

2023년 전주시립 금암도서관 상반기 어린이 책놀이 강의 계획서

1 어린이 과학 놀이

강사명	김 현 희	강의 장소	금암도서관 강의실
교육대상	초2~6학년 15명	교육기간 및 시간	매주 수요일 17:00~18:00
강의개요(목표)	‘신나고 즐거운 박물관 여행’이라는 주제로 다양한 박물관 소개와 그 속에서 과학주제를 찾아보고 과학원리 이해를 위한 활동을 해본다.		

차시	날짜	학습내용 및 활동	
1	3/15	마술같은 숫자 배열, 마방진	부산 수목문화관 소개와 놀이로 배우는 수학으로 수학의 규칙을 알아보고 알록달록 타일로 예쁜 마방진을 만들어본다.
2	3/22	다누리, 달을 품다	우리나라는 세계 7번째로 달을 탐사하는 나라가 되었다. 우주항공연구원 소개와 달 궤도 탐사선 ‘다누리호’에 대해 알아보고 모형을 만들어본다.
3	3/29	습기로부터 박물관의 유물을 지켜라	도서관이나 박물관에서 책과 유물을 보관하기 위해서는 온도와 습도 조절이 중요하다. 그 이유를 알아보고 건습구 습도계를 만들어 측정해본다.
4	4/5	빙글빙글 도는 팽이	국립민속박물관은 우리나라 전통생활양식을 알 수 있는 곳으로 아이들의 대표적인 놀이인 팽이에 대해 알아본다.
5	4/12	규칙이 중요해	제주도에 있는 넥슨 컴퓨터 박물관에 대해 알아보고 컴퓨터의 가장 기본 작동원리인 정해진 규칙따라하기 활동을 해본다.
6	4/19	파릇파릇 친환경 농법	과거와 현재, 미래의 농업과학을 한 눈에 볼 수 있는 농업과학관에 대해 알아보고 친환경농법으로 기를 수 있는 채소를 심고 기르면서 관찰해본다.
7	4/26	비가 오면 개미집은 괜찮을까?	서천 국립생태원 ‘개미세계탐험전’에서는 다양한 개미에 대해 알아볼 수 있다. 개미집의 구조를 알아보고 나만의 개미집 미로를 만들어 본다.
8	5/3	진짜를 찾아라	화폐에 대해 알 수 있는 한국은행 화폐박물관이 있다. 화폐가 진짜인지 가짜인지 알아보는 자외선을 이용한 위조지폐 감별기를 만들어본다.
9	5/10	거울 속의 나는 진짜 내 모습일까?	거울을 통해 내 모습을 볼 수 있는 것은 빛이 반사하기 때문이다. 신기한 빛의 반사에 대해 알아보고 재미있는 무한반사 거울 저금통을 만들어본다.

10	5/17	마시는 물병	플라스틱의 문제점에 대해 알아보고 플라스틱 쓰레기 문제를 해결하기 위한 하나의 방법으로 먹을 수 있는 물병인 오토를 만들어본다.
11	5/24	바다가 사막이 된다고?	호남 기후변화체험관을 소개하고 점점 심각해지는 지구 온난화로 인해 바닷속에도 문제가 발생하고 있다. 바닷 속에서는 어떤 변화가 있는지 알아본다.
12	5/31	풍선을 타고 두둥실	제주 항공우주박물관에서는 전시된 열기구를 볼 수 있다. 열기구가 하늘 높이 뜰 수 있는 원리를 알아보고 나만의 열기구 모양의 조명등을 만들어본다.
준비물		[참가자] 간단한 필기도구	
재료비		40,000원	
비고			

2 이야기 한국사

강사명	이 훈 희	강의장소	전주시립금암도서관 강의실
교육대상	초2학년-5학년 10명	교육기간 및 시간	목 16시 - 17시
강의개요(목표)	이야기 한국사를 통해 개인의 자아정체성, 사회적 가치관, 역사의식을 키우고 현재에 일어나는 일상과 연결되어 미래의 문제를 지혜롭게 해결할 수 있다.		

차시	날짜	학 습 내 용 및 활동		
1	3.16	우리나라 최초의 나라, 청동기의 고조선과 단군왕검에 대해 알아본다.	비파형 청동검을 제작한다.	2000
2	3.23	왕의 강력한 왕권을 상징하는 고구려의 무덤과 의미와 종류, 고분벽화에 대해 살펴본다.	고구려 고분벽화 수렵총,무용총을 제작한다.	2000
3	3.30	고구려 전성기, 광개토대왕의 북진정책과 장수왕의 남하정책을 통한 영토확장에 대해 학습한다.	장수왕릉 우드락을 제작한다.	4000
4	4.6	한강 유역의 백제의 시작, 온조왕에 대한 이야기를 학습한다.	백제 왕과 왕비의 백제 관장식을 구성해본다.	2000
5	4.13	백제 최초, 무령왕릉의 발견경로와 의미를 알아보고 무령왕릉의 부장품을 살펴본다.	무령왕릉의 구조를 알고 우드락으로 제작한다.	3000
6	4.20	백제 전쟁 중 감춰두었던 백제 대향로의 발견과 상징과 의미를 알아본다.	백제대향로를 우드락으로 제작한다.	4000
7	4.27	신라 무덤의 부장품 중 신라 금관의 발견에 대한 이야기, 금관의 의미와 상징에 대해 알아본다.	신라 금관을 입체적으로 제작하고 직접 착용한다.	2000
8	5.4	통일신라 경덕왕때 제작된 석굴암의 의미와 상징, 일제 강점기때의 에피소드에서 현재에 이르는 석굴암의 이야기를 알아본다.	석굴암의 구조를 알고 우드락을 제작한다.	3000
9	5.11	통일신라 문화재의 정수, 성덕대왕 신종의 제작과정과 의미와 상징에 대해 알아본다.	성덕대왕 신종의 구조를 알고 제작한다.	3000
10	5.18	최고의 보물을 간직한 탑의 의미와 상징을 알고 시대별 이야기를 통해 탑의 종류와 제작과정도 알아본다.	EVA 재료로 탑을 자유롭게 구성하여 쌓는다.	3000
11	5.25	고려 몽골이 침입했을 때 불교의 힘으로 이겨내고자 했던 팔만대장경에 대해 알아본다.	팔만대장경의 제작 원리를 알고 직접 써본다.	3000
12	6.1	그동안 배운 내용을 종합하여 미니칠판 퀴즈대회, 역사게임을 통해 총정리 한다.		
준비물	교사 : PPT,동영상 자료,인쇄물 학생 : 필기노트, 형광펜, 색볼펜			
재료비	1인당 31,000원			
비 고	없음			