

# 최고의 교과연계 과학실험 프로그램

## 빅뱅 사이언스

### 1. 전통의 어린이 과학 실험 프로그램



전체 8학기 2년 과정으로 생명과학, 생활화학, 에너지 과학, 지구탐구 및 생활과학 분야의 다양한 내용을 실험을 통하여 학습 할 수 있는 과학통합프로그램으로 지난 10년간 검증된 전신 캐나다 매드사이언스 프로그램에 최신의 과학내용을 실험을 통해 간접 경험할 수 있도록 준비한 최강의 20년 역사의 과학 체험 프로그램입니다.

부글 부글 화학실험, 마술과 과학의 비교, 과학 동영상, 과학 모형 제작 등 1인 1교구 및 모둠 실험을 통해 과학에 대한 흥미를 유발 하고, 어린이 과학의 원리를 탐구하고 개념을 이해할 수 있도록 과학을 전공한 최고의 선생님(이학사)이 직접 수업을 진행하여 주십니다.



### 2. 과학꿈나무반(6-7세), 초등과학반 : 초등 1,2학년/3,4학년

대상별 어린이 눈높이에 맞도록 과학을 흥미롭게 접근하여 2년 동안의 과학실험을 통해 다양한 과학의 세계를 체험할 수 있으며, 어린이가 학교에서 과학에 자신 있어 하는 모습을 직접 느끼실 수 있게 됩니다.

2014년 개정된 초등학교 과학교과 과정과 **STEAM교육과정**을 과학 체험 프로그램에 반영하였으며, 매 학기 계절별 특화 학습내용과 최신과학 내용을 중심으로 이벤트 수업(봄-생물기르기, 여름-하늘을 나는 꿈, 가을-생물해부, 겨울-생활용품 만들기)을 실시합니다.

#### 빅뱅 사이언스는

매 학기별 특별한 체험을 할 수 있는 이벤트 수업 실시 및 과학 전공 최고의 강사

통합과학 프로그램으로 발돋움하기 위해 매 학기 생명과학, 물리놀이, 신비한 생명체험, 등으로 최신의 이벤트 수업을 실시합니다. 10여 년의 과학수업 경험을 가진 과학 전공자(이학 석사) 강사님께서 흥미 있는 실험과 함께 과학의 원리를 함께 찾아내어 재미있고 다양한 수업을 진행하십니다.

#### 봄 학기 프로그램 예고

3월 : 과학실험도구와 과학 / 비밀 저금통 / 중력의 세계 / 화석의 원리

4월 : 도구의 이해 / 탄성력의 이해 / 마차찰력의 세계 / 봄 계절학습 - 싹이 났어요!

5월 : 공기의 이동 / 바람의 힘 / 온도재기 / 봄 이벤트 수업 - 하늘을 나는 꿈

일부 수업내용은 재료수급 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



수강등록에 관한 자세한 사항은 도화 청소년문화의집에 문의하시기 바랍니다.