

LESSON 20 Clouds (구름)

한국어감추기

NEW WORDS

<input type="checkbox"/> 1. lump	덩어리	2. feather	깃털	3. tiny drop	작은 물방울
<input type="checkbox"/> 4. stratus	안개구름. 층운	5. fluffy	솜털로 덮인	6. cotton	솜. 면화
<input type="checkbox"/> 7. cumulus	뭉게구름. 적운	8. wispy	희미한	9. streak	줄. 선
<input type="checkbox"/> 10. curl	곱슬머리	11. droplet	작은 물방울	12. cirrus	새털구름. 권운

NEW EXPRESSIONS

한국어감추기

<input type="checkbox"/> 1. the heat of the sun	태양열	2. water vapor	수증기
<input type="checkbox"/> 3. the form of gas	기체 형태	4. named after their shape	모양에 따라 이름이 붙은
<input type="checkbox"/> 5. a layer of cooler air	더 차가운 공기층	6. scoops of ice cream	아이스크림 수저
<input type="checkbox"/> 7. thunderstorms	천둥	8. made of ice droplets	얼음 방울로 만들어진

READING

- Reading 1 Clouds sometimes look like lumps of cream in the sky. Sometimes they look like soft feathers. But what are clouds? A cloud is billions and billions of tiny drops of water or ice crystals. Some clouds are all water, some are all ice, and some are a mixture. You might think the water and ice would be so heavy it would fall to the ground. But the drops are so tiny that the air holds them, and breezes keep them floating in the air.
- Reading 2 The water that makes clouds comes from the earth. Every day, the heat of the sun dries up tones of water from everywhere on the earth. All this water is turned into water vapor, which is water in the form of gas. This gas floats up into the air. But as it rises higher and higher, it begins to cool. When it cools enough, it turns back into tiny drops of water or ice. These drops of water or ice make up the clouds.
- Reading 3 There are many different kinds of clouds, and each kind has a name. Most clouds are named after their shape. 1) The clouds that look like great sheets are called stratus clouds. These are the kinds of clouds that are closest to the ground. They form when a layer of warm air rolls over a layer of cooler air.
- Reading 4 2) The clouds that look like fluffy balls of cotton or scoops of ice cream are called cumulus clouds. Cumulus clouds that rise high into the air and grow dark and heavy with rain are the kinds of clouds that cause thunderstorms.
- Reading 5 3) The highest clouds look like thin, wispy streaks or curls. They are so high up in the air. They are made of ice droplets. These clouds are called cirrus clouds.

해석

- Reading 1 구름은 때때로 하늘에 있는 크림 덩어리처럼 보인다. 때때로 그들은 부드러운 깃털처럼 보인다. 그러면 구름은 무엇인가? 구름은 수십억 개의 작은 물방울이나 얼음 결정들이 다. 어떤 구름은 모두가 물이고, 어떤 것은 모두 얼음이다, 그리고 어떤 것은 혼합물이다. 여러분은 생각했을지도 모른다. 그 물과 얼음이 매우 무거워서 땅으로 떨어질 거라고. 그러나 그 방울들은 매우 작아서 공기가 그들을 잡아주고 산들바람이 그들을 공기 중에 떠 있도록 해준다.
- Reading 2 구름을 만드는 물은 지구로부터 온다. 매일, 태양의 열은 지구의 많은 곳으로부터 수 톤의 물을 마르게 한다. 이 모든 물은 수증기로 변하게 되는데, 그것은 기체 형태의 물이다. 이 기체는 공기 중으로 둥둥 떠오른다. 그러나 그것이 점점 더 높이 오를 때, 그것은 식기 시작한다. 그것이 충분히 식을 때, 그것은 작은 물방울이나 얼음으로 다시 변한다. 이러한 물방울이나 얼음은 구름들을 만든다.
- Reading 3 많은 다른 종류의 구름들이 있다. 그리고 각 종류는 이름을 가지고 있다. 대부분의 구름은 그들의 모양에 따라 이름이 붙여졌다. 1) 큰 시트처럼 보이는 구름들은 층운이라 불린다. 이것들은 땅에 가장 가까이 있는 구름들의 종류들이다. 그들은 따뜻한 공기층이 더 차가운 공기층 위로 구름을 형성된다.
- Reading 4 2) 솜털로 덮인 솜뭉치나 몇 스푼의 아이스크림처럼 보이는 구름, 그들은 적운이라 불린다. 하늘로 높이 올라가고 비를 지닌 짙고 음산한 적운은 천둥번개의 원인이 되는 구름 종류이다.
- Reading 5 3) 가장 높은 구름은 가늘고 희미한 줄처럼 보인다. 그들은 하늘에 매우 높이 있다. 그들은 얼음 방울들로 만들어진다. 이러한 구름은 권운이라 불린다.