



# 부지런한 개미



2023.05.08~2023.06.30

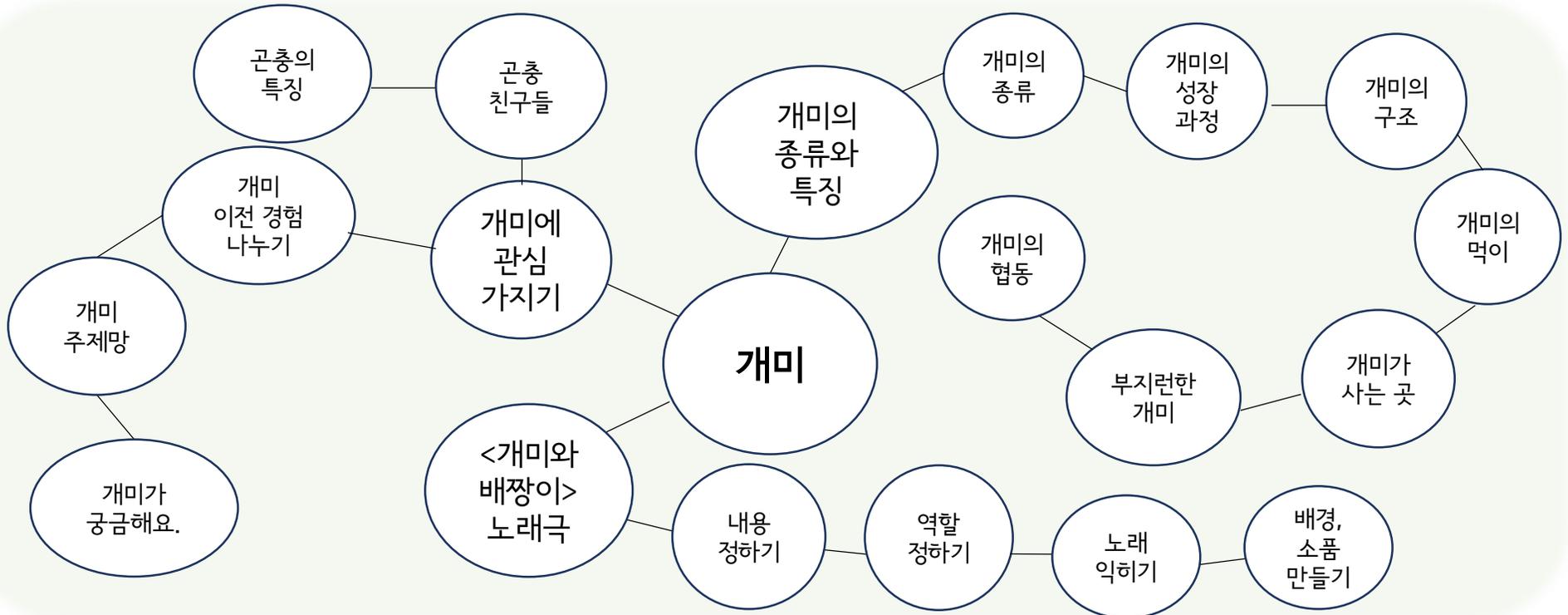
마음튼튼1반 친구들의 즐거운 놀이

## ‘개미’놀이를 시작하게 된 계기

‘안녕, 꽃들아?’ 놀이에 한창 빠져 있던 친구들과 꽃시장놀이를 마무리 할 즈음,  
더욱 무성해진 화단 주변의 이곳 저곳에서 떼 지어 가는 개미들을 발견하였습니다.

“어! 개미다.”, “개미가 줄을 지어서 가고 있어~”라고 이야기를 하며 개미에 대한 궁금증이 커져 간 친구들은  
개미가 어디에서 살고 있는지, 무엇을 먹는지  
개미에 대해 궁금해 하며 신나는 개미 놀이가 시작되었습니다.

## 유아의 흥미를 반영한 놀이 흐름도



## 개미를 관찰해요-1

*“개미가 어디에 있을까? 개미는 무엇을 할까?”*

친구들이 지나가는 유치원 운동장의 이곳 저곳은 온통 개미들 세상이었습니다. 화단, 나무주변, 모래놀이터, 아스팔트 등등 이곳저곳에 다니는 개미들을 발견한 친구들은 개미들의 움직임을 관찰하며 돋보기로 개미의 생김새를 자세히 살펴보았습니다.



## 개미를 관찰해요-2





개미를 관찰해요-4



# 개미가 궁금해요.

우리 친구들은 개미의 어떤 점이 궁금할까요?



1 개미의 몸이 어떻게 생겼는지 궁금해요

2 개미의 먹이가 궁금해요 (먹는 방법)

3 개미의 집이 궁금해요 (개미의 방)

4 개미는 기온을 어떻게 조절하는지 궁금해요

5 개미의 생식법이 궁금해요

6 여왕개미가 궁금해요

7 개미가 산소공급을 지키는 방법이 궁금해요

8 어떤 개미들이 있는지 궁금해요

# 개미의 종류-1

“여러가지 개미가 있어요.”

개미의 종류나 여러가지 특징들을 도서관에서 책을 찾아보고 영상으로도 찾아보았습니다.  
친구들이 알게 된 내용을 정리하며 표로 만들면서 친구들은 개미 박사님이 되어갔습니다.



“개미의 종류를 알아보자.”

“꿀개미는 꿀을 모으고, 왕개미는 우리나라에 어디에나 살고 있네~”



“왕침 개미는 배끝에 침이 있어서  
먹이를 찔러서 잡는데...”

“짱구개미는 가을이 되면  
식량을 모아요.”

# 개미의 종류



사람에 살아요.  
산장에 단물 꿀  
잔뜩 저장해 두었다가  
먹이가 없을 때  
나누어 먹어요.

꿀개미



우리 나라 어디에  
서나 있었어요.  
몸이 가장 커요.  
여왕개미: 2센티  
일개미: 13밀리미터

왕개미

배끝에 침이 있어서  
목이를 찔러 잡아요  
육식성 먹이만  
먹어요.



봄이 오면 가장  
먼저 알려 줘요  
우리 나라 어디  
서나 볼 수 있었어요.

왕침개미



곰개미



가을이면 다른  
개미들이 집에  
들어가기 위해  
할 때 나와요.  
서양을 넘어 오아요.



번데기가 도지  
않고 알에서 애벌  
레가 되요. 나무를  
갈아먹고, 특히  
한 흰색이어요.

쟁쟁개미

흰개미

마리에서 가스  
배에 이르면  
가시목 전차  
분은 새를 띠고  
가시목이  
있어요.



썩은 나무에  
지을 거예요.  
가시목에  
가시가 나서  
가시개미예요



가시개미

가시개미



## 개미의 성장과정-1

*"개미는 어떻게 자라나요?"*

알-애벌레-번데기-개미의 과정을 통해 자라나는 개미의 성장을 친구들과 몸으로 표현했습니다.



알



## 개미의 성장과정-2



애벌레



# 개미의 성장과정-3



번데기



# 개미의 성장과정-4



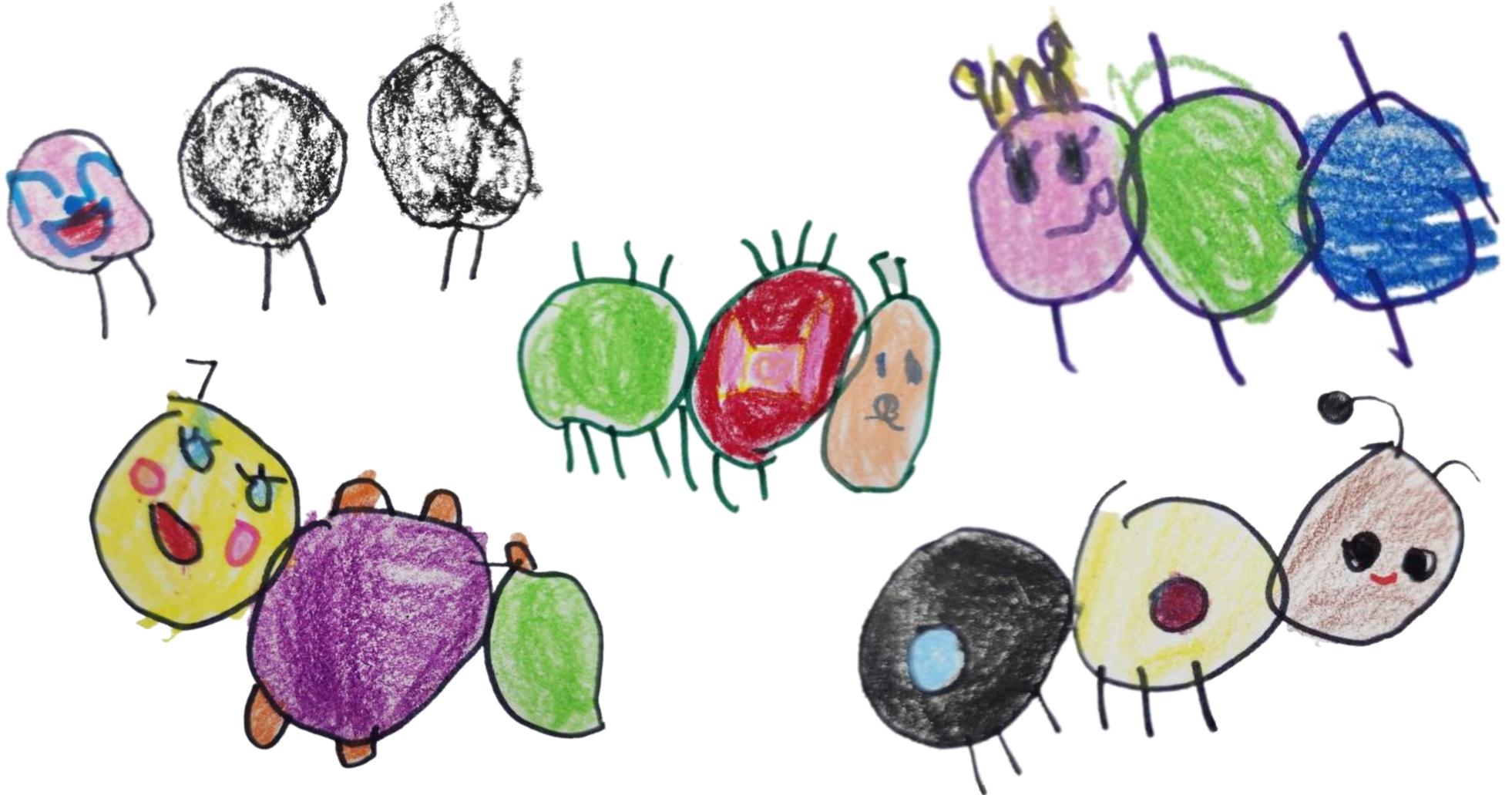
개미



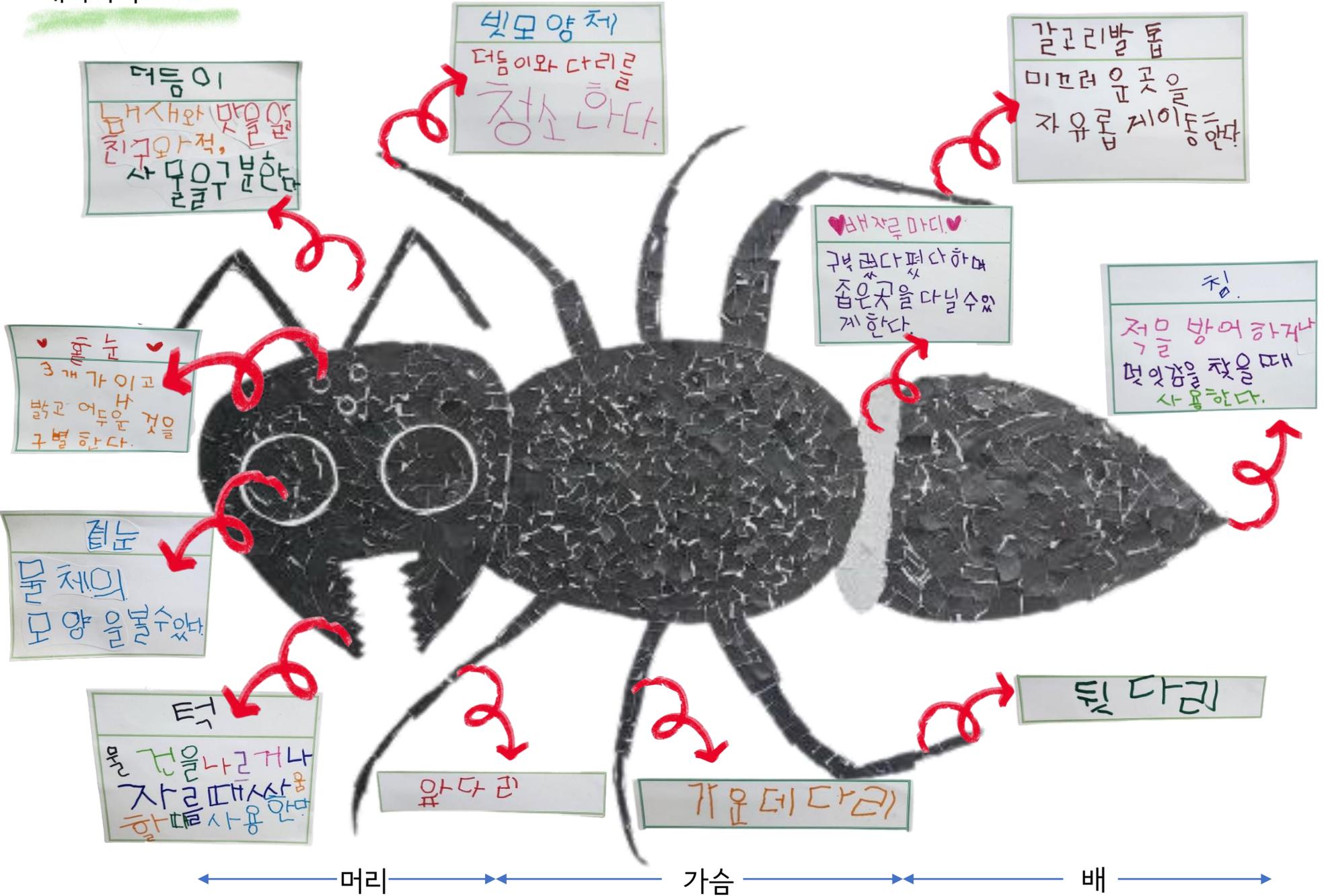
## 개미의 구조-1

### "개미의 몸이 궁금해요"

개미의 첫번째 표상활동과 개미에 대해 알아가며 다시 그린 표상과는 큰 차이가 나타났습니다.  
아주 작은 개미의 몸을 크게 만들어 개미의 몸에 알아보니 개미의 형태에 대해 더 잘 알게 되었습니다.



# 개미의 구조-2



# 개미의 구조-4





# 개미 먹이 실험

*"개미가 가장 좋아하는 먹이는 무엇일까요?"*

무엇인가를 들고 이동하는 개미들을 보며 유아들은 '개미들이 먹이를 들고 가요~'라며 무엇을 먹고 지내는지 궁금해졌습니다. 많은 친구들은 '개미는 단것을 좋아해요'라고 알고 있었고 더 좋아하는 먹이를 찾아보는 실험을 했습니다.



<카라멜, 사탕, 젤리, 초코렛, 설탕물>



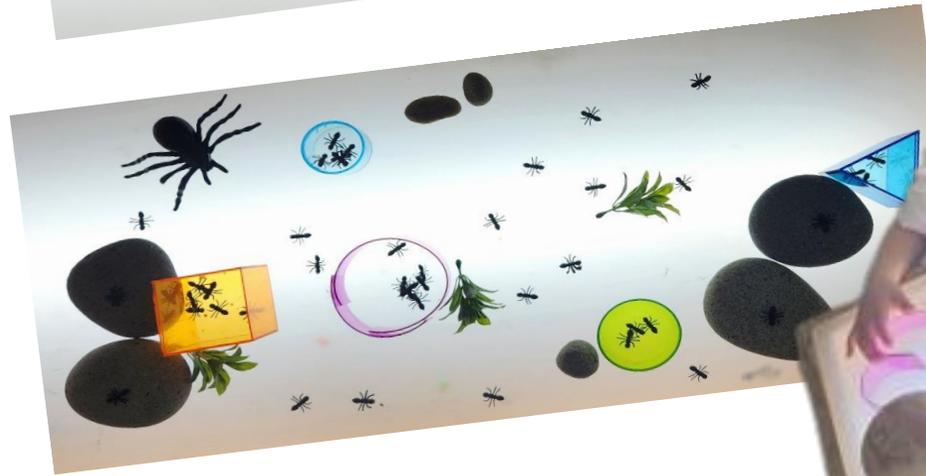
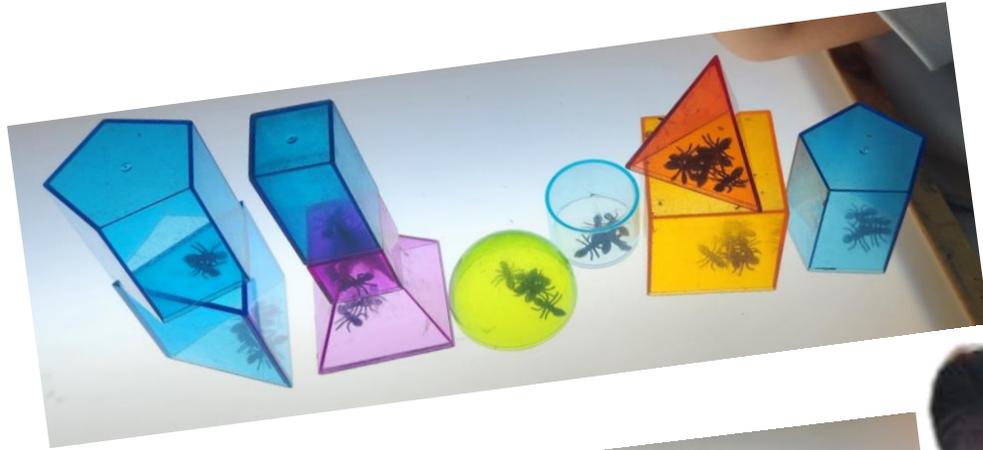
개미들이  
맛있게 먹고  
있어.



# 개미 마을 구성하기

“마음 튼튼1반이 구성한 개미 마을”

라이트 테이블위에 다양한 매체를 활용하여 개미 마을을 구성한 친구들은 개미들이 되어 즐겁게 놀이합니다.



여기는  
일개미들이  
힘들 때 쉬는  
잠실방이야

아기  
개미들이  
놀 수 있는  
키즈카페~!

## 개미의 협동(서로 돕고 사는 개미 가족)-1

- 
- ◀ 개미 사회의 특성 중, 공동체 생활을 하며 각자의 역할을 수행, 협동 한다는 것을 알게 되었습니다.
  - ◀ 먹이를 다르고 여왕개미를 돌보고, 알을 돌보는 일개미 집을 지키는 병정개미, 결혼비행으로 짝짓기 하는 수개미와 공주개미, 알을 낳는 여왕개미의 역할놀이를 하며 각자의 역할을 열심히 수행해주었습니다.

# 개미의 협동(서로 돕고 사는 개미 가족)-2



“개미박사님이 되었어요.”

개미에 관련된 다양한 퀴즈를 맞추어 보고, 마음튼튼1반 친구들 모두 답을 맞혀 개미 박사님이 되어 개미박사증을 받았습니다.



# '개미와 베짖이' 노래극을 준비해요.

*"개미와 베짖이 노래극에 필요한 배경과 소품, 홍보포스터, 초대장을 만들어요."*

친구들과 함께 노래극에 필요한 커다란 배경도 물감 찍기를 통해 만들고, 개미 모자, 풀 숲, 포스터, 초대장을 만들었어요.



## ‘부지런한 개미’ 프로젝트를 마치며...

유아들이 어디서나 늘 친숙하게 관찰 할 수 있어 관심이 끊이지 않았던 ‘부지런한 개미’ 프로젝트를 즐겁게 마무리하였습니다.

유아들의 흥미를 토대로 직접적으로 많이 경험하고 협동할 수 있는 놀이를 진행해 나가며, 주제 놀이에 유아들의 의견이 반영되어 유아들로 하여금 더욱 몰입할 수 있는 기회가 되었습니다.

우리 눈에는 아주 작은 생물체이지만 그것마저도 소중하게 여기는 마음을 갖고, 서로 돕고 사는 부지런한 개미처럼 협동하며 함께 하는 즐거움을 느끼는 시간이 되었길바랍니다.

