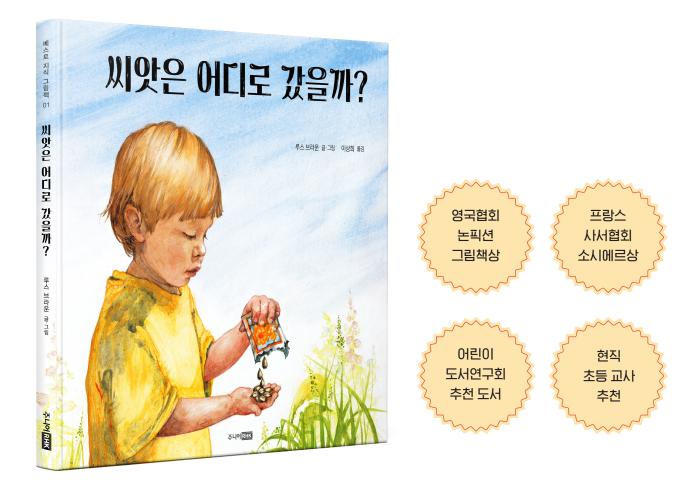
주니어RHK 독서 활동지 <씨앗은 어디로 갔을까?>

── 현직 초등 교사 집필·교사 및 양육자를 위한 설명서 수록 ──



주변의 신비한 자연 세계에 눈뜨게 하는 책. _마이클 모퍼고(영국 어린이책 작가) 사실적이고 섬세한 그림이 가득한 이 책은 아이들의 상상력을 자극하기에도, 시각적 문해력을 길러 주기에도 손색없다. 안희진(초등학교교사)

씨앗은 어디로 갔을까?

루스 브라운 글·그림 | 이상희 옮김 | 32쪽 | 13,000원 | ISBN 978-89-255-7721-0 (77840) | 5세~초등 중학년

유아 누리과정·초등 교육과정 연계 (해당 학년·과목·단원에 해당되지 않아도 자유롭게 활용할 수 있습니다.)

 자연 탐구
 자연과 더불어 살기(동식물과 자연)
 2-1 봄
 1. 알쏭달쏭 나(나의 성장 그래프)

 1-1 봄
 2. 도란도란 봄동산(씨앗 관찰, 심기)
 2-1 여름
 2. 초록이의 여름 여행(동식물 관찰)

1-1 수학 1. 9까지의 수 **4-1 과학** 3. 식물의 한살이

1-1 수학 3. 덧셈과 뺄셈 **1~3학년 국어** 상상하여 글쓰기 / 경험한 일을 떠올리며 글쓰기



씨앗이 꽃으로, 꽃이 씨앗으로

매년 봄이 되면 여러 유치원과 학교에서 '씨앗 심기'를 합니다. 자연 관찰력과 탐구력은 물론, 생명을 존 중하는 마음까지 기를 수 있는 활동이기 때문입니다. 《씨앗은 어디로 갔을까?》는 이 활동 전후에 아이 들과 함께 보면 좋은 그림책입니다. 그림책 안에는 아이가 심은 씨앗 열 개가 아름다운 해바라기로 자라 는 과정이 담겨 있지요. 이 과정을 사실적이고 섬세한 수채화와 리듬감 있는 간결한 문장으로 근사하게 표현해 아이들과 함께 읽기에도, 양육자가 아이들에게 읽어 주기에도 참 좋습니다.

아이가 씨앗 열 개를 심습니다. 하지만 개미와 비둘기, 생쥐가 씨앗을 가져가고, 민달팽이와 두더지가 줄기를 먹고. 고양이와 야구공. 강아지 때문에 잎줄기가 꺾이고. 진딧물 떼가 꽃봉오리를 야금야금 먹 지요. 결국 남은 건 해바라기 하나. 씨앗 열 개가 한 송이의 꽃이 된 후 다시 열 개의 씨앗이 되는 과정 을 통해 아이들은 자연스레 생명의 탄생과 성장, 씨앗의 일생 등 자연의 순화과 그 경이로움을 깨닫게 됩니다. 자연을 관찰하면서 숫자 세기와 뺄셈 개념도 자연스럽게 익힐 수 있습니다. 첫 장면에서 아이 가 손가락으로 씨앗을 꾹 누르는데, 마치 손가락을 펴 씨앗 개수를 세어 보라고 힌트를 주는 듯합니다. 씨앗이 사라질 때마다 아이들과 함께 손가락을 하나씩 접으며 숫자를 거꾸로 세어 보세요.

씨앗이 시련을 딛고 아름다운 꽃으로 우뚝 서는 모습은 아이들의 성장 과정과 참 많이 닮아 있습니다. 자라면서 겪을 수많은 어려움에도 좌절하지 말고 꿋꿋이 이겨 내라는 따뜻한 응원이기도 하지요. 작은 씨앗 속에 뿌리와 잎, 꽃, 또 다른 씨앗 열 개가 있듯, 누구나 내면에 잠재된 가능성이 있습니다. 아이 들이 각자의 무한한 가능성을 꽃피워 단단한 '나'로 성장할 수 있도록, 또 다른 열 개의 씨앗으로 사회에 기여하는 멋진 어른이 될 수 있도록 격려해 주세요.

작가 루스 브라우은 자연의 모습을 세밀하고 생생한 수채화로 표현했습니다. 밝고 따뜻한 분위기가 작 품 전체를 감싸고 있어, 자연 속 생명의 온기가 고스란히 느껴집니다. 그림만 보아도 훌륭한 작품이지 요. 글이 아닌 그림이 들려주는 이야기에도 집중해 보세요. 비를 반기는 달팽이, 지렁이를 찾아 헤매는 두더지, 멀리서 생쥐를 지켜보는 고양이, 진딧물 떼를 향해 슬그머니 다가가는 무당벌레 등 책장을 넘 기며 그림들의 의미와 이야기를 마음껏 상상해 보세요. 자연스럽게 아이의 시각적 문해력이 길러지고. 그림을 보는 시선도 달라질 것입니다.

자연 관찰, 숫자 세기, 아이들의 무한한 가능성, 그림 읽기 등 다양한 관점으로 작품에 대한 이야기를 나누었다면, 이제 돋보기를 들고 나가 우리 주변의 작은 동식물부터 관찰해 볼까요? 자연만큼 훌륭한 스승은 없으니까요.

아희진(강원봉양초등학교 교사)

강원도 시골 학교 교사이자 작가입니다. 삶을 가르치고, 가르치는 대로 사는 삶을 꿈꿉니다. 시골 학교 아이들과 함께한 아름답고도 기적 같은 순간들을 SNS에 기록하고 있습니다. 인스타그램 @prettyanssam_class

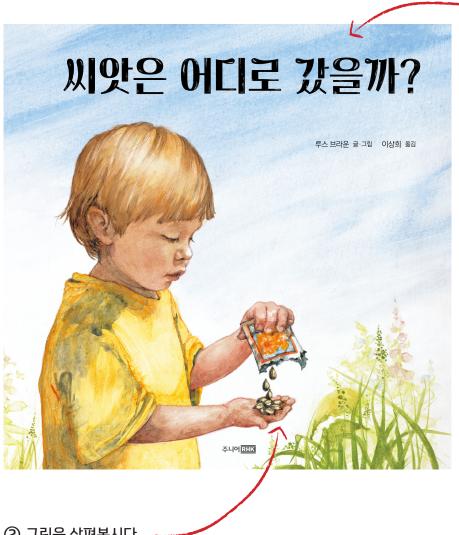
- · 그림책 《좋은날》 작가
- '교실환경 디자인' 및 '디지털드로잉 학급경영' 연수 외 강의 다수



미션 1: 표지를 살펴볼까요?

책을 읽기 전에 표지 그림과 제목을 살펴보며 질문에 답해 봅시다.





① 제목을 살펴봅시다.

• 이 책에는 '씨앗'과 관련된 내용이 담겨 있습니다. 혹시 여러분은 씨앗을 심거나 관찰해 본 적 있나요?

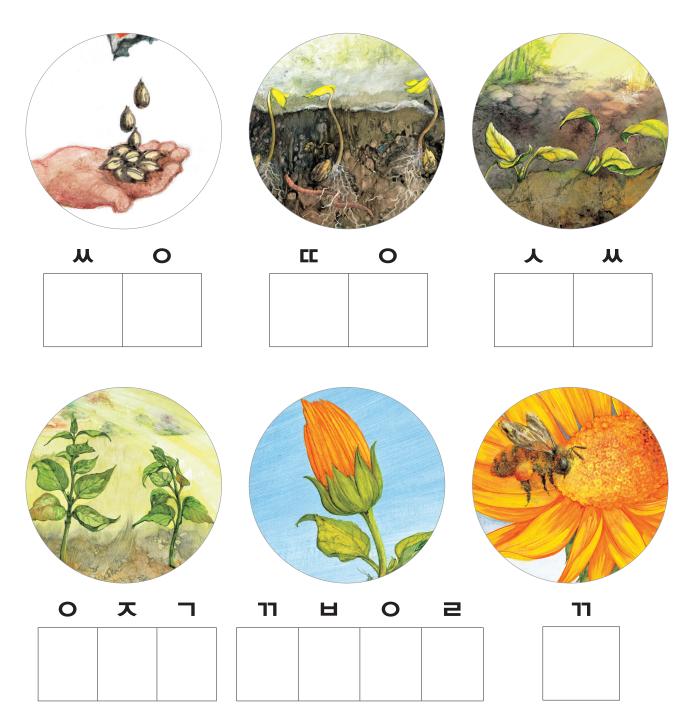
- ② 그림을 살펴봅시다.
 - 아이의 손 위에 몇 개의 씨앗이 있나요?
- 아이는 씨앗을 심으려고 합니다. 어떤 꽃의 씨앗일까요?



미션 2: 씨앗이 자라서



씨앗이 성장하는 과정을 살펴보면서 식물의 명칭을 책에서 찾아 써 봅시다.



정답은 14쪽에 있어요!



미션 3: 자연의 순환

씨앗이 꽃이 되고, 꽃이 다시 씨앗이 되는 과정을 '자연의 순환'이라고 합니다. 우리 주변에서 이루어지는 또 다른 '자연의 순환'에는 어떤 것이 있을까요? 주변을 관찰하고 조사해서 적어 봅시다.





우리 주변에는?

예시 답안은 15쪽에 있어요!



미션 4 : 공생 관계와 천적 관계



진딧물과 무당벌레, 개미는 어떤 관계일까요? 세 곤충의 재미있는 관계를 알아보고, 비슷한 관계에 있는 다른 동물들도 조사해 봅시다.

무당벌레한테서 진딧물을 지켜 줘요.



개미

개미에게 단물을 줘요.



진딧물

진딧물을 먹고 살아요.



무당벌레

같이 살아가는 두 종 이상의 생물이 서로 어떤 영향을 주고받는 관계 공생 관계 (우정 관계) 천적 관계 (먹이 관계)

먹이 사슬로 잡아먹고 잡아먹히는 관계

다른 동물은?

다른 동물은?

예시 답안은 15쪽에 있어요!



미션 5:열, 아홉, 여덟! 숫자 개꾸로 세기

1부터 10까지 숫자를 거꾸로 읽어 보고, 따라 써 볼까요? 그리고 같은 숫자끼리 선으로 연결해 봅시다.



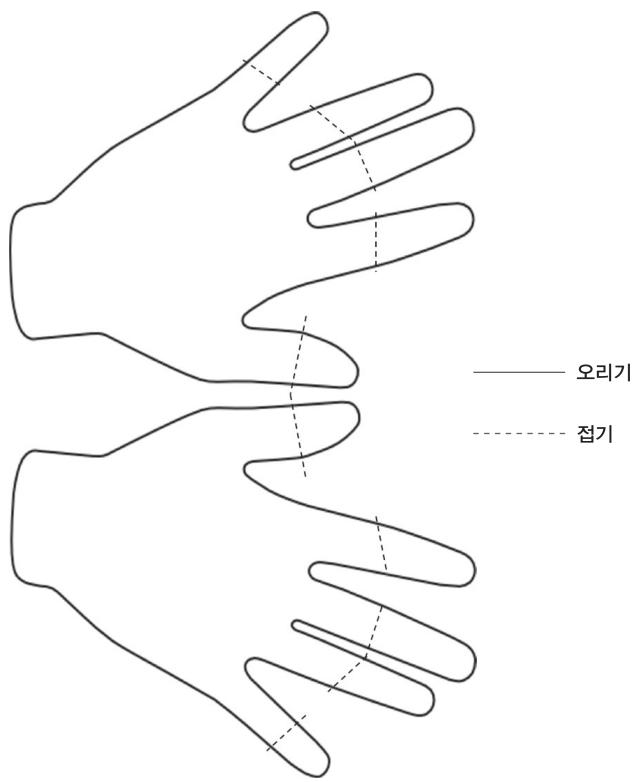
숫자 읽기		따라 쓰기			
10	십		•	•	하나
9	구		•	•	일곱
8	팔		•	•	여섯
7	칠		•	•	둘
6	육		•	•	열
5	오		•	•	여덟
4	사		•	•	넷
3	삼		•	•	아홉
2	0		•	•	다섯
1	일		•	•	셋



미션 6 : 손가락을 접어 보세요!



손가락 도안을 예쁘게 색칠하고, 실선을 따라 도안을 오려 봅시다. 점선을 따라 손가락 마디를 접은 후 숫자를 거꾸로 세어 볼까요?





미션 7: 어떤 이야기가 숨어 있을까?

글이 아닌 그림에 집중해 봅시다. 그림 속 고양이와 개구리를 찾아 동그라미 해 보고, 어떤 상황일지 상상해 이야기를 꾸며 보세요.

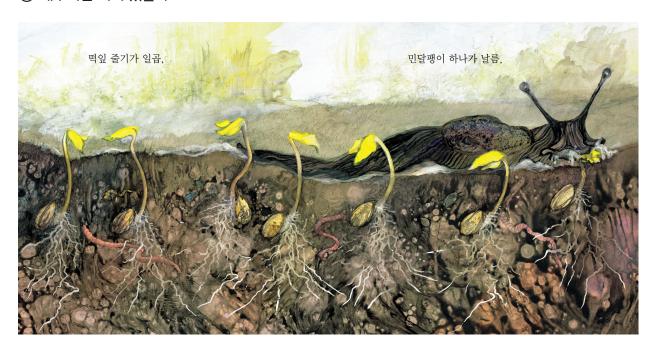


① 고양이는 어디 있을까요?



어떤 상황일까요?

② 개구리는 어디 있을까요?



어떤 상황일까요?



미션 8: 씨앗 관찰하기



책을 읽으며 생명의 성장, 씨앗의 일생 등 자연의 순환에 대해 알게 되었나요? 이제 씨앗을 심어 보고 일주일 동안 씨앗을 관찰하며 '식물의 성장 일지'를 써 봅시다.

M앗 관찰책	: <u>=</u> 0		
6 여		1149	
<u>o</u> u		N2	
त ा		Ю N2	
		N	
여 여		N42	<u>첫</u>
āN		Nº2	K1
गा		₩ Nº	1 1
	ω	<u> </u>	I
해 여		nid2	8일
50		i no	어
ठा॥			
	ហ	4	



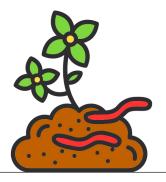
미션 9: 우리 주변의 자연 관찰하기

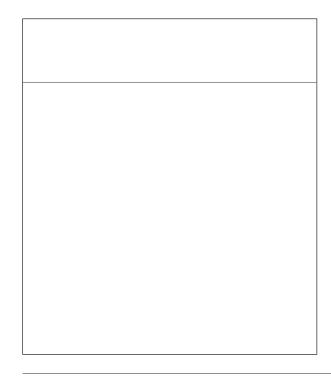
루페와 돋보기를 들고 밖으로 나가 우리 주변의 자연을 관찰해 볼까요? 동식물이 살고 있는 세계를 관찰하고, 관찰한 내용을 글과 그림으로 자세하게 표현해 봅시다.

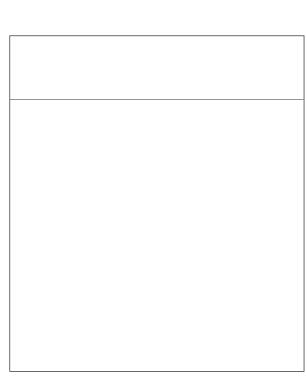


꿈틀꿈틀 지렁이

지렁이가 영양분이 많을 것같이 벙긴 흙 속으로 꿈틀꿈틀 기어 들어갔다.









미션 10: 나의 성장 그래프 만들기



식물이 성장하는 것처럼 우리도 성장합니다. 지금까지 우리의 성장 과정 중 좋았던 기억과 좋지 않았던 기억을 떠올려 보고, 글과 그림으로 설명해 봅시다.

성장 그래프 만들기 TIP!

① 왼쪽에서 오른쪽:나이 (시간의 흐름)

② 중심선 위쪽: 좋았던 기억

③ 중심선 아래쪽: 좋지 않았던 기억

탄생!



교사와 양육자를 위한 미션 안내서

프로젝트 활동을 할 수 있는 10가지 미션 활동지를 준비했습니다. 아이들이 순서대로 단계별 미션을 해결하면서 자연의 순환과 그 경이로움을 알게 되고. 글이 아닌 그림이 들려주는 이야기를 상상하면서 시각적 문해력을 기르게 될 것입니다.

미션 활동에 앞서

아이에게 책을 소개해 주세요.

씨앗을 키워본 적이 있나요? 이 책은 해바라기 씨 앗의 성장과 거대한 자연 세계를 담은 그림책입니 다. 씨앗이 많은 시련을 딛고 일어나 꽃을 피워 다 시 열 개의 씨앗을 내어 주는 과정을 통해 끈질긴 생명력과 자연의 순환을 보여 줍니다. 여기에 하나 둘씩 사라지는 씨앗을 세어 보며 숫자 세기와 뺄셈 도 배울 수 있습니다.

또한, 씨앗의 일생을 따뜻하고 아름답게 표현한 그 림 역시 일품입니다. 글이 아닌 그림이 보여 주는 이야기에 집중해 보면 작품을 보는 시각이 조금 더 깊고 넓어질 거예요.

미션 활동에 앞서

이럴 때 읽어 보세요.

- · 씨앗이 어떻게 성장하는지 알고 싶을 때
- · 생명의 소중함을 알려 주고 싶을 때
- · 자연 세계와 생태계, 탐구를 좋아하고, 호기심 이 넘치는 아이들에게
- 시련과 고난으로 자신감이 떨어진 아이들에게
- · 내 성장 과정 그래프를 그려 보며 나를 돌아보 고 싶을 때
- 나의 가능성을 발견하고 싶을 때

책을 읽기 전에

미션 1: 표지를 살펴볼까요?

미션 1은 책을 읽기 전에 하는 활동으로, 표지 그 림과 제목을 살펴보는 활동입니다. 아름답고 따뜻 한 분위기의 수채화를 찬찬히 뜯어보며, 아이와 그 림책 속 주인공과 씨앗에 대해 이야기해 봅시다. 아이에게 씨앗과 관련한 어떤 경험이 있는지 질문 해 보고 자유롭게 이야기를 나누어 보세요. 그리 고 다시 표지 속 그림을 보며 주인공 손에 있는 씨 앗은 어떤 씨앗일지 예측해 보며 그림책에 대한 기대감을 높여 주세요.

책을 읽으면서

미션 2: 씨앗이 자라서

책을 읽으며 내용을 파악하는 활동입니다. 씨앗이 자라며 모습이 변해 갈 때마다 이름도 변합니다. 세밀하게 표현된 그림들을 살펴보며 식물의 명칭 을 찾아 적어 봅시다. 이 활동을 통해 씨앗이 자라 는 과정을 자연스럽게 익힐 수 있습니다.

씨앗은 땅속 깊숙이 뿌리를 내린 후에야 잎을 냅 니다. 우리 눈에는 보이지 않지만 땅속에서 천천히 자라나고 있지요. 아이에게 '너도 이 씨앗처럼 천천 히, 단단하게 자라고 있는 중이란다.'라고 말해 주 세요.

〈정답〉 씨앗, 떡잎, 새싹, 잎줄기, 꽃봉오리, 꽃



책을 읽으면서

미션 3: 자연의 순환

미션 2가 식물의 성장에 초점을 맞춘 활동이라면. 미션 3은 자연의 순환 과정을 폭넓게 이해하는 활 동입니다. 아이에게 씨앗이 꽃이 되고, 꽃이 씨앗 을 내어 주는 자연의 순환을 알려 주고, 우리 주변 에서 이루어지는 또 다른 자연의 순환에는 어떠한 것들이 있는지 함께 조사해 보도록 합니다.

 \sharp (바다 \rightarrow 수증기 \rightarrow 구름 \rightarrow 비 \rightarrow 바다)처럼 자 연 현상의 순환도 좋고, 사람(아이 → 어른 → 임신 → 생명 탄생)처럼 인류의 순환도 좋아요. 이런 사 례가 어렵다면, 해바라기가 아닌 다른 식물을 조사 할 수 있게 지도해 주세요.

〈예시 답안〉 위 미션 안내서 참고

책을 읽으면서

미션 4: 공생 관계와 천적 관계

미션 4는 곤충들 간의 '관계'를 파악해 보는 활동입 니다. 동물들과 곤충들은 자연에서 서로 영향을 주 고받으며 살아갑니다. 특히 무당벌레, 개미, 진딧물 의 관계는 참 흥미롭고 재미있는데요. 개미는 진딧 물의 단물을 먹고 진딧물을 무당벌레로부터 지켜 줍니다. 무당벌레는 진딧물을 먹고 살지요. 이처럼 개미와 진딧물을 '공생 관계', 진딧물과 무당벌레를 '천적 관계'라고 합니다.

아이가 공생 관계와 천적 관계 같은 단어를 어려워 한다면, 우정 관계와 먹이 관계로 풀어서 알려 주 세요. 아이가 곤충들 간의 관계를 이해하는 데 도 움이 될 거예요.

〈예시 답안〉 공생 관계: 악어와 악어새, 집게와 말미잘 등 천적 관계: 뱀과 독수리, 두꺼비와 황소개구리 등

책을 읽으면서

미션 5: 열, 아홉, 여덟! 숫자 거꾸로 세기

미션 5는 숫자 세기 활동입니다. 지금까지 출간된 대부분의 숫자 세기 그림책들은 1부터 10까지 숫 자를 순서대로 나열한 반면, 《씨앗은 어디로 갔을 까?》는 숫자를 10부터 1까지 거꾸로 알려 줍니다. '거꾸로 숫자 세기' 그림책인 셈이지요. 처음에 있 던 씨앗 10개가 하나씩 사라져 결국 마지막에 씨앗 1개가 남는 과정을 통해 거꾸로 숫자 세기와 뺄셈 개념을 익힐 수 있습니다. 아이들이 숫자를 거꾸로 읽고, 세어 보고, 써 볼 수 있도록 지도해 주세요. 숫 자를 읽을 때 숫자 뒤에 오는 단위에 따라 읽는 방 법(예. 세 분, 삼 분 등)이 달라지므로, 아이들에게 다양한 예시를 들어 설명해 주는 것이 좋습니다.

책을 읽으면서

미션 6: 손가락을 접어 보세요!

미션 6은 손가락 모형이라는 구체물을 활용한 숫 자 세기 활동입니다. 아이들에게 10이라는 숫자를 반복해서 가르치는 이유는, 십진법이 인류의 계산 법이기 때문입니다. 인류는 오랜 역사 속에서 손가 락 열 개에 수를 하나씩 대응해 자연스럽게 수 개 념을 발달시켜 왔습니다.

손가락 도안을 예쁘게 색칠한 후 오려 보세요. 점 선을 따라 손가락을 접고 펴 보며, 놀이를 하듯 재 미있게 숫자 세기를 할 수 있도록 지도해 주세요.



책을 읽으면서

미션 7: 어떤 이야기가 숨어 있을까?

이번에는 그림 읽기 활동입니다. 그림을 그냥 보는 것(See)에 그치는 것이 아니라, 관찰하고 (Observe) 행간에 숨은 의미를 읽고 해석합니다. 그렇게 주어진 정보를 나만의 방식으로 정리해 보 면 작품을 보는 눈이 한결 깊어지는 것을 느낄 수 있게 될 것입니다.

두 그림에는 고양이와 개구리가 숨어 있습니다. 쥐 를 지켜보는 고양이와 민달팽이 뒤에 서 있는 개구 리를 통해 어떤 상황인지 자유롭게 상상할 수 있게 지도해 주세요. 미술관에 가서 그림 보는 방법을 아는 아이들은 많지 않습니다. 이 활동은 그림 보 는 것을 어려워하는 아이들의 시각적 문해력을 길 러 주는 좋은 연습이 될 거예요.

책을 읽고 나서

미션 8: 씨앗 관찰하기

미션 8은 아이의 오감을 발달시킬 수 있는 활동으 로, 씨앗을 심고, 미니북에 씨앗이 자라는 과정을 관찰하여 기록합니다. 심고 싶은 식물을 정하고. 원하는 만큼 씨앗을 심어 보세요. 꼭 해바라기가 아니어도, 10개의 씨앗이 아니어도 좋습니다.

씨앗 특성에 따라 환경 조건이 달라지기 때문에 필 요한 물 양, 적당한 온도 등을 미리 꼼꼼히 조사한 뒤 심기 활동을 시작합니다.

미니북 한 면의 위 칸에는 그림을 그리고, 아래 칸 에는 변화를 간단하게 적으면 됩니다. 식물의 변화 를 매일 관찰하다 보면 한 생명을 키우는 일에 얼마 나 많은 관심과 사랑이 필요한지 알게 될 거예요.

책을 읽고 나서

미션 9 : 우리 주변의 자연 관찰하기

우리 주변에 살고 있는 동물과 곤충들을 관찰해 보 는 활동입니다. 아이가 주변의 작은 생물들을 살펴 보고 땅을 마음껏 밟으며 자연을 느끼게 해 주세요. 돋보기는 식물 잎이나 씨앗 등을 관찰하기 좋고. 루페는 살아서 움직이는 곤충들을 관찰하기 좋은 도구입니다. 도구의 특성을 알려 주고, 아이가 도 구를 적절하게 활용할 수 있도록 지도해 주세요. 관찰한 것은 간단하게 그림으로 그리고, 글로 적을 수 있게 합니다.

책을 읽고 나서

미션 10: 나의 성장 그래프 만들기

마지막으로 성장 그래프를 만들어 보는 활동입니 다. 행복하고 좋았던 기억, 힘들고 슬펐던 기억(고 난, 시련)에 사진을 붙이거나 그림을 그려도 좋고, 글을 써도 좋습니다. 그래프를 완성한 후, 지금까 지의 성장 과정을 스스로 설명할 수 있게 해 주세 요. 아이의 마음을 있는 그대로 이해해 주는 것이 중요합니다.

씨앗이 자랄 때 여러 시련을 겪지만 끝내 꽃을 피 우고 다시 씨앗을 내 주었듯, 아이에게도 힘들었던 기억이 있었더라도 그동안 애썼다고. 잘하고 있다 고 격려해 주세요.



함께 읽으면 더 좋은 책

우리를 둘러싼 자연과 동식물, 환경에 관한 이야기가 궁금하다면 이 책들을 함께 읽어 보세요!



누구의 알일까?

둥글둥글 알에서 태어난 어린 동물들의 이야기. 플랩을 들춰 누구의 알인지 생각해 보면서 생명 탄생의 경이로움을 느낄 수 있는 어린이 첫 생태 그림책.

리넷 에반스 글 | 가이 트라우턴 그림 | 윤소영 옮김 | 40쪽



생명과 손잡기 : 지구 환경을 지키는 생물 다양성

어린이들이 꼭 알아야 할 '생물 다양성'의 의미와 역할부터 가치, 중요성, 행동 실천법을 단계적으로 알려 주어 생태 감수성을 길러 주는 책.

마틸드 파리 글 | 마리옹 티그레아 그림 | 정주연 옮김 | 56쪽



도시 식물 탐험대 : 식물 찾아 걷자! 우리 동네 한 바퀴

식물 전문가들이 풀어낸 신뢰도 높은 식물 이야기. 어린이들이 주변에서 쉽게 발견할 수 있는 식물들에 관심을 가지고, 자연의 변화와 신비로움을 몸소 느낄 수 있도록 돕는 재미있고, 쉽고, 끝까지 읽을 수 있는 식물도감.

손연주, 박민지, 안현지 지음 | 김완순 감수 | 120쪽