

# 생과일 계획서

활동시작일	2018.03.21	활동종료 예정일	2018.12.23
활동명	생명윤리와 소외지역 어린이 교육을 위한 실험동물 없는 과학 키트 나눔		
성취목표	<p>'실험동물 없는' 생명과학 교육 방법을 생각해 내고, 그 아이디어를 바탕으로 과학 키트를 제작해서 생명 존중 의식을 키우고, 생물의 내부 기관에 대해서 더 심도깊게 알아보려고 합니다.</p> <p>또한, 소외지역 아이들에게 키트를 전달하고 어린 아이들이 과학에 대한 흥미를 키울 수 있는 방법을 연구해 평등한 교육의 기회를 마련하고, 교육의 지역간 격차와 아이들의 눈높이에 맞는 수업의 필요성을 알아보고자 합니다.</p>		
번호	월/일	주요활동내용	장소
1	3월 21일	모둠 결성 및 앞으로의 계획 설명, WISET(한국여성과학기술인지원센터)를 통한 멘토 선정, 멘티 지원서 일괄 작성 1일 1아이디어 노트 지급 및 사용 방법 설명	컴퓨터실
2	3월 22일	동아리 지원금 지원사업 참가 :UCC 아이디어 만들기 / 아이디어노트 작성	한국사실 (동아리실)
3	3월 23일	동아리 지원금 지원사업 참가 :UCC 촬영용품 제작 /아이디어 노트 작성	한국사실 (동아리실)
4	3월 24일	동아리 지원금 지원사업 참가 :UCC 촬영	한국사실 (동아리실)
5	3월 24일	모둠별 키트 아이디어 브레인스토밍 및 실험동물 대체 키트 데이터베이스 interNICHE를 통한 정보 검색, 실험동물, 생명과학 교육 관련 대학원 lab 홈페이지 탐색	컴퓨터실
6	3월 25일	동아리 지원금 지원사업 참가 :UCC 제작	컴퓨터실
6	3월 25일	모둠별 키트 아이디어 토의	한국사실 (동아리실)

7	3월 26일	아이디어 노트 작성, 아이디어노트 점검 및 잘 된 아이디어 발표1	한국사실 (동아리실)	1
7	3월 27일	아이디어 노트 작성, 아이디어노트 점검 및 잘 된 아이디어 발표2	한국사실 (동아리실)	1
8	3월 28일	키트 아이디어 추합	한국사실 (동아리실)	1
8	3월 29일	아이디어 실현 방법 보고서 작성	한국사실 (동아리실)	1
9	3월 30일	수의대 및 교대, 생물교육과 교수님, 미국의 카데바 모형 제작 회사 syndaver에 키트 아이디어 자문 메일 보내기	컴퓨터실	1
	5월 1일	멘토링 및 교수님 자문 메일 바탕으로 키트 아이디어 구체화1	한국사실 (동아리실)	3
9	5월 2일	멘토링 및 교수님 자문 메일 바탕으로 키트 아이디어 구체화2	한국사실 (동아리실)	1
10	5월 3일	멘토링 및 교수님 자문 메일 바탕으로 키트 아이디어 구체화3	한국사실 (동아리실)	1
11	5월 4일	키트 아이디어 최종 선택 및 클라우드펀딩, 학교 축제 모금 아이디어 만들기	한국사실 (동아리실)	1
12	5월 5일	학교 축제 아이디어 구체화 및 재료 주문, 클라우드펀딩 기부뱃지 디자인, 포토샵을 이용한 뱃지 실물 사진 만들기	컴퓨터실	5
	5월 6일	클라우드 펀딩 스토리 만들기, 클라우드 펀딩 사이트 모금활동 시작	컴퓨터실	3
	5월 9일	교내 모금활동 준비	운동장	1
13	5월 10일	교내 모금활동 (음식 판매)	운동장	1
14	5월 15일	전문가 자문 추합	한국사실 (동아리실)	1
	5월 16일	최종 키트 아이디어 구체화1	한국사실 (동아리실)	1
15	5월 17일	최종 키트 아이디어 구체화2	한국사실 (동아리실)	1
16	5월 21일	최종 키트 아이디어 구체화3	한국사실 (동아리실)	1

	5월 23일	최종 키트 아이디어 구체화4	한국사실 (동아리실)	1
	5월 24일	최종 키트 아이디어 구체화5	한국사실 (동아리실)	1
	5월 25일	최종 키트 아이디어 구체화6	한국사실 (동아리실)	1
	5월 26일	키트 설계도 제작	한국사실 (동아리실)	5
	5월 27일	클라우드펀딩 마감 및 뱃지 제작 의뢰, 재료구입	컴퓨터실	3
	7월 9일	키트 제작1	한국사실 (동아리실)	1
	7월 10일	키트 제작2	한국사실 (동아리실)	1
	7월 11일	키트 제작3	한국사실 (동아리실)	1
	7월 12일	키트 제작4	한국사실 (동아리실)	1
	7월 13일	키트 제작5	한국사실 (동아리실)	1
	7월 16일	키트 제작6	한국사실 (동아리실)	1
	7월 17일	키트 제작7	한국사실 (동아리실)	1
	7월 18일	키트 제작8	한국사실 (동아리실)	1
	7월 19일	키트 마무리	한국사실 (동아리실)	1
	8월 16일	키트를 사용한 효과적인 교육 방법에 대한 토의1	한국사실 (동아리실)	1
	8월 17일	키트를 사용한 효과적인 교육 방법에 대한 토의2	한국사실 (동아리실)	1
	8월 18일	키트를 사용한 효과적인 교육 방법 토의3	한국사실 (동아리실)	2
	8월 19일	아이들의 눈높이에 맞춘 키트교육자료 제작 상의	한국사실 (동아리실)	2
	8월 20일	아이들의 눈높이에 맞춘 키트교육자료 제작1	한국사실 (동아리실)	1
	8월 21일	아이들의 눈높이에 맞춘 키트교육자료 제작2	한국사실 (동아리실)	1

	8월 22일	아이들의 눈높이에 맞춘 키트교육자료 제작3	한국사실 (동아리실)	1
	8월 23일	아이들의 눈높이에 맞춘 키트교육자료 최종 제작	한국사실 (동아리실)	1
	8월 27일	교내 학생들을 대상 수업 시연 준비	한국사실 (동아리실)	1
	8월 28일	교내 학생들을 대상으로 수업 시연 및 피드백1	생명과학실	1
	8월 29일	교내 학생들을 대상으로 수업 시연 및 피드백2	생명과학실	1
	8월 31일	교내 학생들을 대상으로 수업 시연 및 피드백 바탕으로 키트 교육 방안 수정	한국사실 (동아리실)	1
	10월 20일	소외지역 아이들 대상 수업 시연 사전준비 및 시연, 피드백	공주시 내	4
	10월 21일	피드백 바탕으로 교육 방안 수정	한국사실 (동아리실)	2
	12월 18일	캄보디아에 보낼 키트 설명서 아이디어 브레인스토밍	한국사실 (동아리실)	1
	12월 19일	캄보디아에 보낼 키트 설명서 제작1	한국사실 (동아리실)	1
	12월 20일	캄보디아에 보낼 키트 설명서 제작2	한국사실 (동아리실)	1
	12월 21일	키트 설명서 번역	한국사실 (동아리실)	1
	12월 22일	키트 설명서 번역	각자 자택	2
	12월 23일	최종 마무리, 포장 및 청소년단체에 키트 및 교육자료 전달	한국사실 (동아리실)	2