

강 의 계 획 서

강좌명	손끝으로 푸는 창의수학 큐브 마스터		강사명	조은경	
강의목표	<ul style="list-style-type: none"> - 큐브의 다양한 단계적 해법과 문제 해결 과정을 통해 논리적 사고를 기른다 - 색과 면, 큐브 구조를 이해하고 회전하여 맞추는 과정을 통해 공간 감각과 집중력을 높인다 - 여러 시행착오를 겪으며 문제를 해결하는 경험을 통해 성취감을 느낄 수 있도록 한다 				
교수방법	- 큐브의 구조, 회전과 회전 기호를 익히고 단계적 해법을 학습하여 다양한 큐브를 맞출 수 있다				
교육기간	2026. 3. 21.~6. 13.	교육시간	토 14:00~16:00	강의실	나눔3실
교육대상	초등 3~5	인원	15명	필요기자재	샌드위치 큐브 외 7종
교재명	없음	교재비	없음	재료비	60,000원

프로그램 운영 계획

차시	세 부 강 의 내 용	준비물	교수자료 및방법
1	샌드위치 큐브 큐브의 구조를 알고 회전 기호를 배워 세 가지 색의 줄을 맞춰봅시다.	샌드위치큐브	이론(시범) 및 실습
2	푸딩 큐브 푸딩 큐브의 특징을 알아보고 맞추는 방법을 익힌다.	푸딩큐브	
3	222 큐브 222 큐브의 특징을 알고 맞추는 방법을 익힌다.	222큐브	
4	222 큐브 미션 & 333 큐브 한면 맞추기 222 큐브 패턴을 맞추는 게임을 해본다.	222큐브	
5	큐브아트 333 큐브 한면 맞추는 방법을 알고 다양한 큐브 패턴과 여러 모양의 큐브아트를 만들어 본다.	큐브아트	
6	333 큐브 333큐브의 단계별 해법을 알고 큐브 맞추는 방법을 익힌다.	333큐브	
7	피라미크스 코너트위스트의 회전을 이해하고 피라미크스 큐브를 맞추는 방법을 익힌다.	피라미크스	
8	아이비 코너트위스트의 회전을 이해하여 아이비 큐브를 맞추는 방법을 익힌다.	아이비	
9	스큐브 코너트위스트의 회전을 이해하여 스큐브 큐브를 맞추는 방법을 익힌다.	스큐브	

10	스큐브 코너트위스트의 회전을 이해하여 스큐브 큐브를 맞추는 방법을 익힌다.	스큐브	
11	디노 코너트위스트의 회전을 이해하여 디노 큐브를 맞추는 방법을 익힌다.	디노	
12	333 트위스트 333큐브의 여러 해법 중 트위스트 방법을 익히고 스피딩 큐브를 해본다.	333 트위스트	

2026년 2월 3일

작성자 : 조은경

경상북도교육청정보센터 관장 귀하

※ 강의계획서는 운영상 변경될 수 있습니다.