

방과후학교 프로그램 운영 계획서(양식)

프로그램명		방과후 생태감성놀이		지도강사	(인)
지도 기간		2017년 1월 , 2017년 3월 ~ 2017년 11월			
주별 지도 계획					
월	주	주 제	학습 내용		비고
1	1	씨앗번식과 겨울을 보내는 식물들	도꼬마리열매 관찰(다트놀이)		씨앗의 번식 동영상
	2	겨울곤충이야기	곤충과 거미비교(주사위놀이)		곤충몸 구조
3	3	로제트식물이야기	겨울바람을 이겨낸 방석식물관찰하기		
	4	양서류 관찰하기	개구리 알 관찰		양서류의 성장 동영상
	5	생태노트 만들기	생태기록, 그림, 느낌적기		생태노트준비
4	6	봄꽃 만나기	페이스페인팅, 학교숲의 숨은 색깔 찾기		
	7	봄 곤충 찾아보기	무당벌레 변태 모습 찾아보기		
	8	나비의 한살이	애벌레 흉내 내어보기 가슴다리, 배다리, 꼬리다리 구조 알아보기		완전변태 동영상
	9	내 화분 만들기	봉숭아 꽃씨 심기		화분과 꽃씨
5	10	꽃과 곤충의 공존	개망초와 남색초원하늘소의 공존		나비와 벌의 수분전략동영상
	11	잎벌레의 한살이	소리쟁이 잎에 숨겨놓은 곤충 알 찾기		
	12	벌의 일상 과 집짓기	벌집의 모양과 구조, 재질 관찰하기		벌의 집짓기 동영상
	13	봄꽃 장신구와 꽃다발 만들기	야생화를 이용한 장신구와 꽃다발 만들기		
6	14	인디언 이름 짓기	소중한 친구와의 마음나누기		동영상
	15	나무는 무슨 일을 할까?	나뭇잎의 증산작용에 대해 알아보기		비닐봉지
	16	우리는 무슨 관계일까?	무당벌레와 개미와 진딧물		
	17	나뭇잎 구조 알아보기	반쪽 나뭇잎을 이용하여 나뭇잎 완성하기		
	18	학교 숲 탐사대	학교안의 나무 친구 만나기		미션수행
7	19	매미의 한살이	매미의 한 살이를 통한 매미의 생태와 매미 탈피각을 통해 매미의 종류 알아보기		매미 동영상
	20	곤충표본 만들기	매미 탈피각을 이용한 표본 만들기		표본 재료
	21	연잎 관찰하기	연잎의 통기조직을 관찰하여 그리기 물거품 놀이, 물을 옮겨라		루페, 돋보기, 물거품
	22	봉숭아물들이기	봉숭아꽃을 이용하여 손톱에 물들이기		

8	23	수생식물과 수서곤충이야기	물에 사는 식물과 곤충이야기	수서생물 동영상
	24	책 덩쿨 이야기	데칼코마니 침잎을 이용한 나무 그림 완성하기	
	25	학교 숲 탐사대	나뭇잎, 민들레 빙고 놀이	
	26	나뭇잎 찾기와 나뭇잎 퍼즐	나뭇잎 관찰, 퍼즐 맞추기, 편지쓰기	가위, 도화지, 풀, 네임펜
9	27	활엽수와 침엽수 식별 놀이	나뭇잎의 모양과 형태, 위치로 관찰하고 식별하고 그 생태를 알아보기	솔방울 3대 동영상 나무 메모리 카드
	28	솔방울 던져 넣기 대회	열매안의 날개 달린 씨앗 관찰하기 씨앗 멀리 날려보기 솔방울을 손을 바꿔가며 던져 넣어보기	솔방울, 잣방울 상자
	29	생태미술	흙 그림 그리기, 돌 그림 그리기	
	30	나만의 가을 액자 만들기	나무가 버린 것들과 주변의 자연물을 이용 하여 나만의 액자 만들어 보기	하드보드지, 색종이, 접착제, 집게, 줄, 여러 가지 자연물
10	31	단풍나무이야기	단풍나무잎을 이용한 스토리텔링	
	32	학교 숲 곤충 탐사대	무당거미의 전략(거미줄 관찰)	
	33	도토리 와 다람쥐 이야기	도토리 이어달리기	다람쥐와 도토리 동영상
	34	나뭇잎 그림 전시회	나뭇잎에 그림 그리기, 나뭇잎 탁본, 나뭇잎 엽서 쓰기	
11	35	겨울을 준비하는 식물이야기	추운 겨울을 대비하는 식물의 생존전략을 알아보고 열매도감 만들어 보기	나무 열매 분류표
	36	겨울을 준비하는 곤충이야기	여러 곤충의 고치와 알집 찾아보기	곤충의 알집 동영상
	37	생태동화 만들기	나의 생태이름을 주인공으로 동화 만들기	
	38	생태감성놀이를 통한 나의 변화	소감발표하기	