

# 조선대학교 생활과학교실

## 2022-1기 <생활과학교실> 참여 교육장 모집

생활과학교실은 지역생활권 내에 실험, 탐구, 체험 중심의 과학교실을 운영하여 청소년들의 과학에 대한 흥미와 이해를 제고하고 과학친화적 기반을 조성하기 위한 대표적인 학교 밖 과학체험 프로그램으로 **과학기술정보통신부**가 주최하고 **한국과학창의재단**과 **광주광역시**가 주관하며 **복권기금위원회**의 후원으로 **조선대학교**가 운영하는 사업입니다.

2022년 5-7월 지역 배려계층 학생들을 대상으로 다음과 같이 '2022-1기 생활과학교실'을 운영합니다. 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

- 1) 교 실 명 : 2022-1기 생활과학교실
- 2) 대 상 : 광주지역 복지시설 및 지역아동센터  
(초등학생이 활동에 참여할 수 있는 기관)
- 3) 운영기간 : 2022년 5월 11일 ~ 7월 8일 (주 1회, 총 8회)
- 4) 목 적 : 초등학생에게 체험으로 즐기는 과학 활동으로 과학에 대한 관심과 흥미를 높인다.
- 5) 프로그램 :

차시	제목	설명
1	씨앗으로 싹 틔우기	쌍떡잎 식물과 외떡잎 식물에 대해 알아보고, 스마트팜에 대해 생각해 본다.
2	영사기의 원리를 찾아서	눈의 잔상현상을 이해하고, 애니메이션 원리를 알아본 후 크리스탈 영사기를 완성한다.
3	실감나는 3D 영상	빛의 간섭 현상을 이용한 홀로그램 원리를 이해하고, 3차원 입체영상을 만들어 본다.
4	줄을 튕겨보자	소리의 3요소를 알아보고 나만의 현악기를 완성한다.
5	자기부상 천체	자석의 성질과 자기부상의 원리에 대해 알아보고 자석을 이용하여 자기부상 팬이를 만들어본다.
6	아슬아슬 줄타기	무게중심의 원리에 대해 알아보고 줄꾼을 이용하여 우리나라 전통 공연예술종 하나인 외줄타기를 해본다.
7	텐세그리티	줄에 생기는 힘과 구조적 안정감을 갖는 텐세그리티 구조물을 완성해본다.
8	지구의 온도를 낮춰라.	탄소중립을 이해하고 일상생활에서 실천할 수 있는 방안을 생각해본다.

- 5) 신청방법 :
  - 신청기간 : 2022년 4월 21일 15시까지
  - 이메일(2306846@naver.com) 로 제출
  - 신청서양식: 다음카페 광주생활과학교실2 <http://cafe.daum.net/gjlivingscience>  
수강생 공지사항 <나눔과학교실>

- 6) 신청서류
  - 신청서 : hwp 파일 제출 (파일명 : (교육장명)2022-1기\_나눔과학교실\_신청서.hwp)
  - 기관 첨부 서류(기관 증명서) : pdf파일 제출
  - 추후 필요한 경우 각 참여학생 별 증빙서류를 요구할 수 있음

- 7) 신청 시 유의사항
  - 수업 공간 정원의 50%만 참여, 인원 초과 시 수업 불가
  - 참여자 명단 : 양식에 맞게 작성
  - 참여자 명단 구분란은 차상위, 한부모, 수급자,... 등으로 작성
  - 모든 수업에 참여 할 수 있는 학생으로 명단 작성

- 8) 교육장 협조사항 : 교육공간(책상, 칠판 등), 기관 증명서류 및 신청서 제출,  
참관담당자 비치, 출석 협조, 수업사진, 체험후기 제출,

- 9) 교육장 의무사항 :
  - 수업 시간 중 이동하는 학생이 없도록 협조해야 함
  - 중간에 이동하는 학생은 명단에서 제외
  - 사정에 따라 학생이 결석하는 경우 다른 학생으로 교체할 수 없음
  - \*\* 교육장 방역 의무**
  - 수업 시작 전후 방역
  - 매 수업 시간 참여학생 관리(체온 및 호흡기 증상 체크), 손소독제 구비
  - 마스크 미착용 또는 불량착용 참가자 발생 시 이후 수업 취소
  - 호흡기 증상이 있거나 확진자와 접촉자가 있는 경우 긴급 연락하여 수업 변경

- 11) 선정공고 : 2022년 4월 25일 공지 (핸드폰문자 또는 메일)  
**\*\* 문의:** 조선대학교 생활과학교실 실무운영자 김상희  
☎ 062-230-6846, 010-8604-8599,  
E-mail: 2306846@naver.com  
조선대학교 생활과학교실 인터넷카페 <http://cafe.daum.net/gjlivingscience>