

전개

- ① 마술 재료를 탐색한다.
 - 마술 리본 활동을 하려면 어떤 마술 재료가 필요할까요?
 - 고무줄을 사용해 본 적 있나요?
 - 클립은 어떻게 사용하는 걸까요?
 - 마술 리본으로 어떻게 고무줄과 클립 2개를 연결했을까요?
- ② 마술 리본 활동 순서를 이야기 나눈다.
 - 자, 우리 마술 리본 활동을 함께 해볼까요?
 - 먼저 마술 리본을 보여주면서 "고무줄과 클립을 연결 해보겠습니다."라고 이야기해요.
 - 두 번째, 마술 리본을 한번 겹치고, 겹친 부분에 클립을 끼워보아요.
 - 세 번째, 마술 리본에 고무줄을 걸고, 마술 리본을 한 번 더 겹친 다음 클립을 끼워요.
 - 네 번째, 주문을 크게 외치며 리본의 양 끝을 동시에 세게 잡아당겨요.
 - 매직 매직 사이언스! 합쳐져라 얹!
 - 짜잔! 고무줄과 클립이 연결되었습니다.

Tips.

- 수업 전, 클립을 미리 살짝 벌려서 준비합니다. (유아용)
- 활동 후, 클립을 빼는 요령을 알려줍니다.

- ③ 마술 리본으로 고무줄과 클립 2개를 어떻게 연결했는지 생각해보고 이야기 나눈다.
 - 마술 리본을 양옆으로 세게 당겼더니 어떻게 되었나요?
 - 어떻게 마술 리본으로 고무줄과 클립 2개를 연결했을까요?

- ④ 마술 리본을 천천히 살살 당기며 마술 리본에 숨은 과학 원리를 알아본다.
 - 이번에는 마술 리본을 천천히 살살 당겨볼까요?
 - 마술 리본의 양 끝을 잡아당기면 마술 리본에 끼운 2개의 클립이 서로 만나게 되는데, 그냥 부딪히는 것이 아니라 겹쳐지면서 고무줄과 클립 2개가 하나로 연결되는 거랍니다.

Tips.

- 리본을 잡고 천천히 당길 때, 아이들이 리본이 겹쳐지는 부분을 볼 수 있도록 다양한 각도에서 보여주며 당겨줍니다.

- ⑤ 조별 활동으로 자유롭게 마술 활동을 한다.
 - 자유롭게 마술 활동을 해 보아요.
 - 천천히 살살 잡아당기며 고무줄과 클립 2개가 겹쳐지는 모습도 관찰해 볼까요?

Tips.

- 클립과 고무줄을 분실하지 않도록 미리 이야기합니다.

- ⑥ 꼬마 마술사가 다른 아이들에게 마술을 보여준다.
 - 친구들 앞에서 마술을 보여주고 싶은 친구 있나요?
 - OOO 마술사에게 큰 박수 쳐 주세요.

Tips.

- 교사가 앞에 나온 유아를 소개하고 시범을 보일 수 있도록 합니다.

리본, 고무줄 클립(2개)

마무리

- ① 워크북 활동을 통해 과학 원리를 확인한다.
 - 오늘은 마술사가 되어 마술 리본을 이용한 마술 활동을 해 보았어요.
 - 마술 리본에 클립과 고무줄을 끼우고 마술 리본의 양 끝을 잡아당기면 어떻게 되었나요?
 - 마술 리본 활동 후 고무줄과 클립 2개가 어떻게 되었는지 그림으로 표현해 보아요.
- ② 활동에 대해 평가를 한다.
 - 오늘 어떤 마술 실험을 했나요?
 - 마술을 하고 나서 무엇을 알게 되었나요?

대형 지면 화보 워크북

