

<움직이는 보드마카 그림>

친구들!

주말을 잘 보냈나요? 집안에서 놀더라도 집안 공기의 순환을 위해 환기시키려는거 잊지 마세요. 오늘은 신기하고 재미있는 과학놀이를 소개해줄게요.

준비물: 표면이 미끄러운 쟁반(그릇), 보드마카, 스포이드(약병), 물, 호일, 빨대

1. 표면이 미끄러운 쟁반(그릇)위에 보드마카로 원하는 그림을 그린다.

Tip 1 표면이 반드시 미끄러운 쟁반(그릇)을 사용하세요

Tip 2 그림의 선이 반드시 이어져야하고 그림 안에 색을 칠해주세요

Tip 3 다양한 그림을 그려서 색을 칠해보세요



2. 스포이드(약병)로 조금씩 물을 떨어뜨려주세요.

Tip 1 조금씩 살살~ 떨어뜨려야해요.

Tip 2 그림이 물 위에 왜 뜨는걸까요?

→ 보드마카 성질상 부드러운 표면에 그림을 그리면 흡수되지 않는데요.

→ 보드마카는 기름 성분이 있어서 물과 닿으면 섞이지 않아요.

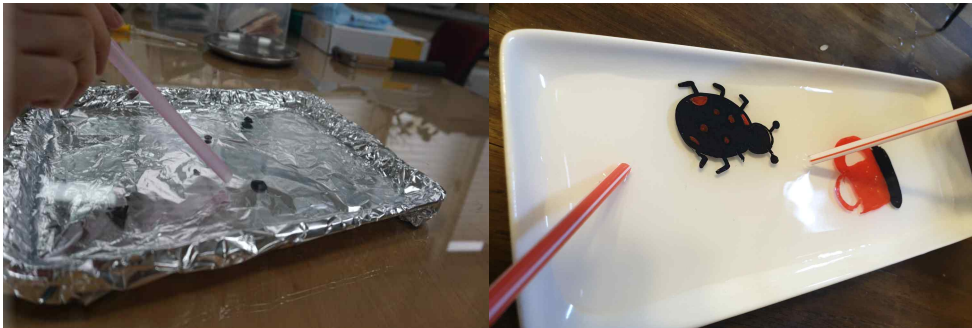


3. 큰 쟁반을 은박지로 감싼 후 물을 충분히 넣어주세요.

4. 3번위에 2번의 그림을 천천히 넣어주세요.



5. 빨대를 이용해서 그림을 움직여보세요.



Tip 1 그림을 옮길 때에는 모서리가 있는 그릇의 그림이 옮기기 쉬워요.

Tip 2 은박지로 경기장을 만드실 경우 양쪽에 유성매직으로 골대를 그려넣어도 좋아요

Tip 3 두 개의 그림을 출발선에 놓고 경주를 해보아도 재미있어요.

<보드마카 그림 물 위에 띄우기에 성공했다면 선생님께 사진으로 보내주세요!^^>