

혼합물에 대하여 알아봅시다

교과서 122~123쪽
실험 관찰 62~63쪽

1 혼합물 : 두 가지 이상의 물질이 서로 섞여 있는 것입니다.

① 우리 주변의 혼합물 **강의1** **강의2** **통합교과**



② 혼합물에 들어 있는 물질의 성질 변화 : 혼합물에 섞여 있는 물질의 성질은 섞이기 전과 같습니다. 예 김밥 속 각 재료의 모양, 색깔, 맛이 그대로 유지됩니다.

2 여러 가지 재료로 간식 만들기

과정	<p>① 호두, 땅콩, 건포도, 잣, 초콜릿의 모양과 색깔을 관찰하고 맛을 봄.</p> <p>② 다섯 가지 재료 중에서 세 가지 재료를 선택하여 검은색 비닐봉지에 담아 간식을 만들.</p> <p>③ 안대를 하고 다른 모둠이 만든 간식을 한 손가락 먹어 본 뒤에 간식의 재료를 알아맞혀 봄.</p>			
간식에 들어간 재료의 특징	재료 이름	모양	색깔	맛
	호두	반달 모양이고 주름이 많음.	황갈색임.	고소함.
	땅콩	길쭉하고 둥근 모양임.	황갈색임.	고소함.
	건포도	둥글고 주름이 많음.	검은색 또는 진한 보라색임.	단맛
	잣	둥글고 납작함.	옅은 살구색임.	고소함.
	초콜릿	둥글.	빨간색, 파란색, 노란색 등 다양함.	단맛
결과	한 손가락 안에 들어 있는 재료를 알아맞힐 수 있음. ➡ 까닭 : 여러 가지 재료를 섞어 간식을 만들어도 각 재료의 맛은 거의 변하지 않기 때문임.			
알 수 있는 점	여러 가지 물질을 섞어 혼합물을 만들어도 각 물질의 성질은 변하지 않음. ↳ 다시 혼합물에서 섞여 있는 물질을 분리하더라도 물질의 성질은 변화가 없습니다.			

강의1 재료의 상태에 따른 혼합물의 분류

- 고체 혼합물 : 예 재료가 모두 고체인 김밥과 오곡밥
- 고체와 액체 혼합물 : 예 액체인 물과 고체인 배추, 무 등이 섞여 있는 나박김치
- 액체 혼합물 : 예 액체인 꿀과 물이 섞여 있는 꿀물

강의2 생활 속에서 볼 수 있는 혼합물

음식	김밥, 오곡밥, 나박김치, 꿀물, 미숫가루 등
일상 생활	재활용품이 섞여 있는 쓰레기, 바닷물 등

통합교과 | 생활 속 과학

우리 몸의 혈액도 혼합물

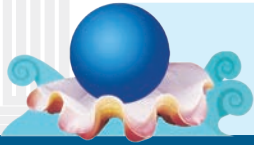
혈액도 여러 가지 물질이 섞여 있는 혼합물입니다. 혈액은 크게 고체인 혈구와 액체인 혈장으로 이루어져 있습니다. 혈액은 붉은색 액체처럼 보이지만, 고체인 혈구를 분리해 내면 혈장이 남아 노란색 액체로 보입니다.



핵심 개념 되짚어보기



두 가지 이상의 물질이 서로 섞여 있는 것을 혼합물이라고 하며, 혼합물에 섞여 있는 물질의 성질은 섞이기 전과 같습니다.



혼합물을 분리하는 까닭을 알아보시다

교과서 124~125쪽
실험 관찰 64쪽

1 혼합물을 분리하면 좋은 점

① 공기 중의 먼지 분리

- 에어컨 안에는 공기 여과기가 있습니다.
- 공기보다 크기가 큰 먼지는 공기 여과기를 이용하여 분리할 수 있습니다.
- 공기 여과기로 먼지를 분리하면 깨끗한 공기를 마실 수 있습니다.



▲ 에어컨

▲ 공기 여과기에 걸려진 먼지

② 재활용품 분리 배출 — 쓰레기를 재질에 따라 분리하여 배출합니다.



신문지 등 유리컵, 유리병 등 통조림 캔 등 페트병, 삼파 통 등

- 쓰레기의 양을 줄일 수 있습니다.
- 분리 배출한 물품을 재활용할 수 있어 자원과 에너지를 절약할 수 있습니다.
- 플라스틱처럼 잘 썩지 않는 쓰레기를 분리하여 환경 오염을 줄일 수 있습니다.

③ 생활 속에서 혼합물을 분리하는 예와 혼합물을 분리할 때의 좋은 점

광산에서 분리한 금	금으로 반지나 목걸이 등을 만들 수 있음.
바닷물에서 분리한 소금	음식의 재료로 사용할 수 있음.

2 자연에서 구리를 얻는 방법과 구리의 이용

구리 광석	순수한 구리의 이용	순수한 구리와 다른 금속을 섞어 만든 그릇 강의 1
자연에서 얻은 구리 광석은 혼합물임.	구리 광석에서 분리한 순수한 구리는 전선, 송수관 등을 만드는 데 사용됨.	그릇의 모양이나 색깔이 쉽게 변하지 않고, 윤기가 남.

용어 상수도의 물을 보내는 관입니다.

- 구리를 얻는 방법 : 혼합물인 구리 광석에서 구리를 분리합니다.
- 자연에서 구리를 분리하면 좋은 점 : 구리의 장점을 살린 물건을 만들 수 있고, 구리를 다른 금속과 섞어 새로운 물질을 만들 수 있습니다.
- 구리와 다른 물질을 혼합하여 사용하는 까닭 : 구리는 열과 전기가 잘 통하고, 비교적 무르며 가는 선으로 늘일 수 있고, 두드려 얇게 펴낼 수 있는데, 구리와 다른 금속을 섞어 합금을 만들면 단단해집니다. **강의 2 통합교과 용어** 하나의 금속에 성질이 다른 물질을 섞어서 만든 새로운 성질의 금속입니다.
- 자연에서 필요한 물질을 분리하면 좋은 점 : 자연에서 필요한 물질을 분리하면 원하는 비율대로 다른 물질과 섞어 새로운 물질을 만드는 데 사용할 수 있습니다.

강의 1 유기그릇

유기그릇은 구리와 주석을 일정한 비율로 섞어 만든 그릇입니다. 구리와 주석을 섞으면 그릇의 모양이나 색깔이 쉽게 변하지 않고 윤기가 나는 그릇을 만들 수 있습니다.

강의 2 구리와 다른 물질을 혼합하여 사용하였던 예

청동	구리와 주석의 합금으로 화살촉, 칼, 조각품 등으로 사용함.
황동	구리와 아연의 합금으로 장신구로 많이 사용함.
백동	구리와 니켈의 합금으로 동전을 만들 때 주로 사용함.

통합교과 | 생활 속 과학

금속을 섞어 만든 동전

우리나라의 10원은 구리 가격 상승에 따라 구리의 비율을 낮추고 구리보다 싼 다른 금속의 비율을 높이는 쪽으로 바뀌며 발행되었습니다.

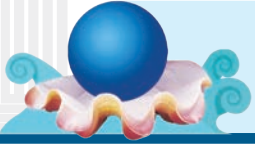


◀ 2006년 12월 18일 10원(구리 48%, 알루미늄 52%)

핵심 개념 되짚어보기



자연에서 필요한 물질을 분리하면 원하는 비율대로 다른 물질과 섞어 여러 가지 새로운 물질을 만들 수 있습니다.



크기가 다른 고체 혼합물을 분리하여 봅시다

교과서 130~131쪽
실험 관찰 65~66쪽

1 콩, 팥, 좁쌀의 혼합물 분리하기 — 체를 사용할 때에는 알갱이의 크기와 체의 눈의 크기를 잘 살펴 사용합니다.

① 콩, 팥, 좁쌀 관찰하기

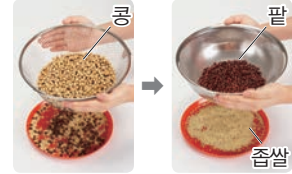


구분	콩	팥	좁쌀
모양	둥글.	둥글.	둥글.
크기	가장 큼.	중간 크기임.	가장 작음.
색깔	노란색임.	붉은색임.	노란색임.

② 콩, 팥, 좁쌀의 혼합물을 손과 체로 분리하기 — 용어 가루를 곱게 치거나 알갱이를 거르는 데 사용하는 도구로, 예전부터 우리 조상이 사용하였습니다.

손으로 분리하기	과정	콩, 팥, 좁쌀의 혼합물을 각각 손으로 골라내어 서로 다른 그릇에 담음.	
	결과	<ul style="list-style-type: none"> 알갱이 한 개를 골라잡기 어렵고 다른 종류의 알갱이가 잡히기도 함. 분리하는 데 시간이 오래 걸림. 	
체로 분리하기	필요한 체의 조건	눈의 크기가 큰 체(콩>체의 눈의 크기>팥) 한 개와 눈의 크기가 작은 체(팥>체의 눈의 크기>좁쌀) 한 개	
	체를 사용하는 순서	알갱이의 크기가 다른 곡물이 세 종류이므로 각각 분리하려면 두 개의 체가 필요합니다. 눈의 크기가 작은 체 → 눈의 크기가 큰 체 강의 1	
	결과	<p>알갱이의 크기가 작은 좁쌀이 가장 먼저 분리되고 팥, 콩의 순서대로 분리됨.</p>	
손과 체로 분리하는 방법 비교		손으로 분리하는 것보다 체와 같은 도구를 사용하면 훨씬 빠르고 쉽게 분리할 수 있음.	

강의 1 눈의 크기가 큰 체부터 사용했을 때



팥과 좁쌀이 체를 빠져나와 콩이 가장 먼저 분리되고 좁쌀, 팥의 순서대로 분리됩니다.

강의 2 재첩을 잡는 방법

모래와 재첩이 섞인 혼합물에서 재첩을 골라내기 위하여 체처럼 생긴 도구를 사용합니다.



통합교과 | 생활 속 과학

그물코의 크기와 수산 자원의 보호

그물코의 크기가 적당해야 작은 물고기가 빠져나올 수 있어, 어린 물고기는 잡지 않고 다 자란 물고기만 잡을 수 있습니다.



2 생활 속에서 고체 혼합물을 분리하는 방법 강의 2 통합교과

- ① 해변 쓰레기 수거 장비 : 해변 쓰레기 수거 장비의 체에 쓰레기와 모래를 함께 통과시키면 크기가 작은 모래는 체 아래로 빠져나가고 크기가 큰 쓰레기만 체에 남습니다. — 백사장의 쓰레기를 효과적으로 청소할 수 있습니다. — 자갈>체의 눈의 크기>모래
- ② 공사에서 모래와 자갈을 분리하는 체 : 체를 사용하여 모래와 자갈을 분리합니다.
- ③ 방울토마토를 크기별로 분리하는 기계 : 여러 가지 크기의 방울토마토를 구멍의 크기가 작은 체부터 시작하여 점차 구멍의 크기가 큰 체에 통과시키면 작은 방울토마토부터 가장 먼저 아래로 빠져나와 분리됩니다. 이런 식으로 하여 마지막에는 가장 큰 방울토마토가 모이게 됩니다. — 구멍의 크기가 다양한 체로 이루어진 장치입니다.



▲ 해변에서 쓰레기 수거

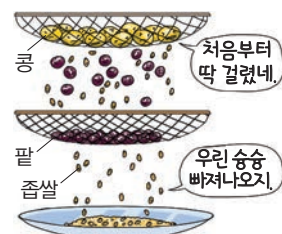


▲ 공사에서 모래와 자갈을 분리

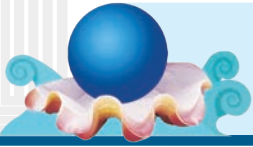


▲ 방울토마토를 크기별로 분리

핵심 개념 되짚어보기



크기가 다른 고체 혼합물을 분리할 때 체를 사용하면 빠르고 편리하게 혼합물을 분리할 수 있습니다.



자석을 이용하여 혼합물을 분리하여 봅시다

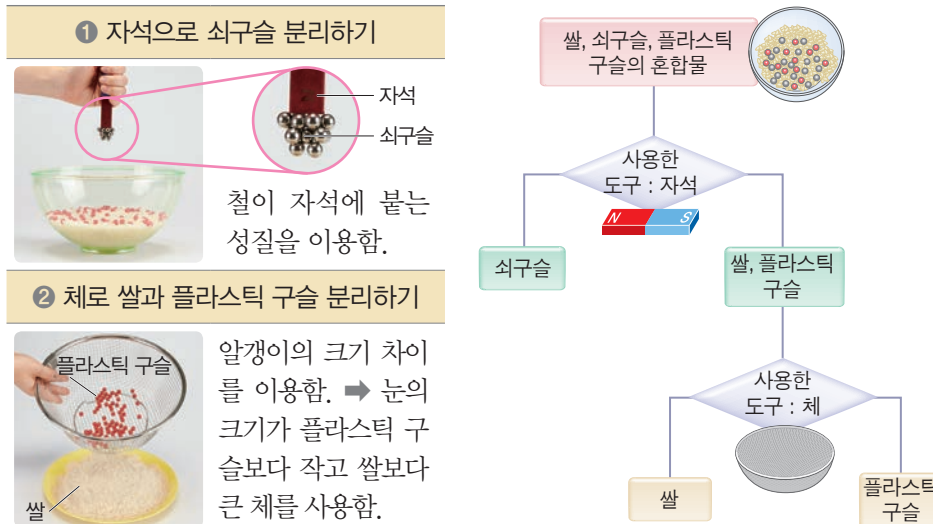
교과서 132~133쪽
실험 관찰 67~68쪽

1 자석을 이용하여 혼합물 분리하기

① 쌀, 쇠구슬, 플라스틱 구슬 관찰하기

구분	쌀	쇠구슬	플라스틱 구슬
모양	약간 길쭉함.	동글.	동글.
크기	가장 작음.	쌀보다 크고 플라스틱 구슬과 같음.	쌀보다 크고 쇠구슬과 같음.
자석에 붙는 성질	없음.	있음.	없음.

② 쌀, 쇠구슬, 플라스틱 구슬의 혼합물 분리하기



체를 먼저 사용하여 쌀을 분리한 후, 자석을 이용하여 쇠구슬을 분리할 수도 있습니다.

2 생활 속에서 자석을 이용하여 혼합물을 분리하는 예

섞여 있는 캔들을 자석을 이용한 자동 분리기에 넣으면, 자석이 부착된 장치에 철 캔만 달라붙어 분리됨.

철 캔과 알루미늄 캔의 분리

강의 1
통합교과

용어 고체를 부스러뜨리는 기계입니다.

폐건전지 속의 원료 분리

폐건전지를 파쇄기에 넣고 잘게 부순 후, 자석으로 금속 원료인 철 조각을 분리하여 재활용함. 이와 같은 방식으로 분류된 폐건전지의 원료는 대부분 재활용할 수 있습니다.

흙, 식품 속의 철 분리

- 흙 속에 섞여 있는 철 가루를 분리함.
- 기계를 사용하여 말린 고추를 고춧가루로 만들 때 기계가 닳아 떨어져 나온 철 가루를 분리함. 고춧가루가 자석으로 된 봉을 여러 개 통과하면서 고춧가루에 포함된 철 가루가 봉에 붙어 분리됩니다.

강의 1 철과 알루미늄의 차이점

철	알루미늄
자석에 붙음.	자석에 붙지 않음.
녹이 잘 슬.	녹이 잘 슬지 않음.
무거움.	가벼움.
단단함.	무름.

알루미늄 캔이 철 캔보다 비쌉니다.

통합교과 | 생활 속 과학

용도에 따른 캔의 종류

콜라, 사이다와 같은 탄산음료에는 알루미늄 캔을, 커피나 녹차와 같이 이산화 탄소가 들어 있지 않은 음료에는 철 캔을 사용합니다. 알루미늄 캔은 바닥이 안으로 움푹 패어 있습니다.

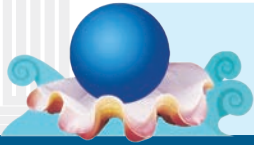


알루미늄 캔

핵심 개념 되짚어보기



쌀, 쇠구슬, 플라스틱 구슬의 혼합물에서 쇠구슬은 자석에 붙는 성질을 이용하여, 쌀과 플라스틱 구슬은 알갱이의 크기 차이를 이용하여 분리할 수 있습니다.



물에 녹는 성질을 이용하여 혼합물을 분리하여 봅시다

교과서 134~137쪽
실험 관찰 69~70쪽

1 소금과 후추의 혼합물 분리하기

① 거름 장치를 꾸며서 후추 분리하기

용어 물에 녹는 소금과 물에 녹지 않는 후추를 거름종이로 분리하는 것과 같이 알갱이 크기 차이를 이용하여 혼합물을 분리하는 방법입니다.

과정			
	① 소금과 후추의 혼합물에 물을 붓고 유리 막대로 저어줍니다. <small>검은색이나 회색을 띠는 가루 알갱이입니다.</small>	② 소금과 후추를 물에 녹인 혼합물을 거름 장치로 거릅니다. 강의 1	후추
결과	거름종이를 빠져나간 물질	소금물 → 소금은 물에 녹음.	
	거름종이에 남아 있는 물질	후추 → 후추는 물에 녹지 않음. <small>체와 같은 역할을 합니다.</small>	

② 증발 장치를 꾸며서 소금 분리하기


용어 소금물을 가열할 때 물이 수증기로 변하는 현상입니다.

과정			
	① 거름 장치에서 걸러진 물질을 증발 접시에 붓습니다. <small>천일염을 얻는 과정에서 햇빛과 같은 역할을 합니다.</small>	② 알코올램프로 증발 접시 안의 물을 가열합니다. — 물이 증발하여 소금이 튀기 시작하면 알코올램프의 불을 끕니다.	소금
결과	걸러 낸 물질을 가열할 때 나타나는 현상	• 물이 끓고 물의 양이 줄어듦. • 하얀색의 고체(소금)이 생겨 사방으로 튈.	
	증발 접시에 남은 물질	소금 → 까닭 : 색깔이나 맛이 소금과 같음. <small>처음에 물에 넣은 것이 소금과 후추밖에 없는데 후추는 거름종이에 남아 있기 때문입니다.</small>	

2 생활 속에서 거름과 증발을 이용하는 예


차잎의 물에 녹는 성분을 차로 마십니다.

녹차 내부의 거름망은 찌꺼기와 녹차를 분리하여 줍니다.

거름	녹차 여과기	차잎을 따뜻한 물에 넣으면 물에 녹는 성분이 우러나오고, 거름망이 물과 차잎을 분리하여 줍니다.	
	된장, 간장	메주를 소금물에 넣어 두면 소금물에 녹는 성분이 우러나오고, 이를 체를 사용하여 거름. → 체에 남은 건더기로 된장을 만들고, 체를 통과한 액체를 끓여서 진하게 만들면 간장이 됨. 강의 2	
증발	천일염	염전에 바닷물을 모아서 막아 놓으면 햇빛, 바람 등에 의하여 바닷물에 포함된 물이 증발하면서 소금이 만들어짐. 강의 3 <small>체는 된장과 간장을 분리하여 주는 역할을 합니다. 소금은 증발하지 않고 남습니다.</small>	

3 소금물로 그림 그리기

염전에서 소금을 얻을 때 헤어드라이어와 같은 역할을 하는 것은 햇빛과 바람입니다.

과정	검은색 종이에 소금물로 그림을 쓴 후, 헤어드라이어로 말림.	그리거나 글씨를	
결과	검은색 종이에 하얀색 소금이 남음.		

강의 1 거름 장치 꾸미기

- 고깔 모양으로 접은 거름종이에 물을 묻혀 깔때기에 붙입니다.
- 깔때기 끝의 긴 부분을 비커의 옆면에 붙입니다.
- 액체 혼합물이 유리 막대를 타고 천천히 흐르도록 붓습니다.

강의 2 간장, 된장 만들기



강의 3 천일염과 자염



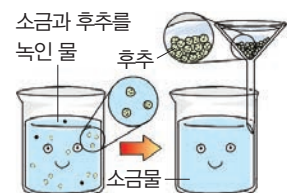
▲ 염전에서 천일염을 만드는 모습



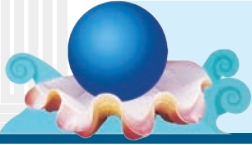
▲ 자염을 만드는 모습

바닷물을 가마솥에 넣고 끓여서 만든 소금입니다.

핵심 개념 되짚어보기



소금과 후추의 혼합물은 물에 녹는 소금과 물에 녹지 않는 후추의 성질을 이용하여 거름의 방법으로 분리할 수 있습니다.



물과 기름을 분리하여 봅시다

교과서 138~139쪽
실험 관찰 7쪽

1 물 위에 뜬 기름

- ① 물에 기름을 넣으면 물과 기름은 섞이지 않고 기름이 물 위에 뜹니다.
- ② 물과 기름은 서로 섞이지 않으므로 미역국에 떠 있는 기름을 숟가락으로 건어낼 수 있습니다.



▲ 물 위에 뜬 기름

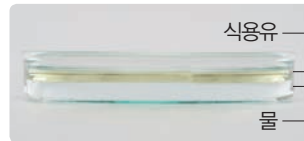


▲ 기름이 떠 있는 미역국

2 물 위에 뜬 식용유 분리하기

과정

- ① 물과 식용유가 섞여 있는 페트리 접시 두 개를 준비합니다.
- ② 한쪽 페트리 접시에 섞여 있는 물과 식용유를 **스포이트**를 사용하여 분리해 봅니다. **강의 1**
- ③ 다른 페트리 접시에 섞여 있는 물과 식용유를 **흡착포**를 사용하여 분리해 봅니다. **강의 2**
스포이트로 빨아올린 식용유를 비커에 담아 봅니다.



결과

- 물과 식용유를 분리할 수 있는 까닭 : 물과 식용유가 섞이지 않고 두 층으로 나누어지기 때문입니다. ➡ 식용유가 물보다 가볍기 때문에 식용유는 위쪽에, 물은 아래쪽에 위치합니다.

- 물과 식용유의 혼합물을 분리할 때 사용하는 스포이트와 흡착포의 장단점 비교하기

	스포이트로 분리할 때	흡착포로 분리할 때
구분		
장점	분리한 식용유를 재사용할 수 있음.	식용유가 물 위에 얇게 퍼져 있어 스포이트로 분리할 때보다 편리함.
단점	식용유가 물 위에 얇게 퍼져 있어 분리하기 어려움.	분리한 식용유를 재사용하려면 흡착포에 흡수된 식용유를 다시 짜내야 하고, 사용할 수 있는 양도 줄어들므로 재사용하기 어렵습니다.

3 생활 속에서 흡착포를 사용하는 예



▲ 바다에 유출된 기름 제거



▲ 한지를 사용하여 찌개 위에 뜬 기름 거품 제거

용어 밖으로 흘러 나가는 것입니다.



한지

- ① 바다에서 유조선의 기름이 새면 유출된 기름 주변에 기름막이를 설치하여 기름이 더 이상 퍼지지 않게 한 후, 흡착포를 이용하여 바닷물 위에 뜬 기름을 제거합니다. **강의 2**
- ② 국이나 찌개에 떠 있는 기름을 흡착포나 한지를 이용하여 제거합니다.

국이나 찌개를 끓일 때 생기는 기름 거품을 제거할 때 사용하는 한지는 물은 흡수하지 않고 기름만 흡수하여 물 위에 뜬 기름 거품을 제거합니다.

친절한 용어

- ▼ 스포이트 고무로 된 꼭지가 있어 액체를 조금씩 옮겨 담을 때 편리한 실험 도구입니다.
- ▼ 흡착포 물은 흡수하지 않고 기름만 흡수하는 성질이 있는 도구입니다.



흡착포

강의 1 스포이트 사용법

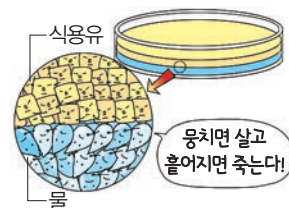
엄지손가락과 집게손가락으로 고무 부분을 가볍게 쥐고, 나머지 세 손가락으로 유리 부품을 편하게 잡습니다.



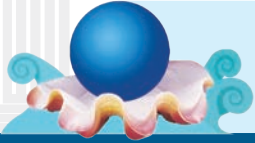
강의 2 바다에 유출된 기름을 제거하는 방법

- 기름 주변에 기름막이를 설치하여 기름이 더 이상 퍼지지 않게 한 다음, 흡착포나 톱밥 형태의 제거제를 사용하여 기름을 제거합니다.
- 어느 정도 기름이 제거되면 유화제를 뿌립니다. 유화제는 기름과 물을 결합시켜 물에 녹여 바닥에 가라앉게 합니다.

핵심 개념 되짚어보기



물과 기름은 섞이지 않고 두 층으로 나누어지므로, 물과 기름의 혼합물은 스포이트, 흡착포와 같은 도구를 이용하여 분리할 수 있습니다.



두부를 만들어 봅시다

교과서 140~141쪽
실험 관찰 72~73쪽

1 두부 만들기

과정

1 냄비에 갈아 놓은 콩물을 붓고 끓이다가 끓기 시작하면 물을 조금 붓고 약한 불에 한 번 더 끓입니다.

2 체와 헹개를 사용하여 끓인 콩물을 거릅니다.

3 걸러 낸 콩물에 간수를 넣고 약한 불로 가열하면서 천천히 젓습니다.

4 두부 틀에 헹개를 깔고 그 위에 덩어리가 생긴 콩물을 붓습니다.

5 두부 틀에 헹개를 덮고 무거운 물체를 올려놓습니다.

6 물이 빠지면 두부를 꺼냅니다.

결과

과정 2에서 헹개를 걸친 체에 끓인 콩물을 부었을 때 나타나는 현상

헹개에 남아 있는 물질	콩 찌꺼기 → 비지라고 함.
헹개를 빠져나간 물질	콩에서 빠져나간 물질(단백질)과 물 → 헹개를 빠져나간 물질은 물에 녹는 물질임.
이용한 혼합물 분리 방법	거름 → 알갱이의 크기 차이를 이용함.

과정 3에서 체와 헹개로 거른 콩물에 간수를 넣고 약한 불로 가열하면서 천천히 저을 때 나타나는 현상 : 하얀색의 물질이 엉겨서 덩어리가 생깁니다.

콩물에서 우러나온 단백질이 간수에 의하여 덩어리로 뭉치는 것입니다.

과정 4에서 두부 틀에 헹개를 깔고 덩어리가 생긴 콩물을 부었을 때 나타나는 현상

헹개를 빠져나간 물질	물에 녹아 있는 물질과 물 → 헹개의 구멍보다 크기가 작아서 헹개를 잘 빠져나감.
헹개에 남아 있는 물질	물에 녹지 않는 하얀색 덩어리 → 헹개의 구멍보다 크기가 크기 때문에 헹개를 빠져나가지 못함.
이용한 혼합물 분리 방법	거름 → 알갱이의 크기 차이를 이용함.

2 생활 속에서 두부 만드는 과정과 같은 방법으로 혼합물을 분리하는 예

- 티백을 물에 넣으면 찻잎을 싸고 있는 종이 주머니가 찻잎을 쉽게 걸러 낼 수 있도록 합니다.
- 찻잎을 싸고 있는 종이 주머니는 두부를 만들 때 콩물을 거르는 헹개와 같이 물질을 걸러 내는 역할을 합니다.



친절한 용어

▼ **간수** 습기가 찬 소금에서 저절로 녹아 흐르는 짜고 쓴 물로, 단백질을 엉기게 하는 성질이 있습니다.

▼ **단백질** 고기, 우유, 콩 등에 많이 들어 있는 물질로, 3대 영양소의 하나이며 우리 몸을 이루고 있는 중요한 물질입니다.

통합교과 | 생활 속 과학

두부의 종류

- 연두부 : 물을 완전히 빼지 않고 어느 정도 남긴 채 두부 틀에 넣어 굳힌 것으로, 말랑말랑하고 매우 부드럽습니다.



- 순두부 : 콩물이 살짝 덩어리가 될 정도로 굳었을 때 웃물과 함께 그대로 떠먹습니다.



핵심 개념 되짚어보기



두부를 만드는 과정에서 끓인 콩물을 헹개로 거르는 과정, 간수를 넣은 콩물을 헹개로 거르는 과정은 알갱이의 크기 차이를 이용하여 혼합물을 분리하는 방법입니다.