



기억이 오래가는 상위1% 공부방법 더올림

과학 3-2



과학 3-2

1. 동물의 생활

2. 지층과 화석

3. 액체와 기체

4. 소리의 성질

1. 동물의 생활

1) 주변의 동물

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

1. 동물의 생활

1) 주변의 동물

- ① 주변에서 볼 수 있는 동물을 찾아 관찰하여 봅시다.
- ② 관찰한 동물의 생김새와 특징을 좀 더 자세하게 알아봅시다.
- ③ 여러 가지 동물을 관찰하고 특징에 따라 분류하여 봅시다.

1. 동물의 생활

1) 주변의 동물

- ① 주변에서 볼 수 있는 동물을 찾아 관찰하여 봅시다.
- ② 관찰한 동물의 생김새와 특징을 좀 더 자세하게 알아봅시다.
- ③ 여러 가지 동물을 관찰하고 특징에 따라 분류하여 봅시다.

1. 동물의 생활

1) 주변의 동물

- ① 주변에서 볼 수 있는 동물을 찾아 관찰하여 봅시다.
- ② 관찰한 동물의 생김새와 특징을 좀 더 자세하게 알아봅시다.
- ③ 여러 가지 동물을 관찰하고 특징에 따라 분류하여 봅시다.

1. 동물의 생활

1) 주변의 동물

- ① 주변에서 볼 수 있는 동물을 찾아 관찰하여 봅시다.
- ② 관찰한 동물의 생김새와 특징을 좀 더 자세하게 알아봅시다.
- ③ 여러 가지 동물을 관찰하고 특징에 따라 분류하여 봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② 땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.
- ③ 물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.
- ⑤ 하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② 땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.
- ③ 물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.
- ⑤ 하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② **땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.**
- ③ 물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.
- ⑤ 하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② 땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.
- ③ **물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.**
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.
- ⑤ 하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② 땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.
- ③ 물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.**
- ⑤ 하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② 땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.
- ③ 물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.
- ⑤ **하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.**
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

1. 동물의 생활

2) 사는 곳에 따른 동물의 생활

- ① 땅에 하는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ② 땅에 사는 작은 동물을 관찰하여 봅시다.
- ③ 물에 사는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ④ 물에 사는 동물을 관찰하여 봅시다.
- ⑤ 하늘을 나는 동물의 생김새와 생활 방식을 알아봅시다.
- ⑥ 특수한 환경에 사는 동물의 생김새와 생활방식을 알아봅시다.

2. 지층과 화석

1) 층층이 쌓인 지층

2) 지층 속 생물의 흔적

2. 지층과 화석

1) 층층이 쌓인 지층

- ① 여러 가지 모양의 지층을 관찰하여 봅시다.
- ② 지층은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 지층을 이루고 있는 암석을 관찰하여 봅시다.
- ④ 퇴적암이 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

1) 층층이 쌓인 지층

- ① 여러 가지 모양의 지층을 관찰하여 봅시다.
- ② 지층은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 지층을 이루고 있는 암석을 관찰하여 봅시다.
- ④ 퇴적암이 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

1) 층층이 쌓인 지층

- ① 여러 가지 모양의 지층을 관찰하여 봅시다.
- ② 지층은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 지층을 이루고 있는 암석을 관찰하여 봅시다.
- ④ 퇴적암이 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

1) 층층이 쌓인 지층

- ① 여러 가지 모양의 지층을 관찰하여 봅시다.
- ② 지층은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 지층을 이루고 있는 암석을 관찰하여 봅시다.**
- ④ 퇴적암이 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

1) 층층이 쌓인 지층

- ① 여러 가지 모양의 지층을 관찰하여 봅시다.
- ② 지층은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 지층을 이루고 있는 암석을 관찰하여 봅시다.
- ④ 퇴적암이 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

2) 지층 속 생물의 흔적

- ① 여러 가지 화석을 관찰하여 봅시다.
- ② 화석은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 화석이 이용되는 예를 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

2) 지층 속 생물의 흔적

① 여러 가지 화석을 관찰하여 봅시다.

② 화석은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.

③ 화석이 이용되는 예를 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

2) 지층 속 생물의 흔적

- ① 여러 가지 화석을 관찰하여 봅시다.
- ② 화석은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 화석이 이용되는 예를 알아봅시다.

2. 식물의 한살이

2) 지층 속 생물의 흔적

- ① 여러 가지 화석을 관찰하여 봅시다.
- ② 화석은 어떻게 만들어지는지 알아봅시다.
- ③ 화석이 이용되는 예를 알아봅시다.

3. 액체와 기체

1) 액체의 부피 측정

2) 기체의 부피와 무게

3. 액체와 기체

1) 액체의 부피 측정

- ① 액체의 부피를 비교하여 봅시다.
- ② 눈금실린더로 액체의 부피를 측정하여 봅시다.
- ③ 액체의 부피를 측정하는 경우를 알아봅시다.
- ④ 나만의 계량컵을 만들어 봅시다.

3. 액체와 기체

1) 액체의 부피 측정

- ① 액체의 부피를 비교하여 봅시다.
- ② 눈금실린더로 액체의 부피를 측정하여 봅시다.
- ③ 액체의 부피를 측정하는 경우를 알아봅시다.
- ④ 나만의 계량컵을 만들어 봅시다.

3. 액체와 기체

1) 액체의 부피 측정

- ① 액체의 부피를 비교하여 봅시다.
- ② 눈금실린더로 액체의 부피를 측정하여 봅시다.
- ③ 액체의 부피를 측정하는 경우를 알아봅시다.
- ④ 나만의 계량컵을 만들어 봅시다.

3. 액체와 기체

1) 액체의 부피 측정

- ① 액체의 부피를 비교하여 봅시다.
- ② 눈금실린더로 액체의 부피를 측정하여 봅시다.
- ③ 액체의 부피를 측정하는 경우를 알아봅시다.**
- ④ 나만의 계량컵을 만들어 봅시다.

3. 액체와 기체

1) 액체의 부피 측정

- ① 액체의 부피를 비교하여 봅시다.
- ② 눈금실린더로 액체의 부피를 측정하여 봅시다.
- ③ 액체의 부피를 측정하는 경우를 알아봅시다.
- ④ 나만의 계량컵을 만들어 봅시다.

3. 액체와 기체

2) 기체의 부피와 무게

- ① 기체가 공간을 차지하는지 알아봅시다.
- ② 기체를 다른 곳으로 옮겨 봅시다.
- ③ 기체에 무게가 있는지 알아봅시다.

3. 액체와 기체

2) 기체의 부피와 무게

① 기체가 공간을 차지하는지 알아봅시다.

② 기체를 다른 곳으로 옮겨 봅시다.

③ 기체에 무게가 있는지 알아봅시다.

3. 액체와 기체

2) 기체의 부피와 무게

① 기체가 공간을 차지하는지 알아봅시다.

② 기체를 다른 곳으로 옮겨 봅시다.

③ 기체에 무게가 있는지 알아봅시다.

3. 액체와 기체

2) 기체의 부피와 무게

- ① 기체가 공간을 차지하는지 알아봅시다.
- ② 기체를 다른 곳으로 옮겨 봅시다.
- ③ 기체에 무게가 있는지 알아봅시다.

4. 소리의 성질

1) 소리 내기

2) 소리 전달하기

3) 간이 악기 연주하기

4. 소리의 성질

1) 소리 내기

- ① 여러 가지 방법으로 소리를 내어 봅시다.
- ② 소리가 어떻게 나는지 알아봅시다.
- ③ 소리의 세기와 높낮이를 다르게 해 봅시다.

4. 소리의 성질

1) 소리 내기

- ① 여러 가지 방법으로 소리를 내어 봅시다.
- ② 소리가 어떻게 나는지 알아봅시다.
- ③ 소리의 세기와 높낮이를 다르게 해 봅시다.

4. 소리의 성질

1) 소리 내기

- ① 여러 가지 방법으로 소리를 내어 봅시다.
- ② 소리가 어떻게 나는지 알아봅시다.
- ③ 소리의 세기와 높낮이를 다르게 해 봅시다.

4. 소리의 성질

1) 소리 내기

- ① 여러 가지 방법으로 소리를 내어 봅시다.
- ② 소리가 어떻게 나는지 알아봅시다.
- ③ 소리의 세기와 높낮이를 다르게 해 봅시다.

4. 소리의 성질

2) 소리 전달하기

- ① 소리가 어떻게 전달되는지 알아봅시다.
- ② 소리를 멀리까지 전달하여 봅시다.
- ③ 소리를 모아 봅시다.

4. 소리의 성질

2) 소리 전달하기

① 소리가 어떻게 전달되는지 알아봅시다.

② 소리를 멀리까지 전달하여 봅시다.

③ 소리를 모아 봅시다.

4. 소리의 성질

2) 소리 전달하기

① 소리가 어떻게 전달되는지 알아봅시다.

② 소리를 멀리까지 전달하여 봅시다.

③ 소리를 모아 봅시다.

4. 소리의 성질

2) 소리 전달하기

- ① 소리가 어떻게 전달되는지 알아봅시다.
- ② 소리를 멀리까지 전달하여 봅시다.
- ③ 소리를 모아 봅시다.

4. 소리의 성질

3) 간이 악기 연주하기

- ① 여러 가지 간이 악기를 만들어 봅시다.
- ② 간이 악기로 연주회를 열어 봅시다.

4. 소리의 성질

3) 간이 악기 연주하기

① 여러 가지 간이 악기를 만들어 봅시다.

② 간이 악기로 연주회를 열어 봅시다.

4. 소리의 성질

3) 간이 악기 연주하기

① 여러 가지 간이 악기를 만들어 봅시다.

② 간이 악기로 연주회를 열어 봅시다.

