

## Circulation of Air and Water

Rain occurs when moisture in the sky condenses into water droplets which then fall to earth. Seawater and other surface water is heated by the sun, which causes the water to evaporate upward as water vapor. The water vapor expands as it rises into the atmosphere where it is subjected to colder temperatures which cause it to condense into clouds. When the moisture droplets inside the clouds become larger and heavier, they fall to earth as either rain or snow. This moisture which falls to the surface collects into rivers which carry it back out to sea. Water thus circulates around the earth as it changes form back and forth.

### 大气与水的循环

降雨是空气中的水分在上空变成小水滴降向地面的现象。海洋等的水受太阳的热量加热而蒸发变成水蒸气。这些水蒸气在上空膨胀,气温下降时就变成云。当云层中的水分的小水滴体积增大时,就会成为雨或雪降落到地表。降落到地表的水分汇集成为河川再次回到海洋。水,不停地改变着它的形态在地球上循环。

### 大氣與水的循環

降雨就是空氣中的水分在上空凝結成小水滴而降落地面的現象。當海水受到太陽加熱時,水會蒸發而形成水蒸氣。這些水蒸氣在上空膨脹,而後氣溫下降就變成雲。當雲層中的水分凝結成小水滴而增大體積時,就會成為雨或雪而降落至地表。降落到地表的水匯集至河川而再次流回海洋。水,會不停改變形態地在地球上循環。

### 대기와 물의 순환

비는 공기 중의 수분이 상공에서 알갱이가 되어 떨어지는 현상이다. 바다 등의 물은 태양의 열로 데워지면 증발해 수증기가 된다. 그 수증기가 상공에서 팽창해 기온이 떨어지면 구름이 된다. 구름 속에서 수분 알갱이가 커지고 무거워지면 비나 눈이 되어 지표면으로 떨어진다. 지표면에 떨어진 수분은 강이 되어 다시 바다로 돌아간다. 물은 모습을 바꾸면서 지구상을 순환하고 있다.

### Lưu thông không khí và nước

Mưa là một hiện tượng trong đó độ ẩm trong không khí rơi xuống dưới dạng các hạt trên bầu trời. Nước trong đại dương được làm ấm bởi sức nóng của mặt trời và bay hơi thành hơi nước. Hơi nước nở ra trên bầu trời và trở thành mây khi nhiệt độ giảm. Khi các hạt nước trở nên to và nặng trong mây, chúng rơi xuống bề mặt như mưa và tuyết. Nước rơi xuống bề mặt trái đất trở thành một dòng sông và quay trở lại biển. Nước lưu thông trên trái đất ở dạng thay đổi.

### Sirkulasyon ng hangin at tubig

Nagkakaroon ng ulan kapag ang halumigmig sa hangin ay nabubuo bilang mga partikulo at pumapatak sa lupa mula sa alapaap. Ang tubig sa dagat at iba pa ay nagiging singaw matapos itong kondensahin sa pagkakabilad sa init ng araw. Ang singaw na ito ay kumakalat sa alapaap, kung saan nabubuo ang mga ulap sa pagbaba ng temperatura. Kapag dumami at bumigat ang mga butil ng tubig na nabuo sa ulap, bumubuhos ito sa lupa bilang ulan o niyebe. Ang tubig na ito ay nagiging tubig sa mga ilog at bumabalik uli sa karagatan. Sa ganitong paraan nagbabago ng anyo at sirkulasyon ng tubig sa ibabaw ng mundo.

### Circulação de ar e água

A chuva é um fenômeno em que as partículas de água do ar começam a cair. A água dos mares etc. evaporam com o calor do sol, formando vapor de água. Esse vapor se expande no céu, e a queda na temperatura causa a formação de nuvens. Conforme as partículas de água nas nuvens se tornam mais numerosas e densas, caem em forma de chuva ou neve. A água que cai na superfície forma rios e retorna para o mar. A água vai alterando sua formando um ciclo na Terra.