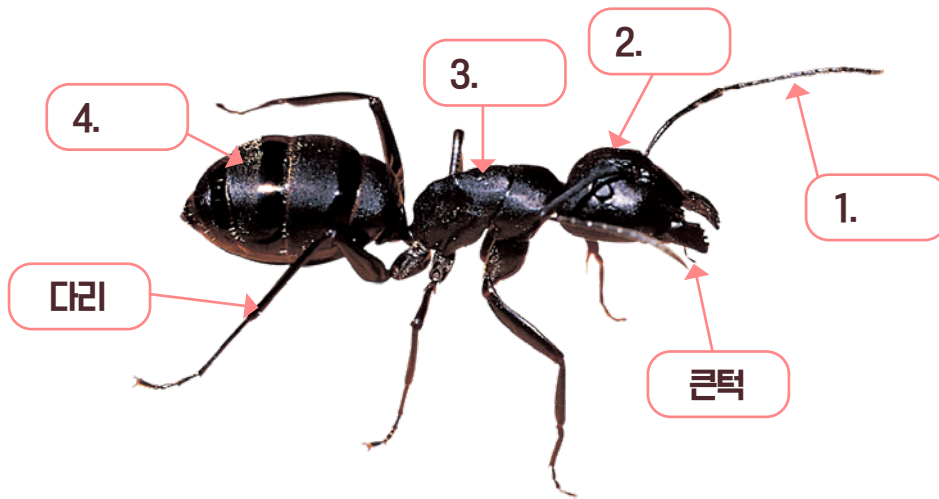


부지런한 일꾼 개미!

창포원의 숨은 일꾼, 부지런한 개미!

긴 더듬이, 꿩어질 듯 잘~룩 한 허리를 가진 개미! 개미는 쉬지 않고 일하는 부지런한 일꾼이야!
무거운 먹이도 번쩍 들어 나를 정도로 힘이 엄청세지! 우리 그림을 통해서 개미의 몸이
어떻게 구분되어 있는지 맞춰볼까?



구불구불 미로 같은 개미집 투어!

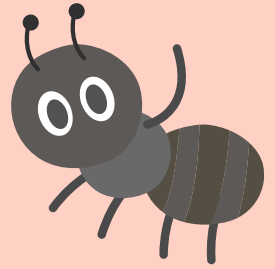
개미집에는 여왕개미, 수개미, 일개미 등 수많은 개미들이 살고 있어! 땅속 개미집에는 방이 아주 많은데,
애벌레가 모여 있는 애벌레 방과 애벌레들이 실을 뽑아내서 고치를 만드는 고치방 그리고 여왕개미가
열심히 알을 낳는 여왕개미 방 등 아주 다양하지!



사진제공: 공원여가과 김지석

오늘의 활동! 미로 속 개미굴 구슬놀이!

오늘은 집에서 쉽게 구할 수 있는 박스를 이용해
미로 같은 개미굴을 만들어 구슬놀이를 해볼 거야!



준비물 박스, 도화지, 풀, 가위, 칼, 구슬, 자

도움말 박스를 자를 때는 꼭 부모님께서 도와주세요! 박스 크기는 무관하며, 크기를
가늠할 수 있도록 아래 사진의 사이즈(단위 mm)를 적어 놓으니 참고하세요.

만드는 법



01 박스 크기는 상관 없지만
높이는 높지 않게 50~70
정도, 그림의 사이즈(가로
275, 세로 195, 높이 70)는
참고만 하세요.



02 그림의 빗금 친 부분과 같이
가로로 긴 쪽 한쪽을 50정도
부분을 잘라내 주세요.



03 종이는 도화지를 이용해도
좋으나, 과자 상자를 이용
하면 더 좋아요.



04 종이는 가로 70, 길이는
160~170정도로 6장.
좀 짧아도 괜찮아요. 박스가
크면 몇 개 더 준비해요.



05 가로 70중 10정도는 위와
같이 6장 모두 접어서 풀칠
할 수 있도록 해요.



06 박스 바닥에 간격을 맞추어
배치해 보고, 길이를 조정
하면서 가위로 잘라 주세요.



07 길이 조정과 위치가 정해졌
으면 풀칠을 해서 박스 바닥
면에 붙여 고정시켜 주세요.



08 그림과 같이 구슬 사이즈
보다 약간 크게 구멍을 뚫어
함정을 만들어도 좋습니다.



09 출발점에 구슬을 놓고
그림과 같이 양손으로 잡고
좌우로 조금씩 기울여가며
함정에 빠지지 않도록 도착
점까지 가요. 왕복으로 해도
재미 있어요.



10 그림과 같이 세로로 세워
놓고 출발점에서 구슬을
놓으면 좌우로 왔다갔다
재미있는 놀이가 됩니다.



11 재! 지금부터 미로 같은
개미굴 구슬놀이를 신나게
놀이할까요?

**창포원의 숨은 일꾼 부지런한 개미 정답은 바로?
1.더듬이 2.머리 3.가슴 4.배**

만든이: 중부공원녹지사업소 생태강사 박주연

도움: 중부공원녹지사업소 코디네이터 김정희, 공원여가과 김윤희