

강의 계획서

프로그램명		종이접기로 만나는 도형수학		강사명	이지원	
강의 목표		종이접기를 통해 도형의 개념과 원리를 이해하고,공간지각력과 수학적 사고력을 기르며,창의력과 집중력을 향상시켜 수학을 재미있게 배우는 즐거움을 경험한다.				
교수 방법		1.시범과 설명 및 샘플작품을 보고 단계별 지도 2.종이접기 실습 중심수업 3.관찰.질문을 통한 도형원리 이해. 4. 작품발표와 피드백을 통한 마무리				
강의대상		초등 2~4학년		운영기간	9. 12.(토) ~ 11. 28.(토)	
요일 및 시간		토요일 10:00~12:00		수강생준비물		
순	날짜	주제	내 용			비고
1	9/12	기본접기와 불꽃표창	-기본형접기와 기호도형을통하여 접어보며 삼각형. 직사각형,직각이등면삼각형,마름모등 익히기 -사각형을 응용하여 "불꽃표창 "만들기			
2	9/19	복주머니	-종이접기를 통해 육각형,사다리꼴,삼각형 도형익히기 -평면도형이 입체도형으로 만들어지는 원리익히고 "복주머니" 완성하기			
3	10/10	꽃하트액자	-꼭지점,변,모서리,대칭(좌우대칭)익히기 -패턴과 규칙 같은 모양반복(규칙성)익히기 -공감감각과 입체구성" 꽃하트액자"완성하기			
4	10/17	네잎클로버 리스	-다양한 크기를 통해 1/2,1/4,분수를 알 수 있다. -각도와 둘레와 원의 개념을 익히고 "네잎클로버리스" 완성하기			
5	10/24	매직써클	- 수학적 대칭 구조익히기 - 입체적인 공간감각과 "유닛의 원형 매직써클"완성하기			
6	10/31	할로윈바구니	- 사각주머니접기 익히기 - 삼각주머니접기 익히기를 통해 "할로윈바구니"완성하기			
7	11/7	해바라기거울1. 해바라기	- 삼각접기를 응용하여 해바라기를 접어주어주기 - 해바라기를 꾸며주어 원형의 형태꾸미기익히기			
8	11/14	해바라기거울2. 요정친구들	- 정사각형의 가로.세로의 차이점 살펴보기 - 모자와 몸통의 요정을 만들어 "해바라기거울"완성하기			
9	11/21	모자방향제	- 정육면체란 여러개의 정사각형이 만나 이루어지는과정알아보기 - 평면 사각형을 만나 "모자방향제"완성하기			
10	11/28	움직이는 팝잇	- 삼각접기를 응용하여 입체모양의 움직이는 팝잇을 완성하기			

※강의계획서는 사정에 따라 변경될 수 있음

2026년 8월 5일

경상북도교육청 상주도서관장 귀하