



과학 용어

3학년 1학기 과학 용어

@hi_science_

이름:

3학년 1학기 과학 용어

시작해요, 과학탐구

관찰 觀 볼 관 察 살필 찰

사물의 크기, 모양, 색 등을 주의 깊게 살펴보는 활동.

측정 測 잴 측 定 정할 정

사물의 크기, 무게, 온도 등을 재는 활동.

분류 分 나눌 분 類 무리 류

사물을 관찰하여 공통점과 차이점에 따라 무리 짓는 활동.

예상 豫 미리 예 想 생각 상

어떤 사물이나 현상을 관찰하거나 경험한 것을 바탕으로 앞으로 일어날 수 있는 일을 생각하는 활동.

추리 推 밀 추 理 다스릴 리

관찰 결과, 경험, 이미 알고 있는 지식을 바탕으로 탐구 대상의 보이지 않는 상태를 생각하는 활동.

의사소통 意 뜻 의 思 생각 사 疏 소통할 소 通 통할 통

탐구 과정에서 생각이나 정보를 다른 사람과 주고 받는 활동.

3학년 1학기 과학 용어

시작해요, 과학탐구

관찰

측정

분류

예상

추리

의사
소통

3학년 1학기 과학 용어

시작해요, 과학탐구 <보기에 있는 과학 용어 찾아 적기>

<보기>

㉠ 측정

㉡ 추리

㉢ 예상

㉣ 의사소통

㉤ 관찰

㉥ 분류

	사물을 관찰하여 공통점과 차이점에 따라 무리 짓는 활동.
	어떤 사물이나 현상을 관찰하거나 경험한 것을 바탕으로 앞으로 일어날 수 있는 일을 생각하는 활동.
	사물의 크기, 모양, 색 등을 주의 깊게 살펴보는 활동.
	관찰 결과, 경험, 이미 알고 있는 지식을 바탕으로 탐구 대상의 보이지 않는 상태를 생각하는 활동.
	사물의 크기, 무게, 온도 등을 재는 활동.
	탐구 과정에서 생각이나 정보를 다른 사람과 주고 받는 활동.

3학년 1학기 과학 용어

시작해요, 과학탐구 <보기에 있는 과학 용어 찾아 적기>

<보기>

㉠ 측정

㉡ 추리

㉢ 예상

㉣ 의사소통

㉤ 관찰

㉥ 분류

측	동	쓰	자	새	우	분
중	리	의	사	소	통	사
름	체	사	그	서	상	문
예	상	소	관	찰	경	분
찰	태	통	나	추	아	류
랑	측	미	송	동	리	소
수	탐	정	라	측	두	균

3학년 1학기 과학 용어

1. 힘과 우리 생활

저울

물체의 무게를 정확하게 잴 수 있는 도구.

수평

어느 한쪽으로 기울지 않고 평평한 상태.

영점조절나사

무게를 재기 전에 표시 자가 눈금 '0'을 가리킬 수 있도록 하는 부분.

표시 자

물체의 무게에 해당하는 숫자의 눈금을 가리키는 부분.

지레

받침대와 긴 막대를 이용하여 물체를 들어 올리는 데 쓰이는 도구.

빗면

비스듬한 면을 따라 물체를 밀어 올리는 데 쓰는 도구.

3학년 1학기 과학 용어

1. 힘과 우리 생활

저울

수평

영점
조절나사

표시 자

지레

빗면

3학년 1학기 과학 용어

1. 힘과 우리 생활 <보기에 있는 과학 용어 찾아 적기>

<보기>

㉠ 저울

㉡ 수평

㉢ 지레

㉣ 영점조절나사

㉤ 표시 자

㉥ 빗면

	어느 한쪽으로 기울지 않고 평평한 상태.
	비스듬한 면을 따라 물체를 밀어 올리는 데 쓰는 도구.
	무게를 재기 전에 표시 자가 눈금 '0'을 가리킬 수 있도록 하는 부분.
	물체의 무게에 해당하는 숫자의 눈금을 가리키는 부분.
	물체의 무게를 정확하게 잴 수 있는 도구.
	받침대와 긴 막대를 이용하여 물체를 들어 올리는 데 쓰이는 도구.

3학년 1학기 과학 용어

1. 힘과 우리 생활

〈보기에 있는 과학 용어 찾기〉

〈보기〉

㉠ 저울

㉡ 수평

㉢ 지레

㉣ 영점조절나사

㉤ 표시 자

㉥ 빗면

장	목	동	저	화	자	자
자	잔	자	극	울	주	기
영	점	조	절	나	사	의
바	구	유	모	판	기	표
그	수	액	지	레	력	시
유	아	평	빠	푼	나	자
리	동	빗	면	산	오	잠

3학년 1학기 과학 용어

2. 동물의 생활

아가미

물속에서 사는 동물에 발달한 호흡 기관.

지느러미

물고기 등이 몸의 균형을 유지하거나 헤엄치는 데 쓰는 기관.

더듬이

곤충, 달팽이 등의 머리 부분에 있는 감각 기관.

비늘

물고기나 뱀 같은 동물의 몸 표면을 덮고 있는 얇고 단단하게 생긴 작은 조각.

극지방

남극과 북극을 중심으로 한 그 주변 지역.

갯벌

바닷물이 들어오면 물에 잠기고, 바닷물이 빠져나가면 드러나는 땅.

3학년 1학기 과학 용어

2. 동물의 생활

아가미

지느러미

더듬이

비늘

극지방

갯벌

3학년 1학기 과학 용어

2. 동물의 생활

〈보기에 있는 과학 용어 찾아 적기〉

〈보기〉

㉠ 아가미

㉡ 극지방

㉢ 더듬이

㉣ 비늘

㉤ 갯벌

㉥ 지느러미

	물고기 등이 몸의 균형을 유지하거나 헤엄치는 데 쓰는 기관.
	물고기나 뱀 같은 동물의 몸 표면을 덮고 있는 얇고 단단하게 생긴 작은 조각.
	바닷물이 들어오면 물에 잠기고, 바닷물이 빠져나가면 드러나는 땅.
	곤충, 달팽이 등의 머리 부분에 있는 감각 기관.
	물속에서 사는 동물에 발달한 호흡 기관.
	남극과 북극을 중심으로 한 그 주변 지역.

3학년 1학기 과학 용어

2. 동물의 생활

〈보기에 있는 과학 용어 찾기〉

〈보기〉

㉠ 아가미

㉡ 극지방

㉢ 더듬이

㉣ 비늘

㉤ 갯벌

㉥ 지느러미

안	비	쳐	상	거	애	수
지	무	늘	습	더	이	증
느	나	아	수	변	듬	이
러	기	거	가	수	마	이
미	물	라	제	미	음	응
가	극	지	방	습	정	갯
경	차	장	체	수	라	벌

3학년 1학기 과학 용어

3. 식물의 생활

잎몸

잎을 이루는 넓은 부분.

잎맥

잎몸에서 선처럼 보이는 부분.

잎자루

잎몸과 줄기 사이에 있는 부분.

가장자리

사물의 가장 바깥쪽 둘레.

톱니

톱의 날에 붙어 있는 작은 이빨 모양의 부분.

갈고리

끝이 구부러져 무엇을 걸거나 끌어당기기 쉽게 만든 도구.

스마트팜

식물이 자라기 좋은 환경을 자동으로 조절하거나 관리하는 농장.

3학년 1학기 과학 용어

3. 식물의 생활

잎몸

잎맥

잎자루

가장자리

톱니

갈고리

스마트팜

3학년 1학기 과학 용어

3. 식물의 생활

〈보기에 있는 과학 용어 찾아 적기〉

〈보기〉

- ㉠ 갈고리 ㉡ 톱니 ㉢ 잎맥 ㉣ 잎몸
㉤ 가장자리 ㉥ 스마트폰 ㉦ 잎자루

	잎몸과 줄기 사이에 있는 부분.
	끝이 구부러져 무엇을 걸거나 끌어당기기 쉽게 만든 도구.
	사물의 가장 바깥쪽 둘레.
	잎을 이루는 넓은 부분.
	톱의 날에 붙어 있는 작은 이빨 모양의 부분.
	잎몸에서 선처럼 보이는 부분.
	식물이 자라기 좋은 환경을 자동으로 조절하거나 관리하는 농장.

3학년 1학기 과학 용어

3. 식물의 생활

〈보기에 있는 과학 용어 찾기〉

〈보기〉

- ㉠ 갈고리 ㉡ 톱니 ㉢ 잎맥 ㉣ 잎몸
㉤ 가장자리 ㉥ 스마트폰 ㉦ 잎자루

분	미	화	성	톱	니	비
잎	치	스	작	내	그	화
화	몸	운	마	지	마	갈
무	산	현	고	트	머	고
가	장	자	리	작	팜	리
산	확	잎	자	루	용	용
만	구	랑	잎	맥	그	친

3학년 1학기 과학 용어

4. 생물의 한살이

동물의 한살이

동물의 알이나 새끼가 태어나고 자라서 다시 알이나 새끼를 낳기까지의 과정.

곤충

몸이 머리, 가슴, 배의 세 부분으로 구분되고 다리가 세 쌍인 동물.

완전 탈바꿈

'알 -> 애벌레 -> 번데기 -> 어른벌레'의 한살이 과정을 거치는 곤충의 생김새 변화.

식물의 한살이

식물의 씨에서 싹 트고 자라서 꽃이 피고 열매를 맺어 다시 씨를 만드는 과정.

한해살이식물

한 해 안에 한살이를 마치고 죽는 식물.

여러해살이식물

여러 해 동안 살면서 한살이의 일부를 반복하는 식물.

3학년 1학기 과학 용어

4. 생물의 한살이

동물의
한살이

곤충

완전
탈바꿈

식물의
한살이

한해살이
식물

여러해살이
식물

3학년 1학기 과학 용어

4. 생물의 한살이 <보기에 있는 과학 용어 찾아 적기>

<보기>

- ㉠ 동물의 한살이 ㉡ 완전 탈바꿈 ㉢ 한해살이식물
㉣ 식물의 한살이 ㉤ 여러해살이식물 ㉥ 곤충

	'알 -> 애벌레 -> 번데기 -> 어른벌레'의 한살이 과정을 거치는 곤충의 생김새 변화.
	동물의 알이나 새끼가 태어나고 자라서 다시 알이나 새끼를 낳기까지의 과정.
	식물의 씨에서 싹 트고 자라서 꽃이 피고 열매를 맺어 다시 씨를 만드는 과정.
	여러 해 동안 살면서 한살이의 일부를 반복하는 식물.
	몸이 머리, 가슴, 배의 세 부분으로 구분되고 다리가 세 쌍인 동물.
	한 해 안에 한살이를 마치고 죽는 식물.

3학년 1학기 과학 용어

4. 생물의 한살이

〈보기에 있는 과학 용어 찾기〉

〈보기〉

- ㉠ 동물의 한살이 ㉡ 완전 탈바꿈 ㉢ 한해살이식물
㉣ 식물의 한살이 ㉤ 여러해살이식물 ㉥ 곤충

동	식	완	우	상	이	균
물	한	물	전	손	배	곤
의	디	해	의	탈	미	충
한	살	사	살	한	바	사
살	이	라	당	이	살	꿈
이	사	사	주	눈	식	이
여	러	해	살	이	식	물