

[마 술] 연간지도계획서

프로그램명		마 술	지도강사	김효정
대 상		1-6학년	지도기간	11개월
지도목표		창의마술과학은 다양한 과학적 주제를 과학마술로 호기심과 상상력을 키우고 때로는 실험으로 탐구하고 이해할 수 있도록 하여 보다 흥미롭게 과학을 접할 수 있습니다.		
연간 지도 계획				
월	주	주 제	학 습 내 용	비고
3	1주	그림이 변해요	컬러링북 마술을 할 수 있다.	
	2주	그림이 움직이는 애니메이션	상대방이 선택한 숫자만큼 카드를 내려놓았을 때 나오는 카드를 낚시 애니메이션 카드를 통해 예언 마술을 할 수 있다.	
	3주	움직이는 그림	빙글빙글 돌아가는 회오리를 바라보다가 불그림을 보면 이글이글 살아 움직이는 불이 되는 마술을 할 수 있다.	
	4주	모션 플래시 애니메이션	여러 장의 곤충 카드 중에서 상대방이 어떤 카드를 선택했는지를 알아 맞추는 예언 마술을 할 수 있다.	
4	1주	끈기 있는 물	물이 담긴 컵을 뒤집어도 물이 쏟아지지 않는 마술을 할 수 있다.	
	2주	떠오르는 카드	상대방이 선택한 카드가 저절로 떠오르는 마술을 할 수 있다.	
	3주	Under the sea	손에서만 올라갔다 내려갔다 하는 잠수부 마술을 할 수 있다.	
	4주	우유는 어디로 갔을까	우유를 종이 깔대기에 부어도 흐르지 않고 컵 속의 우유의 양이 줄어드는 마술을 할 수 있다.	
5	1주	마술봉에는 무엇이 숨겨져 있을까?	마술봉에서 꽃이 나타나는 마술을 할 수 있다.	
	2주	Boom Boom 폭탄 주사위	큰 주사위가 여러 개의 작은 주사위로 쪼개지는 마술을 할 수 있다.	
	3주	여기 여기 붙어라	두 개의 금속 링이 저절로 붙는 마술을 할 수 있다.	
	4주	힘 센 자석	지폐를 뚫었지만 지폐에는 뚫린 흔적이 남지 않는 마술을 할 수 있다.	

6	1주	빛으로 찍는 사진	매직라이트를 이용하여 마술을 할 수 있다.	
	2주	빛으로 읽는 마음	여러 장의 투명 카드를 보여주며 상대방이 생각한 카드의 숫자와 모양을 예언하는 마술을 할 수 있다.	
	3주	빛이 통과하는 특별한 문	상대방이 선택한 카드가 필름 사이에서 나타나는 마술을 할 수 있다.	
	4주	빛으로 변하는 그림	하트가 그려진 카드를 물속에 넣으면 카드 속 하트가 사라지고 진짜 하트 스펀지가 나타나는 마술을 할 수 있다.	
7	1주	어떻게 보일까?	주사위의 눈에 색칠이 되지 않은 면을 거울 위에 올려놓으면 주사위의 눈이 나타나는 마술을 할 수 있다.	
	2주	거울이 들려주는 이야기	상대방이 선택한 나라의 국기를 아이 줌 거울로 예언하는 마술을 할 수 있다.	
	3주	거울의 예언	상대방이 선택한 카드를 거울로 예언하는 마술을 할 수 있다.	
	4주	날아라 매몬	로켓처럼 날아오른 입체 매몬이 사라지고 납작한 매몬이 나타나는 마술을 할 수 있다.	
8	1주	녹지 않는 눈	휴지가 눈으로 변하는 마술을 할 수 있다.	
	2주	물 먹는 투명구슬	비눗방울을 손으로 터뜨리는 순간 비눗방울은 사라지고 투명구슬이 나타나는 마술을 할 수 있다.	
	3주	사라지는 물	종이컵에 물을 담고 뒤집었을 때 물이 쏟아지지 않는 마술을 할 수 있다.	
	4주	어메이징 버블	버블 나팔로 만든 비눗방울이 투명 공으로 바뀌는 마술을 할 수 있다.	
9	1주	바운스 노바운스	마술사의 손에서만 튀어 오르는 공 마술을 할 수 있다.	
	2주	나비아 나비아~	곤충 카드 예언 마술을 할 수 있다.	
	3주	파바박~팜시클스틱 I	팜시클스틱이 공중에 뜨는 마술을 할 수 있다.	
	4주	파바박~팜시클스틱 II	팜시클스틱이 사라지고 색깔이 변하는 마술을 할 수 있다.	

10	1주	터지지 않는 요술풍선	뾰족한 침핀으로 찢어도 풍선이 터지지 않는 마술을 할 수 있다.	
	2주	부풀어라 매몬 풍선	페트병 안에서 풍선 불기 마술을 할 수 있다.	
	3주	조마조마 옥터봄	막대에 있는 매몬이 사라졌다 나타나는 마술을 할 수 있다.	
	4주	할로윈 풍선마술	가위로 자른 풍선을 부는 마술을 할 수 있다.	
11	1주	평면에서 입체로	3D로 확인하는 공룡 카드 예언 마술을 할 수 있다.	
	2주	빙글빙글 돌아가요	팔이 360° 회전하는 마술을 할 수 있다.	
	3주	미스터리 퍼즐	도형이 추가되어도 도형의 부피가 변하지 않는 마술을 할 수 있다.	
	4주	나만 바라보는 강아지	강아지 숫자 예언 마술을 할 수 있다.	
12	1주	파라오 미라의 비밀	파라오 미라 예언 마술을 할 수 있다.	
	2주	루돌프 코를 찾아라	루돌프 사슴 코의 색깔이 노란색에서 빨간색으로 변하는 마술을 할 수 있다.	
	3주	끈이 부리는 마술	그림 속 동전이 실제 동전으로 나타나는 매몬의 사다리 지갑 마술을 할 수 있다.	
	4주	병 속의 비밀을 밝혀라	아무것도 없는 빈 병에 끈을 넣고 병을 뒤집어도 끈이 떨어지지 않는 마술을 할 수 있다.	
1	1주	꿈작 마라	손에서는 잘 풀리던 손가락 수갑이 다른 사람이 빼려고 하면 빠지지 않는 마술을 할 수 있다.	
	2주	함께 돌아가요	빈 종이를 넣었는데 지폐가 되어 나오는 마술을 할 수 있다.	
	3주	빙글빙글 돌아라	떨어져 있는 링과 목걸이가 저절로 연결되는 마술을 할 수 있다.	
	4주	통할까? 안 통할까?	손에서만 불이 켜지는 마술을 할 수 있다.	
2	1주	나의 마음을 읽어봐	봉투 안에 있는 감정 카드를 검정색 관으로 투시 하는 마술을 할 수 있다.	
	2주	떨어지지 않으려는 공	경사면에 놓은 공은 굴러가지 않는 마술을 할 수 있다.	
	3주	뜨거워지면 변신	손에서만 구부러지는 볼펜 마술을 할 수 있다.	
	4주	너만 움직여	상대방이 선택한 카드의 그림과 같은 물체만 움직이는 영력 마술을 할 수 있다.	