

인물을 통해 즐거운 체험으로 키우는 창의 융합력

# - 레오나르도다빈치의 창의융합 캠프 -

르네상스 시대의 대표적인 융합형 인재인 레오나르도 다빈치의 탐구 정신을 바탕으로 미술, 식물, 건축, 과학, 해부학, 암호학 6개의 분야를 통합적으로 경험하며 창의적 사고력과 문제해결능력을 기르는 레오나르도다빈치의 창의융합 캠프에 초대합니다

가슴에 희망을 품고 미래를 꿈꾸는 열정적인 어린이들의 도전을 기다립니다.

- \* 일 시 : 2026.8.12.(수) ~ 8.14.(금) \*3회차
- \* 시 간 : 9:00~13:00 (4시간/ 2수업 동시 진행)
- \* 대 상 : 관내 초등학생 2-5학년 (2026년 기준)
- \* 정 원 : 16명
- \* 장 소 : 성북청소년미래지원센터 2층 1·2강의실
- \* 참가비 : 5만원 (재료,교재,간식 포함)

## ■ 수업시간 및 구성

시간	1일차		2일차		3일차	
	A조	B조	A조	B조	A조	B조
09:00~11:00	<b>OT+ 건축</b>	<b>OT+ 미술</b>	<b>과학</b>	<b>해부</b>	<b>스크릿</b>	<b>식물</b>
11:00~13:00	<b>미술</b>	<b>건축</b>	<b>해부</b>	<b>과학</b>	<b>식물 + 수료</b>	<b>스크릿 + 수료</b>

## ■ 수업내용

주제	활동내용
미술	◆다빈치의 창작미술- "다빈치의 눈으로 세상을 그리다" 다빈치의 드로잉 기법과 관찰 방법을 살펴보고 다양한 대상의 특징을 세밀하게 표현하는 스케치 활동을 통해 예술적 탐구 과정을 이해한다.
식물	◆다빈치의 식물박사 - "자연은 최고의 스승" 다빈치가 자연을 연구했던 방법을 체험하며 식물의 형태와 성장 구조를 관찰하고 기록하는 활동을 통해 탐구력을 향상시킨다
과학	◆다빈치의 과학기술 - "호기심이 만드는 발명" 다빈치의 발명품을 탐색하고 다양한 실험과 제작 활동을 통해 다양한 과학 원리를 체험해 본다.
건축	◆다빈치의 미래도시- "미래를 설계하는 건축가" 르네상스 건축과 다빈치의 설계 아이디어를 살펴보고 직접 건축물을 구상하고 제작해 본다.
해부	◆다빈치의 해부학 - "몸속의 비밀을 찾아서" 다빈치의 해부학 연구를 살펴보고 인체 기관의 역할과 구조를 학습하고 관찰을 통한 과학적 기록의 중요성을 배운다.
시크릿	◆다빈치의 비밀노트 - "다빈치 코드의 비밀" 다빈치의 거울글씨와 다양한 암호 체계를 알아보고 자신만의 비밀기호와 암호문을 제작한다.

## ■ 진행방식

1. 참가학생을 연령별 두 그룹으로 나누어 1일 2과목씩 3일간 총 6과목 로테이션 수업.
2. 6과목 학습 순서는 변경 될 수 있음.

## ■ 수업의 기대효과

본 캠프는 방학 기간 동안 레오나르도 다빈치의 예술, 과학, 건축, 자연 탐구 등 다양한 분야를 체험하며 창의융합적 사고를 기를 수 있도록 구성된 프로그램이다. 학생들은 관찰하고 탐구하며 직접 설계하고 표현하는 과정을 통해 다빈치의 창의적인 문제해결 방식과 탐구 정신을 경험하게 된다. 또한 분야 간의 연결성을 이해하며 통합적으로 사고하는 능력과 자기주도적 학습 역량을 함양할 수 있다. 예술적 감성과 과학적 사고를 함께 키우며 미래 사회에 필요한 창의융합 역량을 자연스럽게 습득하는 것을 목표로 한다.