

# 유아 에코체험 프로그램



아이솔 생태교육 / 장인영



유아생태교육의  
이론과 실제

• 장인영 저술



• 창지사



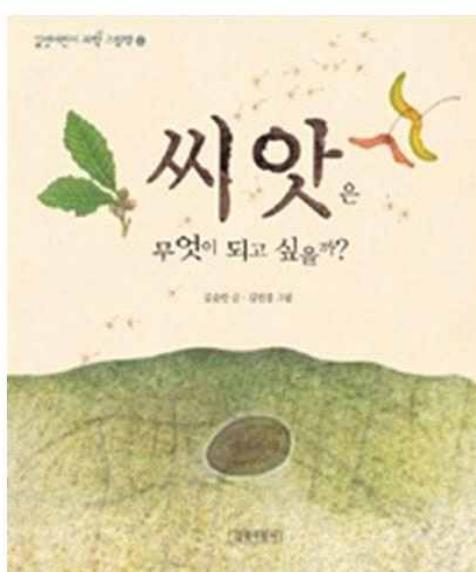
# 봄



1

씨앗은 생명의 시작 : 씨앗은 어디로 갔을까?

주제탐색



생태놀이

씨앗 속에 다 있어



표현활동

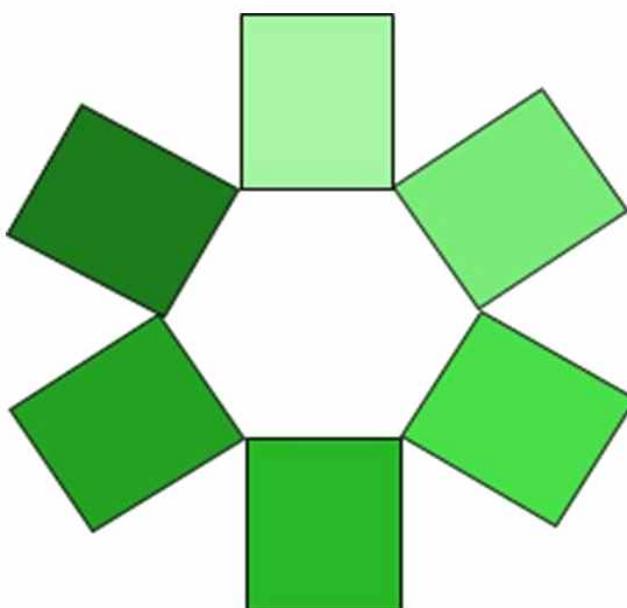
씨앗 심기

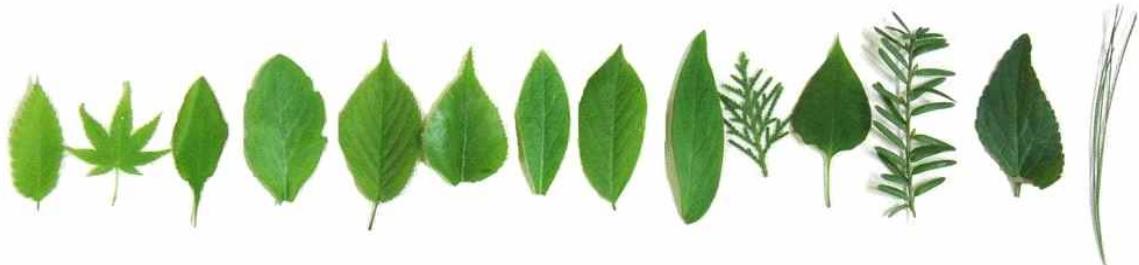


## 2 다양한 봄꽃의 색깔 찾기



## 3 다양한 녹색 찾기





#### 4 | 화관 만들기





#### 4 꽃잎 페인팅



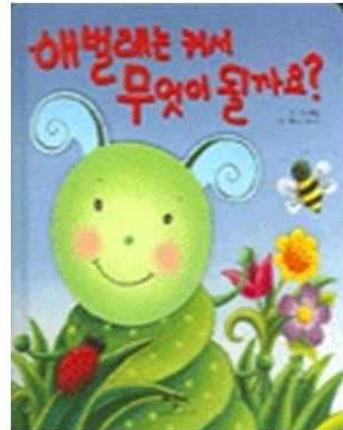
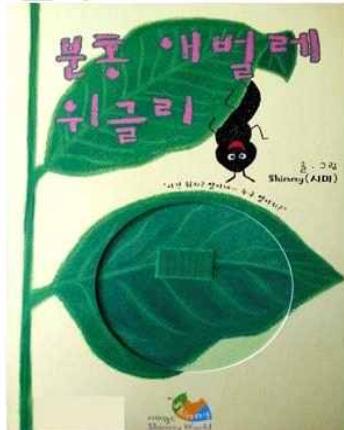
#### 5 사랑나무 만들기



## 6 애벌레

### 주제탐색

- 1) ‘배고픈 애벌레’, ‘분홍애벌레 위글리’, ‘애벌레는 커서 무엇이 될까요?’



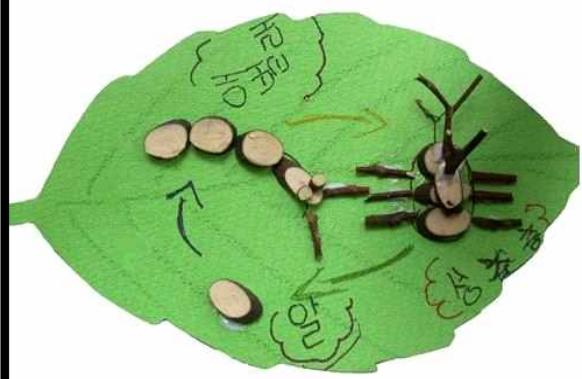
### 생태놀이

- 1) 애벌레 되어 보기



## 표현활동

### 1) 애벌레 만들기



## 표현활동

### 2) 낙엽으로 애벌레 만들기(협동 작품)



# 여름



## 7 누가 그랬어?

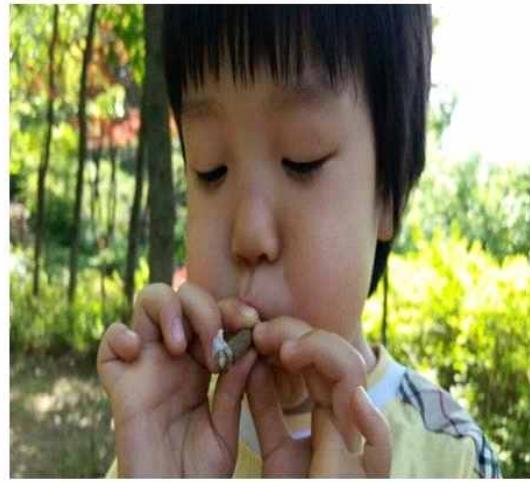
### 주제탐색

- 1) '누가 그랬어?' 동화책을 읽고 이야기 나눈다.



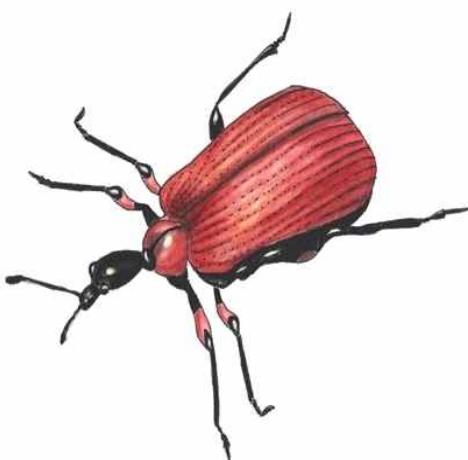
생태놀이

### 1) 거품벌레 따라 하기

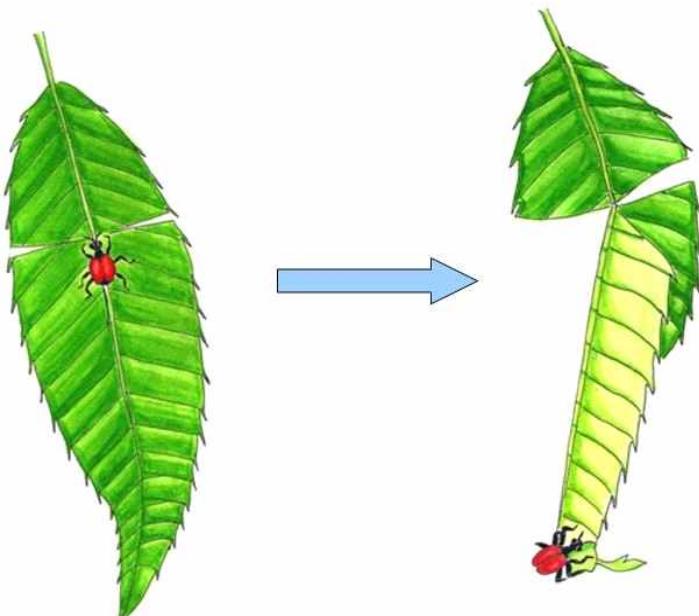


표현활동

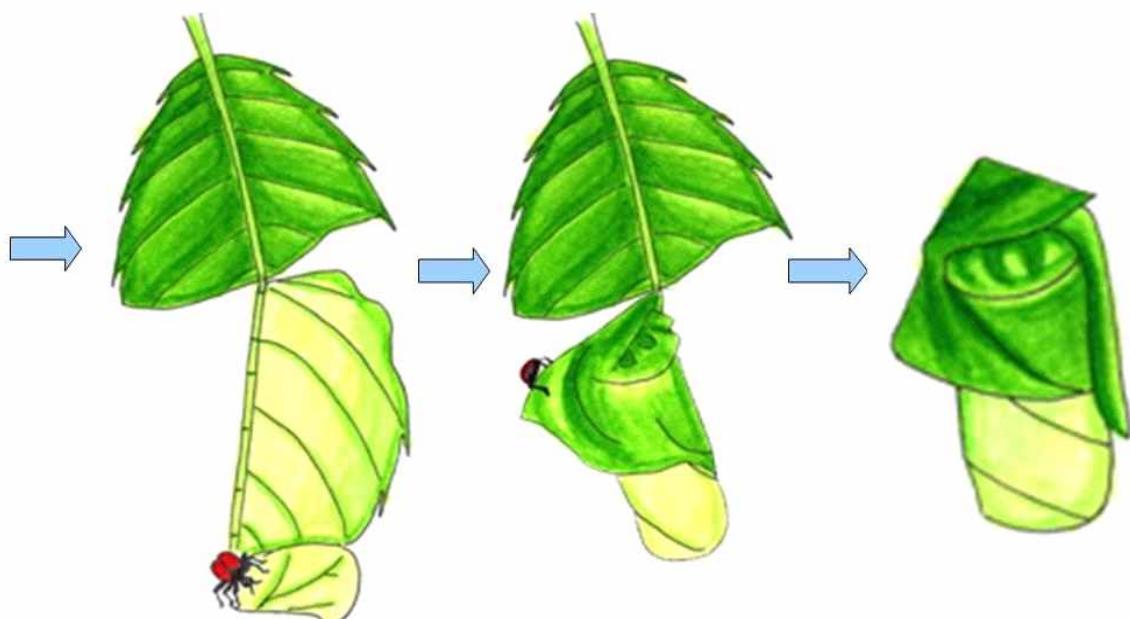
### 1) 거위벌레 알집 만들기



## 거위벌레가 알집을 만드는 과정



## 거위벌레가 알집을 만드는 과정



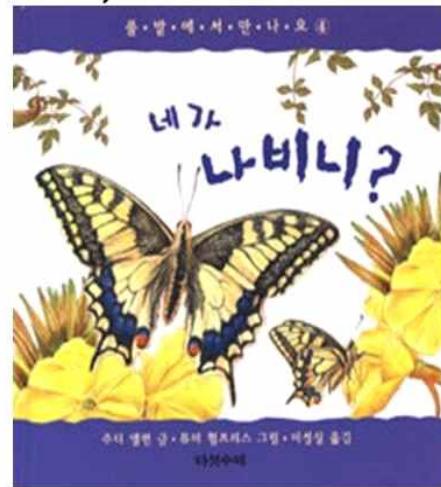
거위벌레 알



## 8 나비의 한살이

주제탐색

- 1) ‘세밀화로 보는 나비 애벌레’, ‘네가 나비니?’



## 주제탐색

### 2) 곤충 노래 부르기

8  
C                    A m7                    Dm                    G7                    C                    A m7

1더하기 1은 더둠이    2더하기 2는 날 개    3더하기 3은 다리 다 리

F                    D 7                    C/G                    A m7

4더하기 4 는 예 뻔 꽃    5 더 하기 5 는 나 비



## 생태놀이

### 1) 나비의 한살이 가위바위보! 놀이



표현활동

1) 나비 만들어 꽃 찾기



표현활동

2) 나비 만들기(협동 작품)



## 9 | 나무 하나에

### 주제탐색

- 1) '나무 하나에' 동화책을 읽고 이야기 나누기



### 생태놀이

- 1) 나무야 나무야 뭐하니?



## 표현활동

### 1) 나무에 사는 동식물 표현하기



## 10 | 수생식물과 수서곤충

### 주제탐색

#### 1) 다양한 수생식물 관찰 또는 사진 보기



#### 하천의 연못이나 가장자리에 사는 식물

- 뿌리는 물속에 있지만 줄기와 잎은 물 밖에서 자란다.
- 물속에서도 뿌리가 호흡을 할 수 있다.

갈대

부들

꽃창포



## 물에서 떠다니며 사는 식물

- 잎이 얇고 가벼워서 물에 잘 뜬다.
- 뿌리는 잎이 뒤집히지 않게 중심을 잡아 준다.

개구리밥



생이가래



부레옥잠



## 뿌리와 줄기는 물에 잠기고, 잎은 물에 떠 있는 식물

- 잎은 물에 젖지 않도록 반질반질하다.
- 잎자루는 물의 높낮이에 알맞게 자란다.

수련



가래



노랑어리연꽃



식물의 모든 부분이 물에 잠겨 있는 식물

- 줄기도 햇빛을 받아 영양분을 만든다.
- 물살을 견디기 위해 잎이 가늘다.

붕어마름



검정말



말즘



주제탐색

2) ‘알은 어디에 숨기지?’ 동화책 읽고 이야기 나누기



## 생태놀이

### 1) 수생식물 놀이

- 여러 가지 수생식물 실물 관찰
- 수생식물의 줄기로 비눗물 놀이
- 바람개비 놀이





## 11 | 매미가 맴맴맴

주제탐색

### 1) ‘매미의 한살이’ 동화책



## 생태놀이

### 1) 네가 매미니? 놀이



## 표현활동

### 1) 매미 만들기



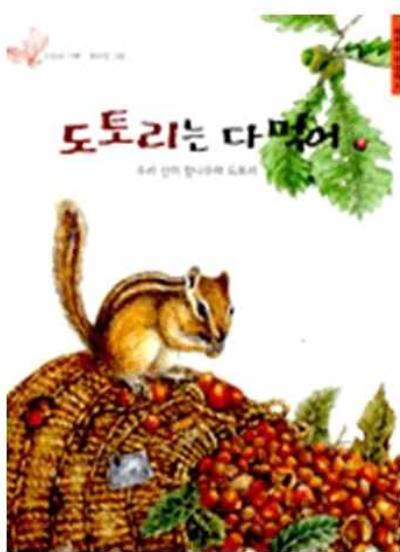
# 가을



## 12 도토리의 여행

주제탐색

### 1) ‘다람쥐는 다 먹어’ 동화책



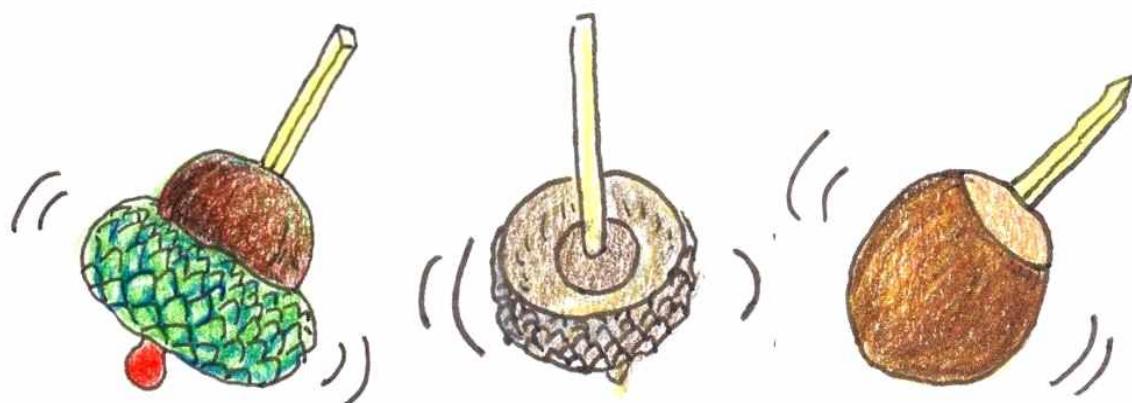
## 생태놀이

### 1) 다람쥐의 겨울나기



## 표현활동

### 1) 도토리 팽이 만들기





## 13 | 단풍과 낙엽

### 주제탐색

- 1) ‘내가 만난 나뭇잎 하나’ 동화책



## 생태놀이

### 1) 의중은 형제 낙엽 나르기



## 표현활동

### 1) 나뭇잎으로 동물 표현하기



## 14 동물들이 도와줘서 멀리가요!

주제탐색

### 1) 가을숲 열매 이야기 나누기



생태놀이

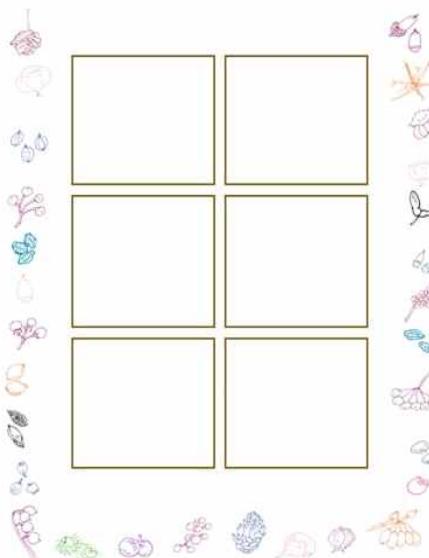
### 1) 도꼬마리 던지기





### 표현활동

#### 1) 열매 도감 만들기



## 15 | 가을숲의 색깔 찾기

### 주제탐색

#### 1) ‘가을 길’ 노래 부르기

가을길

김구환 작사  
김구환 작곡

노랗게 노랗게 물들었네 빨갛게 빨갛게 물들었네  
파랗게 파랗게 높은하늘 가을길은 고운길  
산넘어들넘어가는는길 가을길은고운길  
드랄랄랄라 트랄랄랄라 트랄랄랄랄라 노래부르며

### 생태놀이

#### 1) 숲속 초대장



## 표현활동

- 1) 가을 주제 동시 짓기
- 2) 낙엽 팔레트 만들기

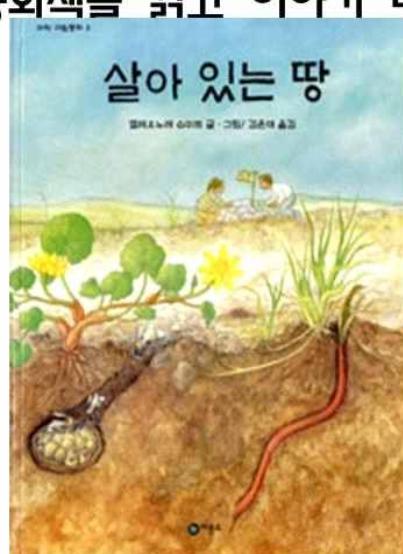
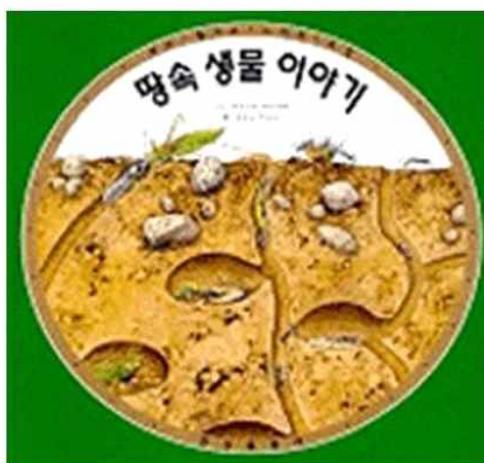




## 16 | 땅속 생물

### 주제탐색

- 1) '땅속 생물 이야기' 동화책을 읽고 이야기 나누기



## 표현활동

### 1) 흙그림 그리기



## 생태놀이

- 1) 땅속 생물 찾기
- 2) 흙의 종류 관찰



## 17 | 숲속 음악회

### 주제탐색

- 1) 숲의 소리 듣기



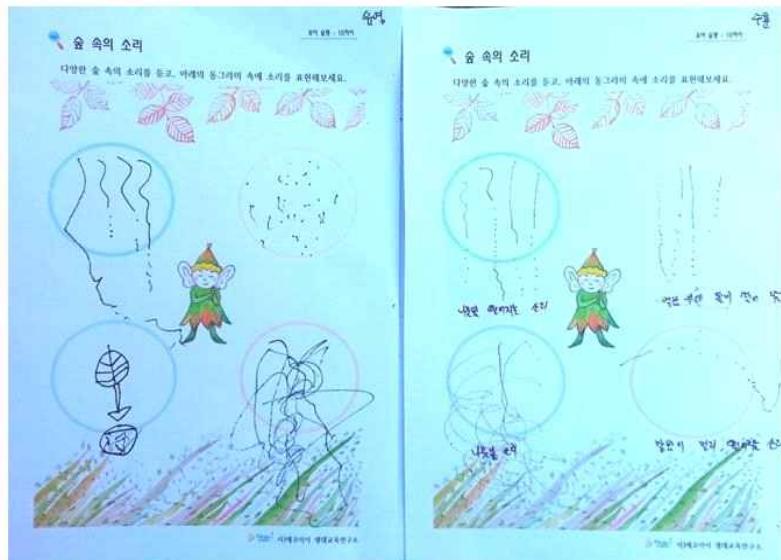
### 생태놀이

- 1) 같은 소리 짹 찾기
- 2) 이동하며 같은 소리 찾기



## 표현활동

### 1) 숲의 소리를 그림으로 표현하기



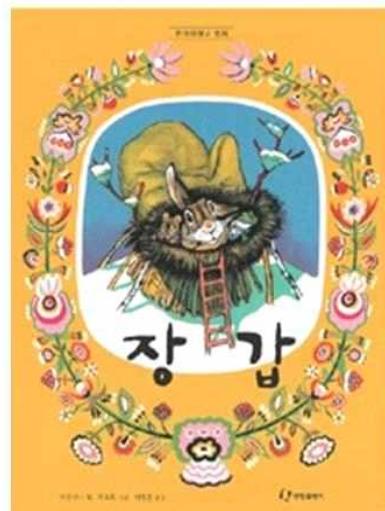
# 겨울



## 18 동물의 겨울나기

### 주제탐색

1) ‘장감’ 동화 읽고 이야기 나누기



### 주제탐색

2) 곤충의 겨울나기 지혜

- ① 여러 가지 종류의 곤충의 집을 관찰한다.
- ② 겨울을 나는 곤충의 여러 가지 모습을 배운다(알, 애벌레, 번데기, 어른벌레로 겨울을 나는 곤충들).

## 주제탐색

### 3) 동물의 겨울나기 지혜

- ① 겨울잠을 자는 동물들 : 무당벌레와 같은 곤충, 개구리, 뱀, 다람쥐, 곰 등

주위와 먹이가 부족한 겨울을 나기 위해 겨울이 오기 전에 미리 겨울잠을 잘 장소를 준비하고, 자다가 일어나 먹이를 먹는 동물인 경우에는 먹이도 미리 저장해둔다.

- ② 겨울잠을 자지 않는 동물들 : 토끼, 사슴, 박새, 청설모 등. 겨울 전에 털갈이를 하고 주위를 견디며 먹이도 잘 구한다.

## 생태놀이

- 1) ‘자연물 폭죽’으로 겨울을 나는 동물들에게 먹이를 나눠주기



## 표현활동

### 1) 겨울새를 위한 먹이 만들기



## 19 평평 눈이 왔어요

### 주제탐색

### 1) ‘꼬마 눈사람’ 동요 부르기

꼬마 눈사람

강소현  
연우희  
곡

한 겨울에 밀짚모자  
하루종일 우두커니  
눈썹이 우습구나  
눈무었을생각하고  
겨울을보어줄까

꼬마 눈사람  
코도삐풀고  
온자셨느냐  
꼬마 눈사람

눈이 우습구나  
코도삐풀고  
온자셨느냐  
꼬마 눈사람

## 2) 눈이 오면 좋은 점들 이야기 나누기

생태놀이

### 1) 눈길 만들기



표현활동

### 1) 눈을 이용한 그림 그리기



