

[전국단위 교사 모집] LH행복꿈터 “아동 교육 프로그램” 건축 STEAM교육

1. 수업 대상 : LH행복꿈터 및 LH 단지 내 지역아동센터 아동 10명(초등학생)
2. 수업 기간 : 2024년 1월 ~ 2024년 3월(10회차, 회차당 90분)
3월 수업은 센터아동들이 등교해서 시간변경 또는 2월에 주2회 수업등으로 운영할 수 있습니다.

요일별 수업일

1						
일	월	화	수	목	금	토
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2						
일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

3						
일	월	화	수	목	금	토
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

지역아동센터와 선생님 일정을 조율 후 변경 예정입니다.

3. 수업 내용 : 건축 주제의 STEAM 교육 과정
 4. 수업 방법 : <수업자료>를 활용해서 이론교육/이론교육 후 실험 및 만들기 활동+<워크북> 작성
 5. 임금 : 회당 50,000원(90분 수업)X10회차=500,000원
 6. 선발기준 우대사항
 - 지역아동센터, 시설 유초등부 담당교사로 활동하신 선생님
 - 건축/과학/역사 관련 학과 선생님
 - 종교시설에서 단체로 수업을 운영하신 분
 - 보육교사 자격증, 유아,초등,중등 교원자격증 소지자
 - 인기악어 선생님
- *악어선생님이 아니셔도 됩니다. 주변에 적합하신 분들이 계시면 공유 부탁드립니다.*

7. 선발과정

- 1차 지원서 심사->2차 전화인터뷰->3차 줌인터뷰->최종선발 후 프로그램교육 있을 예정입니다.
- 문의- 카카오톡 오픈채팅 <https://open.kakao.com/o/sOmJ83df>
유선문의 010-5546-9457로 궁금하신 점 문의주세요.

8. 지원서 링크

<https://forms.gle/T3vpjVZMjHE15y1z6>

9. 수업예시

내 아동 교육 프로그램
명동성당, 천국의 빛을 담다



사진 출처 : 인문경보한 N(비)

'명동성당'을 알아봐요.

- ✓ 서울특별시 중구 명동에 위치하고 있어요.
- ✓ 정식 명칭은 '천주교 서울대교구 주교좌 명동대성당'이지만 줄여서 '명동성당'으로 불러요.
- ✓ 프랑스 신부 코스트가 설계한 성당으로, **1898년 완공** 되었어요.
- ✓ 1977년 사적 제258호로 지정되었어요.
*사적 : 문화재에서 가치가 큰 역사적 장소를 정부나 국가에서 지정한 곳
- ✓ **고딕 양식**을 볼 수 있는 우리나라 대표적인 건축물이에요.

한국 최초의 본당* , 명동성당

*본당 : 사제가 상주하여 사목하는 성당

<수업자료 예시>

1차시 명동성당, 천국의 빛을 담다

함께 그리는 스테인드글라스

친구와 함께 협동화를 그렸던 활동을 떠올리며 아래 내용을 적어 보세요.

① 우리 팀은 어떤 장면을 그리기로 했나요? 그렇게 정한 이유는 무엇인가요?

② 다른 팀의 협동화 중에 기억에 남는 것은 무엇인가요? 그렇게 생각한 이유도 함께 적어주세요.



*빛의 예술'이라고 불리는 스테인드글라스를 활용하면 건축물을 더 아름답게 만들 수 있을 거 같아요!

3

2차시 무량왕릉, 삼국시대의 과학 기술

무너지지 않는 종이컵 탑

종이컵 위에 올라가서 버틸 수 있는 방법을 찾아보고, 나와 친구를 버티는 종이컵 개수를 세어 보세요.

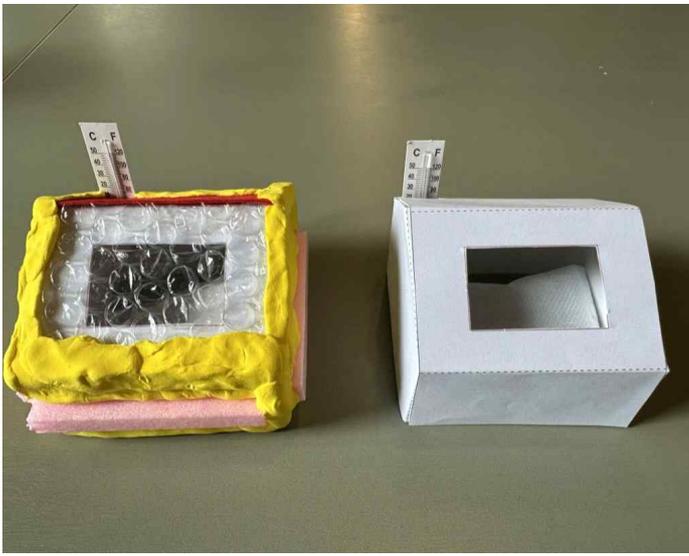
① 종이컵 위에 사람이 올라가서 버티기 위해 내가 생각했던 방법은 무엇이었나요?

② 우리 팀 친구들의 무게를 버틸 수 있던 종이컵의 개수를 적어주세요.

이름				
남은 종이컵 개수				

4

<워크북 예시>



<단열주택 실험>



<내진 실험>