강의 계획서

강 좌 명				담당 강사 / 강좌 장소	
멘사창의수학				강선희 (문화강좌 2실 / 3층)	
강좌기간	3월 28일 ~ 5월 30일 (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	패턴 블록을 이용하여 분류를 하고 말과 수를 비교해보기	패턴 블록을 수로 표현하기
2	탱 그램을 이용하여 여러 가지 모양 만들기	탱 그램으로 수학적인 방법 만들기
3	블록의 위치와 숫자 모양 등 유리한 공간을 장악하여 많은 면적을 차지하기	공간지각력
4	모자이크퍼즐로 개수를 늘려 만드는 방법 알아보기	모자이크 퍼즐
5	같은 색깔의 양 타일을 주어진 조건에 맞게 먼저 획득하는 게임 진행하기	이차원 도형
6	패턴 블록을 이용하여 다른 블록을 사용해서 만들 수 있는 방법 알아보기	조건에 맞게 여러 가지 방법으로 만들기
7	패턴 블록을 이용하여 승리전략 알기 한 가지 규칙을 2가지로 나타내는 규칙 알아보기	님 게임 규칙 찾기와 규칙 만들기
8	모자이크 퍼즐로 모양 만들기, 2조각을 이용하여 여러 가지 모양 만들기	수학적인 방법으로 모양 만들기
9	한 직선의 양쪽 무늬가 같게 도형 만들기	대칭
10	가장 먼저 3*3*3 기지를 건설하라 완성 층에 의한 승자 알기.	구상력, 공간지각력
※ 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)