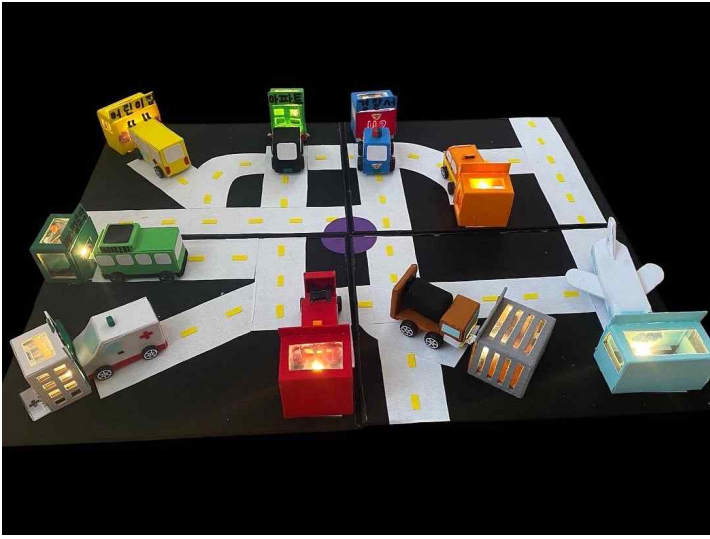
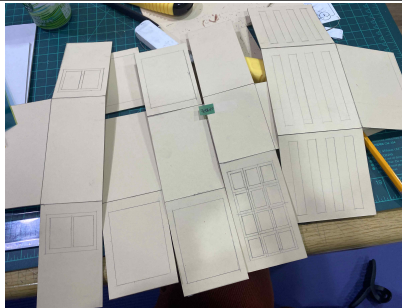


교재·교구의 제작계획서

이름	곽윤정	날짜	2021년 11월 23일 (화)
제목 (교구명)	가라! 집으로!	대상연령	만 5세
활동영역	수·조작영역		
활동목표	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 우리 동네에서 보이는 기관들을 알 수 있다. ▪ 기관의 특징에 따른 자동차를 파악할 수 있다. ▪ 직접 알맞은 기관에 자동차를 넣어 보며 인지능력을 높일 수 있다. 		
누리과정 관련요소	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 신체운동·건강 영역> 신체 움직임을 조절한다. ▪ 사회관계 영역> 내가 살고 있는 곳에 대해 궁금한 것을 알아본다. ▪ 자연탐구 영역> 주변 세계와 자연에 대해 지속적으로 호기심을 가진다. 		
장애영유아 지원 요소	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 교구에서 나는 불빛으로 시각적인 호기심을 갖도록 해 청각 장애유아도 함께 참여할 수 있도록 한다. 		
활동자료	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 칼, 자, 가위, 글루건, 연필, 지우개, 커터칼, 우드락본드 <p><교구판> : 우드락, 하드보드지, 펠트지, 벨크로</p> <p><기관> : 터치모듈, 스탬업, 테잎, AA1구홀더, 하드보드지, 펠트지, AA건전지, 크로크판 http://kitschool.com/product/detail.html?product_no=241)</p> <p><자동차 교구> : 하드보드지, 바퀴, 펠트지, 빨대, 쿠킹호일, 플라스틱 (병 小, 레미콘 만들 때 사용)</p>		
전체 교구 사진			<p>(기관) (자동차)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 경찰서 - 경찰차 2. 소방서 - 소방차 3. 병원 - 구급차 4. 어린이집 - 어린이차량 5. 공사장 - 레미콘 6. 택시정류장 - 택시 7. 버스정류장 - 버스 8. 주택 (집) - 자가용 (차) 9. 공항 - 비행기 (활주로)
제작방법	<p><교구판></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 우드락에 하드보드지를 붙인다. 2. 하드보드지를 붙인 우드락을 검은색 펠트지로 감싼다. 3. 모서리 부분에 벨크로를 붙인다. 4. 교구판을 쉽게 조립할 수 있도록 교구판 가운데 부분에 동그라미 모양을 붙여준다. 		

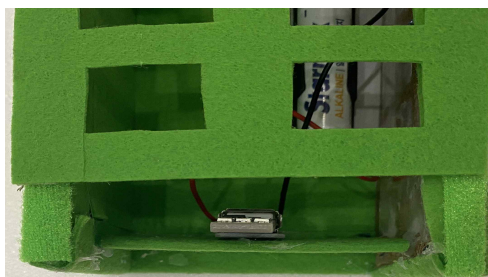
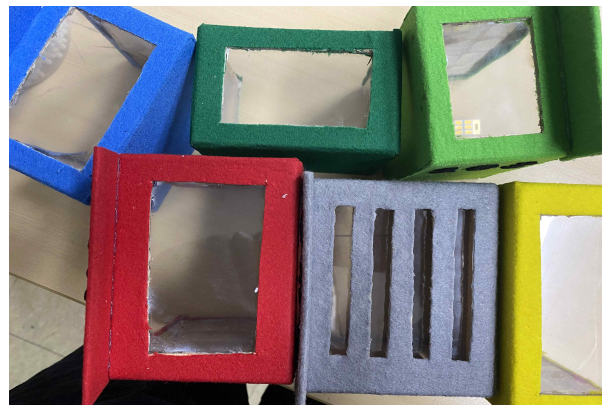
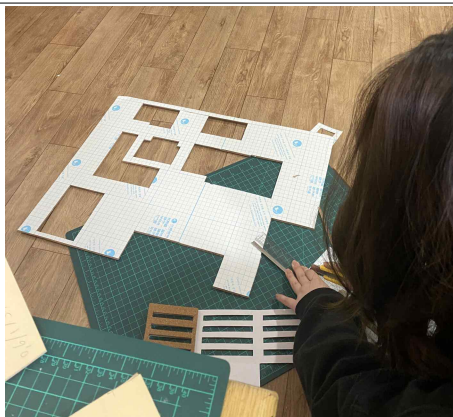
<기관>

1. 하드보드지로 기관틀을 만든다.
2. 만든 기관틀의 창문을 뚫는다.
3. 하드보드지 안쪽에 코르크판을 붙인다.
4. 하드보드지에 뚫었던 창문과 똑같이 코르크판도 창문을 뚫는다.
5. 펠트지를 붙여 기관을 만든다.
6. 뚫었던 창문틀과 똑같이 붙인 펠트지도 창문틀에 맞춰 뚫어준다.
7. 글루건을 이용해 기관틀을 기관으로 고정시킨다.
8. 기관 안쪽에 붙일 센서를 받칠 받침대를 하드보드지로 만든다.
9. 하드보드지로 만든 센서 받침대를 펠트지로 감싸준다.
10. 기관 안쪽에 붙일 센서 받침대의 높이를 다르게 모든 기관에 붙인다.
11. 센서에 AAA건전지를 넣어준다.
12. 받침대에 센서를 설치한다.
13. 하드보드지를 이용해 간판을 만든다.
14. 하드보지로 만든 간판을 펠트지로 감싸준다.
15. 펠트지를 이용해 간판 글씨를 만들어 붙인다.
16. 기관을 대표하는 마크를 뽑아 코팅한다.
17. 기관 옆 부분에 코팅한 마크를 붙인다.



*** 기관 틀을 만들어 창문 뚫기 전 과정 ***

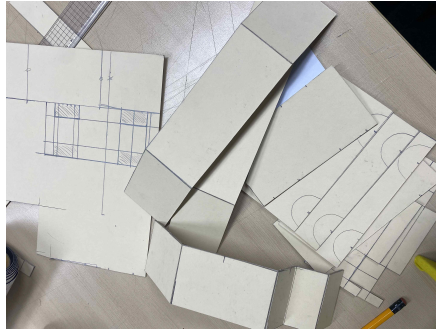
*** 기관 틀을 만들어 창문틀을 뚫고 코르크판을 붙여 똑같이 창문틀을 뚫는 과정 ***



<자동차 교구>

1. 하드보드지 이용해 자동차 틀을 만든다.
2. 하드보드지로 만든 자동차 틀을 펠트지로 감싸준다.
3. 펠트지로 감싼 자동차 틀을 글루건을 사용해 자동차 모양으로 고정시킨다.
4. 펠트지를 이용해 자동차를 꾸민다.
5. 하드보드지를 작게 잘라 쿠킹호일로 감싸준다.
6. 하드보드지에 감싼 쿠킹호일의 높이를 기관에 맞춰 센서터치 막대를 만든다.
7. 자동차 밑 부분에 자동차 크기에 맞춰 빨대를 붙인다.
8. 빨대 사이에 바퀴를 넣어 고정한다.

*** 자동차 틀 만드는 과정 ***



활동방법

< 자동차를 선택해 자동차의 특징과 알맞은 기관으로 이동시키는 교구 >

1. 자신이 원하는 자동차를 선택한다.
 2. 자동차의 특징과 알맞은 기관에 자동차를 주차시킨다.
 3. 알맞은 기관에 자동차가 들어가게 되면 기관에 불빛이 난다.
 4. 모든 자동차를 알맞은 기관에 주차시켜 모든 기관에 불빛이 들어와야 한다.
- * 자동차와 알맞은 기관에 자동차가 들어가게 되면 불빛이 나지 않는다.