









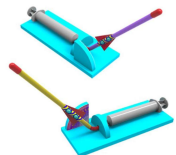


수학, 과학이 함께 하는 신나는 여름방학캠프

- 대상 : 초등 1 ~ 2학년, 12명
- 일정 : 2026.7.27.(월) ~ 2026.7.31.(금) 9:00~11:50
- 재료비 : 40,000원
- 장소: 성북청소년미래지원센터 2층 1·2강의실

< 강의계획서 >

날짜	차시	주제	세부 내용 및 활동	교재, 도구
7/27 (월)	1차시	수 도미노	수 도미노 교구로 수의 배열과 규칙을 이해하고, 다양하고 재미있는 활동을 할 수 있다.	
	2차시	분수	원형분수 교구를 활용하여 분수의 기초부터 개념까지 이해하고, 크기가 같은 분수를 찾아 볼 수 있다.	
	3차시	양력	비행기가 뜨는 힘인 양력에 대해서 알아보고, 글라이더를 만들어 본다.	
7/28 (화)	4차시	규칙	다양한 수와 모양 규칙을 찾아 문제해결을 통한 창의적 사고력을 키우고, 다양한 패턴을 활용한 만들기를 할 수 있다.	
	5차시	평면도형	평면도형의 특징을 이해하고, 자석 패턴블럭을 활용해 다양한 모양을 만들어봄으로써 넓이의 개념을 이해할 수 있다.	
	6차시	성냥개비	성냥개비 퍼즐을 통해 다양한 수와 도형 탐구 활동을 하며 논리적 사고를 키울 수 있다.	

7/29 (수)	7차시	입체도형	다양한 입체 전개도 모형을 관찰하고, 전개도를 직접 그려봄으로써 다면체의 특징과 부피의 개념을 이해할 수 있다.	
	8차시	칠교	일곱 개의 평면도형으로 구성된 칠교판을 활용하여 다양한 모양을 만들어 볼 수 있다.	
	9차시	현미경	현미경의 구조를 알아보고 식물 세포를 직접 현미경으로 관찰해본다.	
7/30 (목)	10차시	수연산	수 모듈 교구로 자릿수를 이해하여 큰 단위의 수를 읽을 수 있고, 짝수 홀수를 이해 하고 한 붓 그리기를 할 수 있다.	
	11차시 12차시	도미노	도미노 설계하고 완성하기 - 도미노란 무엇인지 알아보자. - 도미노 도안을 직접 설계한다. - 직접 도미노를 세워본다. - 나만의 도미노 작품을 만들어본다. - 도미노 완성	
7/31 (금)	13차시	펜토미노	펜토미노 조각을 이용하여 도형을 다양한 방법으로 구성하는 것을 알아볼 수 있다.	
	14차시	공기의 이동	공기의 성질과 공기의 이동으로 인하여 생기는 자연현상들을 알아본다.	
	15차시	작용 반작용	작용과 반작용의 원리로 날아가는 에어로켓을 만들어 본다.	

* 학기 중 재미있는 창의수학, 창의력 쑥쑥 과학 만들기 수업 내용과 중복될 수 있습니다.

* 차시 순서, 수업 내용은 사정에 의해 변경될 수 있습니다.