

곤충 관찰 프로젝트

매미·개미·나비를 만지지 않고 보고, 듣고, 기록하는 3일 프로젝트

가장 중요한 약속: 손보다 눈과 귀

곤충을 잡거나 만지지 않아요. 뒤쫓거나 먹이를 주지 않고, 개미집·나무껍질·번데기·날개를 건드리지 않아요. 길과 안전한 자리에서 보호자와 함께 관찰해요.

준비물

연필

색연필

받침판

모자·물

이 자료

3일 관찰 흐름

1

소리를 따라 매미 찾기

소리가 들리는 방향과 나무 높이를 표시해요. 모습이 안 보여도 훌륭한 기록이에요.

2

개미의 길 바라보기

개미가 오가는 방향, 들고 가는 것, 서로 만났을 때의 움직임을 멀리서 봐요.

3

나비의 머문 곳 기억하기

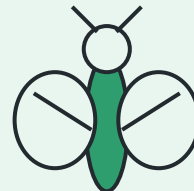
날아간 길을 쫓지 말고, 앉은 꽃·잎과 머문 시간을 눈으로 따라가요.

기억해요 · 못 찾은 날, 멀리서 본 날, 소리만 들은 날도 모두 관찰입니다.

매미 관찰 카드

소리의 방향과 나무 위 장면을 기록해요.

오늘의 관찰 · 매미



날짜 _____ 시간 _____ 장소 _____ 날씨 _____

보았어요 ☐ 소리만 들었어요 ☐ 오늘은 못 찾았어요 ☐

보고 표시해요

- ☐ 어느 방향에서 소리가 들렸나요?
- ☐ 나무의 낮은 곳·가운데·높은 곳 중 어디였나요?
- ☐ 울음이 이어졌나요, 잠깐 멈췄나요?

그 자리에 그대로

- ☐ 나무껍질이나 매미를 만지지 않아요.
- ☐ 허물도 그 자리에 두고 사진이나 그림으로 남겨요.

한 장면 그리기

내가 본 모습

소리를 글자로 적기: _____

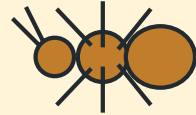
개미 관찰 카드

길을 막지 않고 움직임과 관계를 살펴봐요.

오늘의 관찰 · 개미

날짜 _____ 시간 _____ 장소 _____ 날씨 _____

보았어요 ☐ 소리만 들었어요 ☐ 오늘은 못 찾았어요 ☐



보고 표시해요

- ☐ 어느 방향으로 가장 많이 움직였나요?
- ☐ 혼자였나요, 여러 마리가 함께였나요?
- ☐ 무언가를 들고 가거나 서로 만났나요?

그 자리에 그대로

- ☐ 개미집을 파거나 길을 막지 않아요.
- ☐ 먹이를 놓거나 손가락을 가까이 대지 않아요.

한 장면 그리기

내가 본 모습

개미 한 마리의 이동선을 그리기: _____

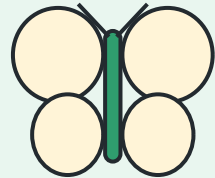
나비 관찰 카드

따라잡지 않고 머문 곳과 날갯짓을 봐요.

오늘의 관찰 · 나비

날짜 _____ 시간 _____ 장소 _____ 날씨 _____

보았어요 ☐ 소리만 들었어요 ☐ 오늘은 못 찾았어요 ☐



보고 표시해요

- ☐ 꽃·잎·땅 중 어디에 앉았나요?
- ☐ 한 곳에 오래 머물렀나요, 자주 옮겼나요?
- ☐ 날개를 폈나요, 접었나요? 색은 어땠나요?

그 자리에 그대로

- ☐ 나비를 쫓거나 잡지 않아요.
- ☐ 꽃을 꺾지 않고 앉은 장소까지 함께 기록해요.

한 장면 그리기

내가 본 모습

나비가 이동한 방향을 화살표로: _____

오늘의 곤충 한 장면

그림과 사실을 나란히 남기는 넉넉한 기록지

날짜 _____ 시간 _____ 장소 _____ 날씨 _____

관찰한 곤충

매미 ☐ 개미 ☐ 나비 ☐ 이름을 모르는 곤충 ☐

본 장면을 크게 그려요

눈과 귀로 확인한 사실

색·무늬

움직임

소리

있던 곳

개수

궁금해진 것

아이의 말 그대로 한 문장

자연관찰 일지 연결장

오늘의 한 장면을 다음 관찰 질문으로 이어 보세요.

1. 장면

눈과 귀로 확인한 사실만 적어요. 언제, 어디에서, 무엇이 어떻게 움직였나요?

2. 발견

그림과 기록을 다시 보며 달라 보인 점, 반복된 점, 아이가 붙인 의미를 적어요.

3. 다음 관찰

다음에 다시 보고 싶은 시간·장소·질문 한 가지를 정해요.

이어 쓰는 방법 · 5쪽 기록지를 이 장 앞에 붙이고, 같은 장소를 다른 날 다시 찾아 변화 한 가지를 더해요.