

1~2차시

생물을 관찰하고 찰흙으로 직접 만들어 볼까요?



**두 손으로 직접 만드는 생물**

# 활동 순서

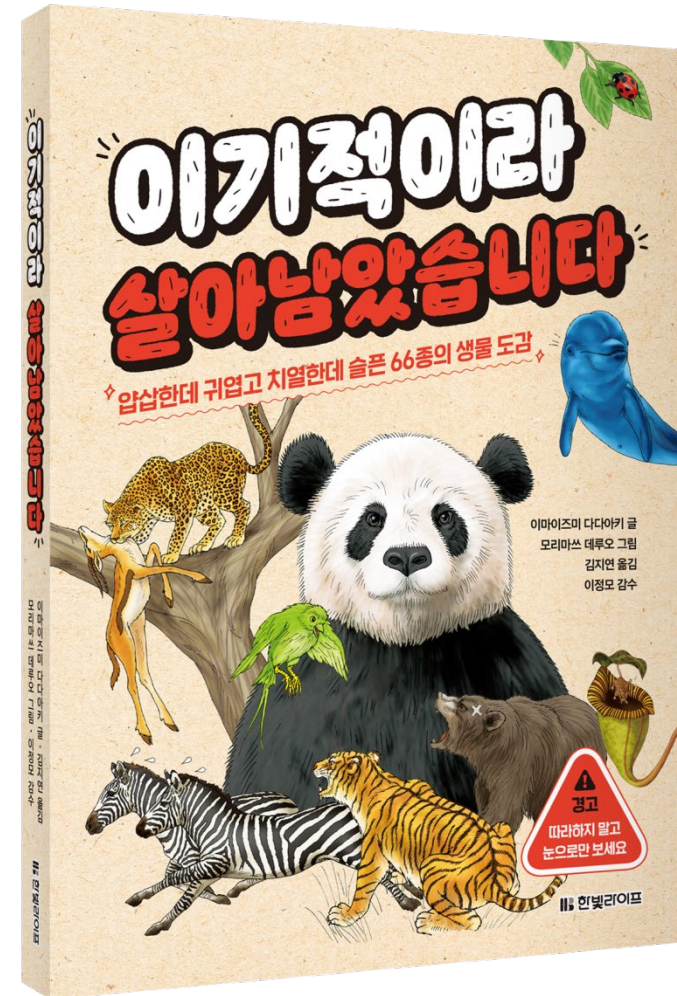
**활동1** 책에 등장하는 생물 관찰하기

**활동2** 찰흙으로 생물을 만들고 발표하기

**활동3** 친구의 발표를 듣고 의견 말하기

# 활동1 생물 관찰하기

책에 있는  
생물 그림을  
살펴볼까요?



# 활동1 생물 관찰하기

책을 보면서 질문에 대답해 보아요.



내가 알고 있거나  
좋아하는 생물이  
있나요?

어떤 생물의  
생김새가  
기억에 남나요?

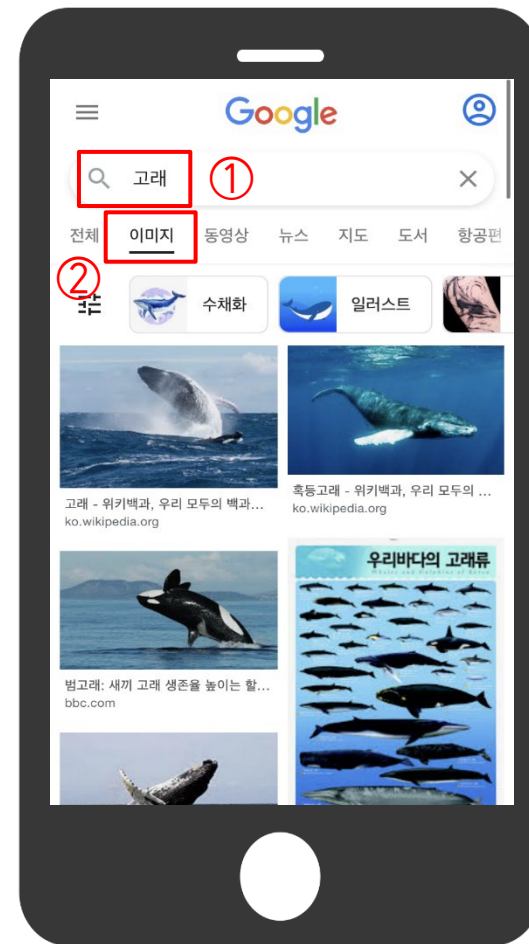


# 활동1 생물 관찰하기

## 인터넷에서 생물을 관찰해요.

① 구글에서 생물의 이름을 검색해요.

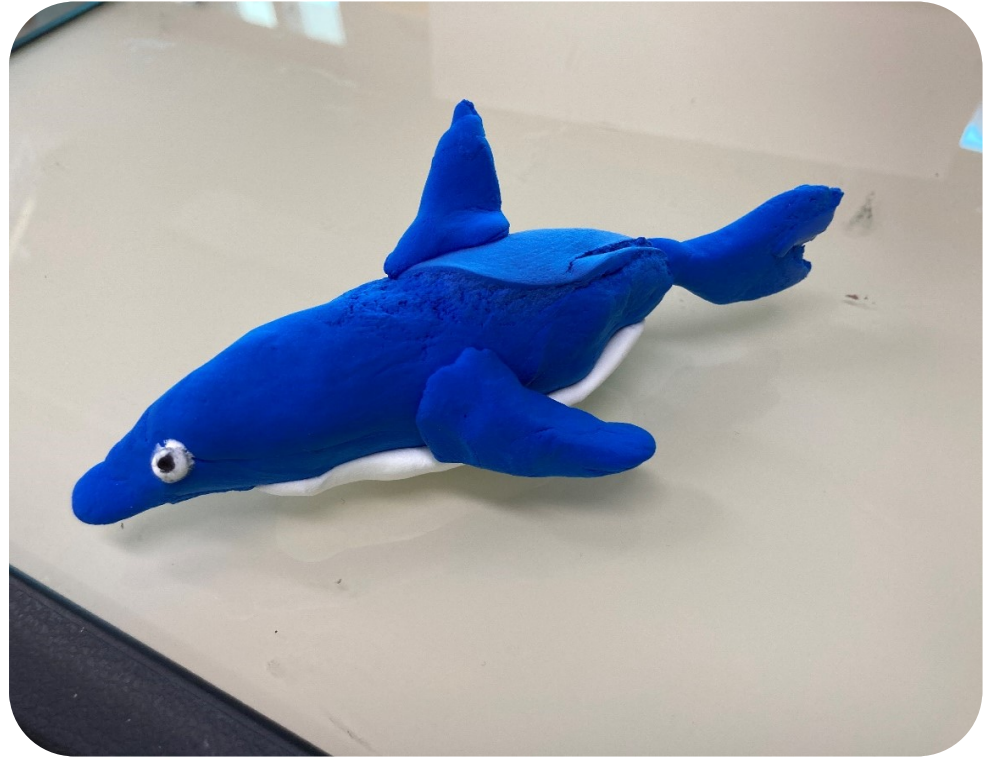
② ‘이미지’를 클릭하고 생물의 생김새를 자세히 살펴요.



## 활동2 찰흙으로 생물 만들기


찰흙으로 생물을 만들어요.

- ① 관찰한 생물의 특징을 정리해요.
- ② 찰흙으로 생물을 만들어요.




# 마무리 활동


## 친구들이 만든 생물을 살펴보아요.



친구는  
어떤 생물을  
만들었나요?



그 생물은  
어떤 특징이  
있나요?



친구가 만든  
생물을 보고  
칭찬해 볼까요?

# 다음 시간 안내



## 생물 이름 맞추기 퀴즈

초성과 특징을 보고 생물의 이름을 맞춰 보아요.

3~4차시

생물의 특징과 이름은 어떤 관계가 있을까요?

**내 모습을 기억해줘**



# 활동 순서

**활동1** 생물의 이름과 친해지기

**활동2** 생물 이름 맞추기 퀴즈 참여하기

**활동3** 이름과 특징의 관계 생각하기

# 활동1 생물 관찰하기

## 이야기를 함께 나누어요.

책에 아는  
생물이 있나요?



그 생물이  
어디에 사는지  
알고 있나요?



그 생물의  
먹이는 무엇  
일까요?



생물의 특징과  
이름에는 어떤  
관계가 있을까요?

## 활동2 찰흙으로 생물 만들기

초성을 보고 생물의 이름을 맞혀요.

- ① 총 6문제입니다.
- ② 초성을 잘 보고 생물 이름을 맞혀 보세요.
- ③ 어려울 경우 생물의 특징을 보고 맞혀 보세요.



ㅂ ㅋ ㄷ ㄷ ㅈ

### 힌트 1

땅 속에 사는 동물이에요.

### 힌트 2

코 끝에 촉각을 느끼는 11쌍의 돌기가 별 모양으로 달려 있어요.

**정답**

**별코두더지**

표 2 ㄷ ㄹ ㅎ 人

### 힌트 1

암컷의 마음을 얻기 위해 수컷이 춤을 춰요.

### 힌트 2

머리에는 빨간색, 등에는 파란색 깃털이 있어요.

**정답**

**푸른등무희새**

# ㅂ ㅈ ㄴ ㅅ

## 힌트 1

근사한 보금자리를 뚝뚝뚝뚝 만드는 조류계 최고의 건축가예요.

## 힌트 2

풀을 엮어 둥지를 짓는 모습이 마치 베를 짜는 모습과 같아요.

**정답**

**베짜는새**

# 大人む

## 힌트 1

독특한 무늬와 색깔 덕분에 나뭇가지처럼 보여요.

## 힌트 2

악마의 불을 연상하게 만드는 촉수가 달렸어요.

**정답**

**촉수뱀**

# 나비자자

## 힌트 1

뒷날개가 유난히 넓어서 나비처럼 날갯짓을 해요.

## 힌트 2

언뜻 보면 정말 나비 같기도 해요.

**정답**

**나비잠자리**

ㄴ ㅊ ㅅ ㅁ ㄱ

### 힌트 1

생김새와 몸색깔이 분홍색 난초꽃을 닮았어요.

### 힌트 2


꽃으로 위장한 채 기다리다가  
벌과 나비가 꿀을 찾아 날아들면 낮처럼 생긴 다리로 낚아채요.

**정답**


**난초사마귀**

# 마무리활동


생물의 특징과 이름의 관계를 생각해 보아요.



생김새가 이름에  
나타나는 생물은  
누구인가요?



사냥 방식이  
이름에  
나타나는 생물은  
누구인가요?



사는 곳이  
이름에 나타나는  
생물은  
누구인가요?

# 다음 시간 안내



## 삼각책 만들기

생물의 특징을 살펴보고 삼각책을 만들어요.

5~6차시

생물을 특징에 따라 분류해 볼가요?



**내 모습을 기억해줘**

# 활동 순서

**활동1** 생물을 특징에 따라 분류하기

**활동2** 생물 삼각책을 만들고 발표하기

**활동3** 발표 듣고 이야기 나누기

# 활동1 생물 관찰하기

## 책에서 땅에 사는 생물을 찾아 볼까요?

**이 동물들의 공통점은 무엇일까요?**

사자, 리카온, 표범, 코요테,  
미어캣, 호랑이, 오랑우탄,  
불곰, 기린, 얼룩말, 판다

몸에 털이  
있습니다.

다리가  
있습니다.



# 활동1 생물 관찰하기

## 책에서 날개가 있는 생물을 찾아 볼까요?

**이 동물들의 공통점은 무엇일까요?**

푸른등무희새, 큰까마귀,  
흰꼬리수리, 검독수리, 참새,  
베짱는새, 솔개, 제비갈매기

하늘을 날 수  
있습니다.

둥지를  
만들어서  
생활합니다.



# 활동1 생물 관찰하기

## 책에서 물속에서 사는 생물을 찾아 볼까요?

**이 동물들의 공통점은 무엇일까요?**

백상아리, 불산호, 큰입멍게,  
돌고래, 가는손부채게

물속에서  
먹이를  
구해서  
먹습니다.

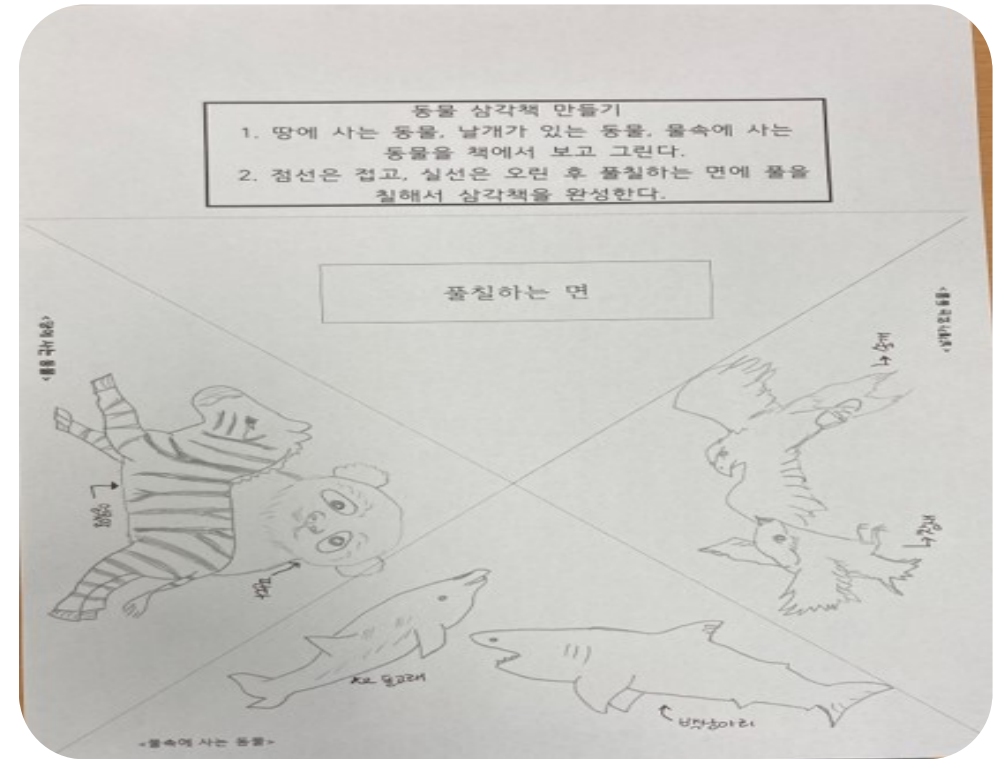
물속에서  
헤엄을 치거나  
움직일 수  
있습니다.



## 활동2 생물 삼각책 만들기

순서에 따라 삼각책을 만들어요.

- ① 활동지 분류에 맞게끔  
생물을 책에서 찾아요.
- ② 삼각책 활동지에  
생물을 알맞게 그려 넣어요.



## 활동2 생물 삼각책 만들기

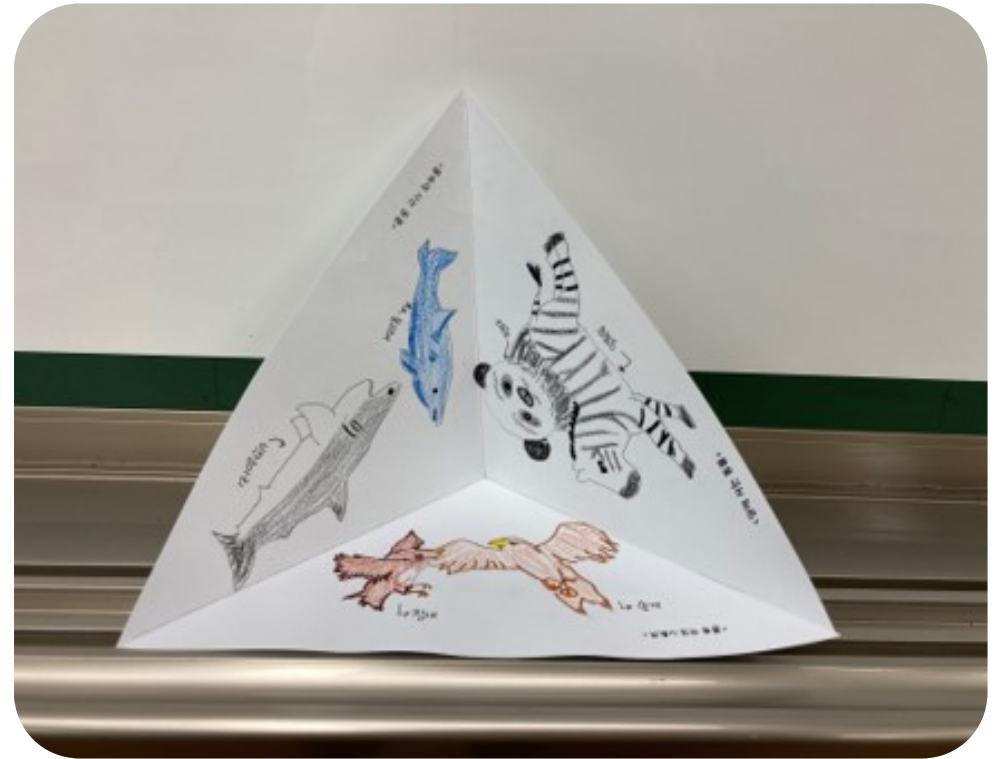
- ③ 활동지에 그린 생물 그림을 예쁘게 색칠해요.
- ④ 실선 부분은 가위로 자르고, 점선 부분은 접어주세요.



## 활동2 생물 삼각책 만들기

⑤ 풀칠이 표시된 면에 풀을 바르고  
잘라진 면을 이어 붙여요.

⑥ 생물 삼각책 완성!



# 마무리 활동

친구들이 그린 생물 삼각책을 함께 살펴봅시다.

친구들은 어떤  
생물을  
그렸나요?

특별히 기억에  
남는 생물이  
있나요?

친구의  
생물 삼각책에서  
좋았던 점을  
칭찬해 볼까요?



# 다음 시간 안내



## 동물학자 직업 탐구하기

직접 동물학자가 되어 궁금한 생물을 살펴봐요.

7~8차시

동물학자 직업을 탐구해 볼까요?



**오늘은 내가 동물학자!**

# 활동 순서

**활동1** 동물학자 직업 탐구하기

**활동2** 동물학자 직업 체험하기

**활동3** 동물학자가 하는 일 정리하기

# 활동1 동물학자 직업 탐구하기

동물학자가 하는 일을 예상해 보아요.



동물학자에  
대해 들어본  
적이 있나요?

무슨 일을  
하는  
직업일까요?



# 활동1 동물학자 직업 탐구하기

## 동영상을 통해 알아 보아요.

- 극지연구소 동물 생태학자  
한국해양과학기술원 부설 극지연구소 이야기
- 침팬지의 친구, 제인 구달  
딩동댕 유치원 제인 구달 편



# 활동1 동물학자 직업 탐구하기

## 동영상을 보고 빈칸을 채워요.

- 동영상 속 극지연구소 동물 생태학자는 매년 (     )에 가서 조사를 합니다.
- 매년 남극을 오가며 그 곳의 (     )들이 어떻게 살아가는지 관찰합니다.
- 인간이 동물들과 함께 살아갈 수 있는 (     )를 찾기 위해 연구합니다.

# 활동1 동물학자 직업 탐구하기

## 동영상을 보고 빈칸을 채워요.

- 침팬치의 친구 (     )은 어려서부터 동물을 좋아했습니다.
- 그는(     )에서 침팬치를 연구하여 침팬치의 습성을 발견했습니다.
- 그는 동물들이 살아가는 (     )이 잘 보호되도록 노력하며,  
지금도 전세계에서 동물들을 위하여 일하고 있습니다.

# 활동1 동물학자 직업 탐구하기

아래 질문에 각자의 생각을 말해 보아요.



동물학자는  
무슨 일을  
하나요?

동물학자로  
가져야 할 중요한  
마음가짐에는  
무엇이 있나요?



## 활동2 동물학자 직업 체험하기

아래 질문에 각자의 생각을 말해 보아요.

- ① 책과 인터넷으로 생물의 생존 전략을 탐색해 보아요.
- ② 조사한 내용으로 연구 보고서를 작성하고 발표해요.



## 활동2 동물학자 직업 체험하기

① 책 속의 동물을 선택하여 쓰기

→ (끈끈이 주걱) 연구 보고서

② 연구자에 내 이름 쓰기

연구자 (김○○)

연구 주제

끈끈이 주걱이 먹이를 잡아먹는 방법

③ 동물의 생존 전략을 주제로 작성하기

연구 내용

④ 책에 있는 내용 중 중요한 부분을 간추려 쓰기

끈끈이주걱 앞에는 보들보들한 샘털이 달려 있다. 이 털끝에는 달콤한 향이 나는 끈끈한 액체가 묻어 있는데 꿀처럼 보인다. 곤충은 꿀이라고 생각하여 점액에 달라 붙어 도망가지 못한다. 그리고 그 곤충을 잡아 먹는다.

연구 의견


⑤ 사실에 대한 내 의견 덧붙이기

끈끈이주걱의 점액은 놀랍다.

달콤한 냄새로 먹이를 유인한 다음 끈적한 점액으로 먹이를 붙잡는 방법이 매우 영리하다.

# 마무리 활동


내가 쓴 연구 보고서를 친구들에게 발표해 보아요.



친구들은 어떤  
생물에 대해  
발표했나요?



새롭게 알게 된  
사실은  
무엇인가요?



생물에 대한  
친구의 의견은  
무엇인가요?