

프로그램 운영 계획서

프로그램명	창의큐브	강사명	홍아현
대상(학년)	※초등 분반 진행(1학년 ~ 3학년/ 4학년 ~ 6학년)		
운영기간	2025.01~2025.02.	모집인원	각 10명
운영시간	10:00 ~ 12:00 (2시간)	요일	토요일
운영비용	233큐브 14,000원, 222큐브 12,000원, 아이비큐브 13,000원		

▶ 프로그램 소개

창의큐브 수업은 다양하고 재미있는 모양의 큐브를 맞추면서 수학능력, 창의력, 논리력 등을 향상시킬 수 있는 수업입니다. 어렵게만 느껴지는 큐브도 기본 해법을 배워서 차근차근 해결하면 ‘도전정신’과 ‘성취감’을 높이는데 좋은 계기가 됩니다. 큐브아트, 큐브를 이용한 놀이, 사고력 확장 문제 등 다양한 놀이를 통하여 보다 더 흥미롭고 즐거운 수업을 할 수 있습니다.

▶ 프로그램 목적

논리적 사고와 문제 해결 능력 발달: 다양한 큐브를 맞추는 과정에서 복합적 사고를 경험하고 문제를 해결하는 과정에서 논리적 사고와 문제해결 능력이 발달됩니다.

공간 지각력과 수학적 사고력 발달: 도형을 머리 속으로 회전시키고 다른 시각으로 상상할 때 공간지각력이 향상되고 수학적 사고력, 기하학적 사고능력이 자연스럽게 향상됩니다.

▶ 프로그램 목표

다양한 큐브를 맞추면서 여러 가지 모양과 회전각도를 예측, 관찰, 탐구하므로써 추상적인 사고로 창의력과 집중력이 자연스럽게 향상됩니다.

손끝의 소 근육을 꾸준히 자극하여 우뇌와 좌뇌 발달에 도움을 줄 수 있습니다.

끈임 없는 도전과 시행착오를 거치며 문제해결력을 키울 수 있습니다.

▶ 프로그램 운영 방법

- 개인별 수준과 역량에 따른 맞춤형 개별지도로 교실운영
- 주입식 교육이 아닌 놀이와 실습을 통한 학습 진행
- 다양한 해법으로 호기심, 도전정신 유발
- 난이도 단계가 상승할수록 성취감 동기 부여 향상

주 차	학 습 (활 동) 내 용	세 부 사 항	준 비 물
1주	222큐브 소개하기	-큐브소개 -회전기호 익히기 및 윗층 맞추기	교재 및 222큐브
2주	222윗면 맞추기	-회전 기호 익히기 및 윗층 맞추기 -윗층 옆면 바르게 맞추기	교재 및 222큐브
3주	222큐브 아랫면 맞추기	-윗층 옆면 바르게 맞추기 -아랫층 바르게 맞추기	교재 및 222큐브
4주	233큐브 소개하기	-큐브 소개하기 -회전 기호 익히기와 윗면 십자 맞추기	교재 및 233큐브
5주	233큐브 윗면 맞추기	-회전 기호 익히기 -윗면 십자 맞추기 -윗면 모서리 맞추기 -1층 색 맞추기	교재 및 233큐브
6주	233큐브 모두 맞추기	-윗면 십자 맞추기 -윗면 모서리 맞추기 -1층 색 맞추기 -2층 모두 맞추기	교재 및 233큐브
7주	아이비 큐브 소개하기	-아이비큐브 소개하기 -아이비 큐브 기호 익히기 -윗면 작은 조각 맞추기 -윗면 큰 조각 맞추기	교재 및 아이비큐브
8주	아이비큐브 맞추기	-윗면 작은,큰조각 맞추기 -옆면 작은 조각 맞추기 -옆면 큰조각 2면 맞추기 -나머지 큰 조각 맞추기	교재 및 아이비큐브