

여름 자연관찰 1 · 관찰 약속

보기 전에 지킬 안전 약속과 관찰 방법을 정해요.

안전 주의

모르는 곤충과 식물은 만지거나 맛보지 않고, 물가·차도·경사면에서는 어른과 함께 안전한 거리를 지켜요.



가까이 가지 않고 눈으로 봐요



관찰 대상을 잡거나 먹이를 주지 않아요



식물·돌·동지를 가져오지 않아요



더우면 그늘에서 쉬고 물을 마셔요



벌이 가까이 오면 휘젓지 않고 천천히 멀어져요



관찰 뒤 손을 깨끗이 씻어요

준비물

이 일지와 그리기 도구, 물, 모자. 확대경이 없어도 눈으로 충분히 관찰할 수 있어요.

여름 자연관찰 2 · 곤충을 만난 날

몸의 모양과 움직임을 멀리서 천천히 관찰해요.

날짜·시각 _____

장소·날씨 _____

본 것을 그림으로 남기는 자리

어디에 있었나요?

어떻게 움직였나요?

다리·날개·빛깔에서 무엇을 보았나요?

안전 주의 · 모르는 곤충과 식물은 만지거나 맛보지 않고, 어른과 안전한 거리를 지켜요.

여름 자연관찰 3 · 식물을 만난 날

원·줄기·꽃의 모양과 빛깔을 눈으로 살펴요.

날짜·시각 _____

장소·날씨 _____

본 것을 그림으로 남기는 자리

앞의 가장자리는 어떤 모양인가요?

빛을 받는 쪽과 그늘 쪽은 어떻게 다른가요?

냄새·촉감은 만지지 않고도 무엇을 알 수 있나요?

안전 주의 · 모르는 곤충과 식물은 만지거나 맛보지 않고, 어른과 안전한 거리를 지켜요.

여름 자연관찰 4 · 다시 보니 달라졌어요

같은 장소를 다시 찾아 변화를 비교해요.

날짜·시각 _____

장소·날씨 _____

본 것을 그림으로 남기는 자리

지난번과 같아 보이는 점은?

달라진 점은?

다음에 다시 보고 싶은 것은?

안전 주의 · 모르는 곤충과 식물은 만지거나 맛보지 않고, 어른과 안전한 거리를 지켜요.