레크레이션 _ 만들기

1. 요술 팔찌











- 1. 아이들이 하나씩 잘 끼울 수 있도록 참여 유도 필요
- 2. 우레탄 줄이 잘 안 묶여서 묶는 방법에 대해 알아보기 (고무줄로 하거나!)
- 3. 리본 같은 큰 비즈는 각 세트마다 랜덤으로 들어있다고 하여 따로 빼서 원하는 비즈를 선택해서 가져가도록!

방법: 우레탄 줄에 비즈를 끼우기 → 실제로 자외선 받게 되면 흰색의 비즈 들이 여러 가지 색으로 변하고, 어두운 곳 에 가면 야광으로 변해요!!

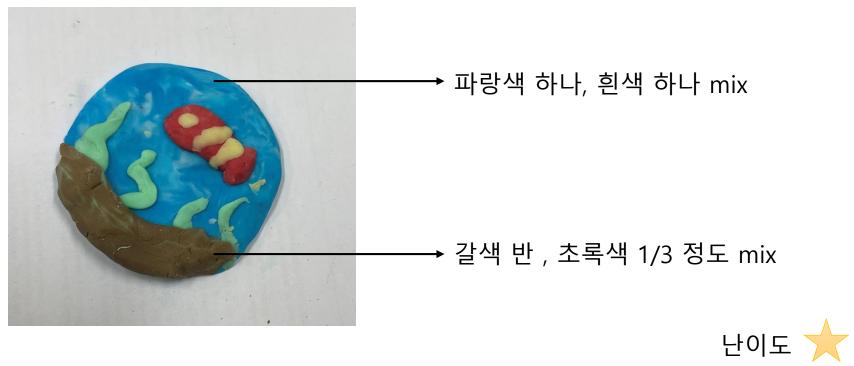
2. 만능 달력

* 뒤쪽에는 연필 꽂이로 사용할 수 있도록 공간이 있어요~



- 1. 나무가 잘 안 끼워지고, 뻑뻑한 느낌이 들어서 어려웠음.
- 2. 사포질 필요 (부드럽게 끼우기 위해서)
- 3. 끼우기만 하면 끝이기에 꾸미는 데 시간을 더 쓰면 될 것 같다고 생각

3. 클레이 비누



- 1. 각 클레이에서 맛있는 향이 남 -> 혹시 모르니 먹지 않도록 주의
- 2. 각자 다 만들게 한 후에, 마르는 시간이 필요
- 3. 만드는 데 시간이 많이 들지는 않았음 (상대적으로)

4. 탱탱볼





가장 시간이 많이 필요

간단한 방법: 왼쪽과 같은 플라스틱 모형에 탱탱볼 가루를 충분히 넣어주기 → 미지근한 물(필수!)에 그대로 입수 → 2~3분 후에 꺼내면 단단하게 굳음

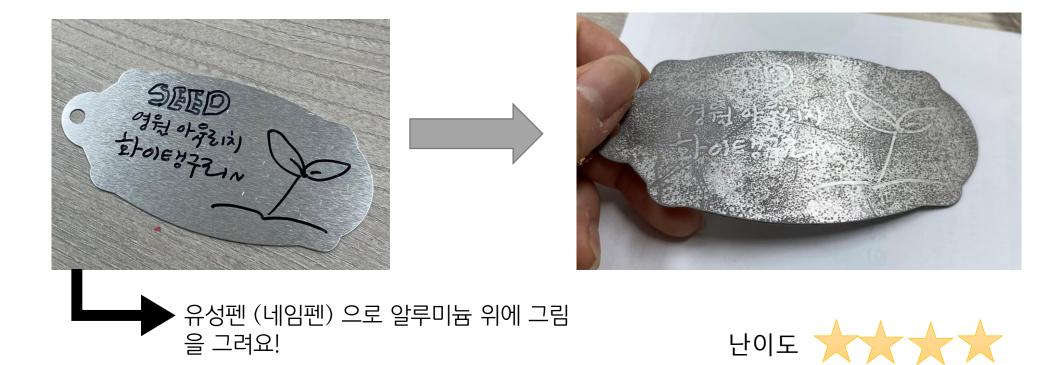
1. 미지근한 물로 꼭 해야 잘 굳음



- 모형에 가루 부을 때 너무 많이 부을 경우 윗부분은 안 굳어서 끈적할 수 있음.
 모형에 넘치지 않게 부어 주기!
- 3. 꺼낼 때 비닐장갑을 잘 끼고 꺼낼 수 있게 주의.

- 탱탱볼 튀기기





제대로 부식이 안 돼서 한 번 더 했어요! 이 뒤에 과정을 찍은 영상이 있습니다!!

1. 알루미늄 부식 시키기



* 염화구리를 따뜻한 물에 풀어서 담근다.

처음 30초 정도는 그대로 놔두고, 그 후 1분 30초 동안 흔들어 주면서 부식 시킨다.

2. 씻어내기



3. 알코올로 닦아내기



5. 알루미늄 열쇠고리 _ 2차 결과



- 1. 사진으로 찍으면 잘 보이는데, 실물로 보게 되면 글씨가 잘 안 보이기도...
- 2. 그러나 1차 때보다 염화 구리를 많이 풀어서 담그고, 더 길에 부식 시키니 글씨가 더 잘 보이긴 함.
- 3. 염화 구리를 흘리지 않도록, 잘 씻겨낼 수 있도록 옆에서 도와주어야 할 것 같아 보임.