강의 계획서

강 좌 명				담당 강사 / 강좌 장소	
멘사창의수학				강선희 (문화강좌 2실 / 3층)	
강좌기간	6월 27일 ~ 9월 5일 (10회)			요일 및 시간	매주 토요일 / 11시 ~ 12시
강좌목표	창의수학교구를 통하여 스스로 생각하고 조작하여 문제를 해결할 수 있는 능력을 키우고 자기 주도적으로 학습할 수 있도록 도와준다. 그리고 멘사 보드게임을 통하여 전략을 알고 게임을 진행할 수 있도록 한다.				
교육대상	초등 1 ~ 4	준비물	연필, 지우개	재료비	25,000원

차시	세 부 강 좌 내 용	
1	모자이크 퍼즐 몇 조각을 이용하여 여러 가지 모양 만들기 사다리꼴모양에 여러 도형으로 채우기	모자이크퍼즐로 여러 가지 모양 만들기
2	패턴 블록을 이용하여 예쁜 테셀레이션 만들기	테셀레이션
3	양쪽 무늬가 같게 대칭 모양 완성하기	대칭
4	패턴 블록을 이용하여 전체 모양은 같으나 블록의 배열이 다르게 여러 가지 방법으로 만들기	수학적인 방법으로 모양 만들기
5	카드를 이해하고 카드에 맞게 쌓기나무 쌓아 보기 파트너 칩 나누어 파트너 정해 진행하기	협동하며 건물 짓기
6	탱 그램 몇 조각으로 주어진 모양을 만들고 도형을 기억해서 만들기	도형기억놀이
7	블록의 개수를 예상해서 실제로 놓아 테셀레이션 만들기	블록의 개수 예상하기
8	9가지 육각형모양을 다른 블록으로 만들고 문제를 해결하기	육각형 만들기
9	블록을 이용하여 일기 만들기	수학일기
10	숫자와 색깔을 이해하고 연 속수, 같은 수 다른 색깔 이해하기 조합을 맞춰 수를 내려놓기 위해 전략 세우기	조합을 맞춰 수를 내려놓기 위한 전략
※ 본 계획안은 교구 수급 상황과 아이들 수업 능력에 따라 일부 변경될 수 있습니다.		

※ 재료비 입금 시,

(자녀이름 / 김천시립)으로 입금해 주세요.(352-2346-4417-73 / 농협 / 강선희)