응하는 속도보다 지구 온난화의 속도가 약 5,000배 빠르다는 충격적인 연구 결과가 나왔다. 우리 식생활의 중심인 쌀이 기후 변화로 인해 심각한 수확량 감소를 겪으며 식량 위기로 이어질 수 있다는 경고이다.

벼는 원래 따뜻하고 물이 많은 곳에서 잘 자란다. 그러나 지나친 더위는 벼의 성장을 어렵게 한다. 벼는 햇빛을 이용해 스스로 양분을 만드는 광합성을 한다. 그런데 기온이 지나치게 높아지면 광합성이 제대로 일어나기 어렵다. 게다가 날씨가 너무 더우면 꽃가루가 잘 날리지 않아 쌀알이 제대로 **여물지** 않는다.

더위뿐만 아니라 기후 변화로 인해 불규칙해진 강수량과 해수면 상승도 벼농사에 큰 위협이 된다. 벼는 물이 많이 필요하지만, 비가 너무 적게 내리거나 한꺼번에 쏟아지면 논에 바닷물이 들어와 벼가 염분을 견디지 못하고 말라 죽을 수 있다.

앞으로 지구가 계속 뜨거워지면 여러 지역에서 벼농사에 피해가 생길 수 있다. 전문가들은 지구 온난화가 단순히 농가의 피해를 넘어 농작물 가격 폭등과 같은 경제적 파급 효과를 낳고, 전 세계적인 식량 문제와 경제에도 영향을 미칠 것이라고 경고한다.

『기후변화가 밥상까지 위협한다』 『어린이 동아』 2026. 5. 27.

낱말 풀이

- 여물다: 곡식이나 과일이 알차게 익음.
- 극지방: 남극과 북극의 중심 지역
- 저지대: 낮은 지대



2. 뜻에 알맞은 낱말을 <보기>에서 찾아 써 봅시다.

보기 저지대, 여물다, 강수량, 염분

낱말	뜻
	곡식이나 과일이 알차게 익음.
	비, 눈, 우박, 안개 등으로 일정 기간 동안 일정한 곳에 내린 물의 총량
	바닷물 따위에 함유되어 있는 소금기
	해발 고도가 낮은 지대

3. 다음 물음에 답해 봅시다.

1 벼는 어떤 환경에서 잘 자라나요?



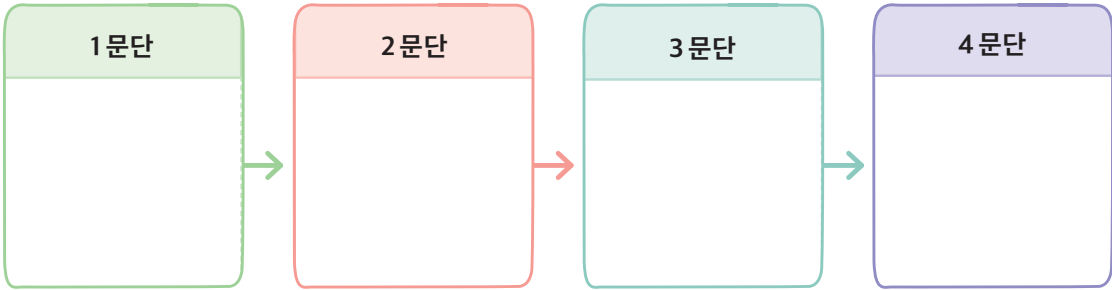
2 벼의 성장에 문제가 생기는 까닭은 무엇인가요?



3 벼가 잘 자라지 않으면 어떤 문제가 나타날까요?



4. 문단별로 핵심 낱말을 찾아 써 봅시다.



글의 핵심 낱말을 찾으면 중심 문장을 찾을 수 있고, 이를 바탕으로 문단의 중요한 내용을 파악할 수 있어요.

5. 앞글을 다시 읽고 문단별 중심 문장을 정리해 봅시다.

1 문단	
2 문단	
3 문단	
4 문단	

6.5에서 찾은 중심 문장을 접속어로 연결하여 중심 내용을 정리해 봅시다.

접속어

그래서, 또한, 따라서

7. **활동 자료 1** 을 알맞게 붙여 탐구 질문과 새로운 질문의 차이점을 알아봅시다.

붙임딱지 붙이기

- 1 글에서 답을 찾을 수 있는 질문
- 2 글에서 답을 짐작할 수 있는 질문
- 3 글에서 더 알아보고 싶은 것을 묻는 질문
- 4 지적 호기심을 자극하는 질문

붙임딱지 붙이기

- 1 글을 읽고 떠오른 생각이나 느낌에 대한 질문
- 2 자신의 삶과 관련짓는 질문
- 3 생각을 넓혀 가는 질문

탐구 질문은 글의 내용을 깊이 살펴보고 정보의 신뢰성을 확인하는 데 활용할 수 있어요. 글에서 답을 찾거나 내용을 바탕으로 답을 생각하고, 더 알아보고 싶은 점을 탐구하는 과정에서 정보의 신뢰성을 확인할 수 있어요.



참여하고 생각 나누기

1. **깊게 읽고 탐구하기** 의 글에서 핵심 낱말을 하나 골라 정보의 신뢰성을 확인하는 탐구 질문을 만들어 봅시다.

1 글에서 답을 찾을 수 있는 질문

탐구 질문: 예 벼는 어떤 환경에서 잘 자
랄까?

2 글에서답을 짐작할 수 있는 질문

탐구 질문: 예 기후 변화가 계속되면 벼의
수확량은 어떻게 될까?

핵심 낱말

3 글의 내용에서 더 알아보고 싶은 질문

탐구 질문: 예 기후 변화에 강한 벼 품종
도 있을까?

4 지적 호기심을 자극하는 질문

탐구 질문: 예 벼가 자라지 않는 환경에
서도 벼를 재배하는 방법이 있을까?

2. 1에서 만든 탐구 질문에 답해 봅시다.

1	
2	
3	
4	

3. 친구들과 탐구 질문을 서로 묻고 답한 뒤, 내용을 써 봅시다.

나의 질문	
친구의 답	

친구의 질문	
나의 답	

자기 생각 세우기

+ 참여하고 생각 나누기 를 바탕으로 우리가 무엇을 실천해야 하는지 자기 생각을 써 봅시다.

최근 지구 온난화로 인한 기후 변화가 우리의 삶을 위협하고 있다. 기온이 높아지고 강수량이 불규칙해지거나 해수면이 상승하면서 벼가 잘 자라기 어려워졌다. 그 결과 식량 부족 문제가 나타나고 있다.

이에 대응하기 위해서 우리는 _____ 해야 한다.

이렇게 기후 변화에 대응하기 위한 노력을 계속한다면 우리의 환경과 먹거리를 지킬 수 있다.

새로운 질문

6쪽 대질문과 '건강한 삶'을 참고해요.

1. 1단원을 공부하며 대질문과 관련하여 생긴 궁금증을 새로운 질문으로 만들어 봅시다.

예 가짜 뉴스나 잘못된 정보 때문에 불안해지지 않으려면 어떤 태도가 필요할까?

☑ 나만의 질문

2. 새로운 질문을 만든 까닭을 짚고 이야기하고, 자신의 생각을 자유롭게 정리해 봅시다.

기술은 사람을 더 행복하게 만들 수 있을까요?



스티브 잡스

스티브 잡스(Steve Jobs)는 컴퓨터와 스마트폰의 발전에 큰 영향을 준 기업가이다. 그는 기계를 누구나 쉽고 즐겁게 쓸 수 있게 만들고 싶어 하며, 사람의 마음을 헤아리는 기계를 만드는 것이 좋은 기술이라고 믿었다.

잡스는 늘 한 가지 생각을 마음에 품었다.

“ 좋은 기술이
사람을 행복하게 만들어 줄 수 있다. ”

그래서 그는 복잡한 조작 장치를 줄이고 손가락 하나로 화면을 움직일 수 있는 휴대 전화를 만들었다. 이렇게 만들어진 스마트폰이라는 작은 기계 하나로 사람들은 음악을 듣고, 멀리 있는 가족과 이야기하고, 궁금한 것을 찾아볼 수 있게 되었다. 하지만 잡스는 기술이 모든 문제를 해결해 주는 것은 아니라고 생각했다. 기술은 중요하지만, 그것만으로 사람이 행복해질 수는 없다고 보았다. 그는 기술을 어떻게 사용할지는 사람에게 달려 있음을 보여 준다. 따라서 기술을 사용할 때 ‘이 기술을 왜, 어떻게 써야 할까?’라고 스스로 질문하고 고민하는 태도가 중요하다.



생각해 보기

? 스마트폰으로 한 일 중에서 나
혹은 다른 사람을 행복하게 만든
일이 있나요?

인물 정보

생애	국적	미국
	출생	1955년 2월 24일
	사망	2011년 10월 5일
	직업	기업가
대표 업적	개인용 컴퓨터와 스마트폰 등 사람들의 생활을 바꾼 혁신적인 기기 개발을 이끌었어요.	