

풍선 놀이

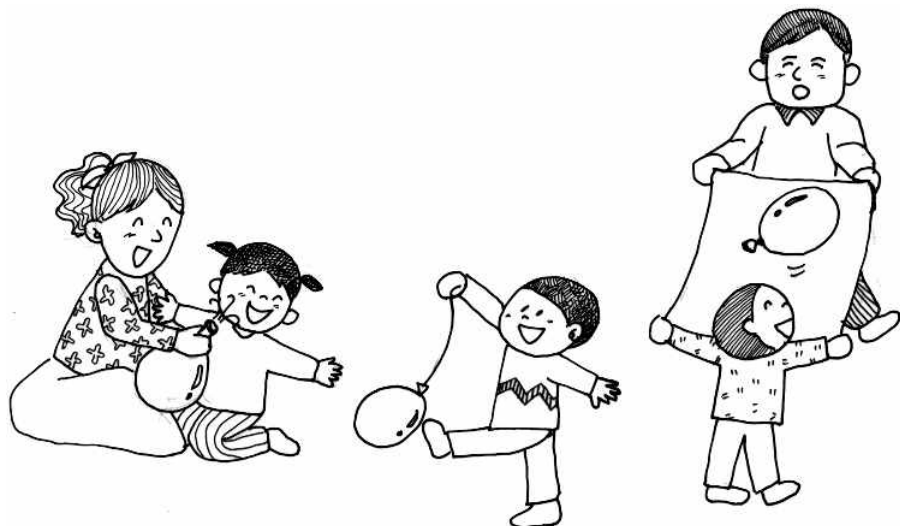
공기는 눈에 보이지 않기 때문에 유아들에게는 어려운 개념입니다. 그러나 풍선만 있다면 공기의 존재를 쉽게 이해할 수 있습니다. 공기를 쉽게 볼 수 있는 좋은 과학기구인 풍선으로 자녀들과 신나는 놀이를 해보세요.

필요한 것은

- 풍선 2-3개, 굵은 실, 보자기, 색종이, 책받침

놀이를 할 때는

- 가족 중 한 사람이 입으로 또는 기구를 이용해서 풍선을 부니다. 이 때, 자녀가 풍선의 크기가 점점 커지는 것을 관찰하게 합니다.
- 커다랗게 부은 풍선의 입구를 자녀의 뺨이나 손바닥에 대고 서서히 바람을 빼줍니다.
 - 자녀는 바람이 빠지면서 풍선에서 바람이 나오는 것을 느껴보게 합니다.
 - 자녀가 느낀 바람이 풍선 안에 들어있던 공기임을 알려줍니다.
 - 풍선에서 바람이 빠지면서 풍선의 크기가 점점 작아지는 것을 관찰하게 합니다.
- 다시 풍선을 불어 묶은 후, 풍선을 이용한 신체 놀이를 합니다.
 - 엄마가 풍선을 던져주면 자녀가 손이나 발로 차봅니다.
 - 보자기 위에 풍선을 올려놓고 보자기 끝을 엄마와 자녀가 잡습니다. 풍선을 보자기에서 떨어뜨리지 않고 걸어봅니다.
 - 풍선 꼭지에 실을 묶고, 실 끝을 손으로 잡습니다. 풍선을 손으로 튕겨 보거나, 빙빙 돌리거나, 손이나 발로 차봅니다.



기타

- 풍선을 이용한 마찰 전기(정전기) 실험도 해볼 수 있습니다. 색종이를 잘게 조각 내어 바닥에 깔아놓고, 풍선을 옷에 대고 문질러 마찰전기가 생기도록 합니다. 마찰전기가 생긴 풍선을 색종이 조각에 대보세요. 풍선이 자석인 듯 색종이 조각이 풍선에 달라붙습니다.