

## 『2018년 환경동아리 지원사업』

# 학습지도안

전주오송초 작은오송씨앗들

- 시기를 계절별로 크게 나누어 사계절에 맞는 교육프로그램별로 구성함.
- 교육프로그램은 관련 교과(통합, 안전한 생활, 국어 등)와 연계하여 활동시간 확보를 함.

주제(1차시)	푸른 우리 학교		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	우리 학교 주변의 자연물을 찾고 자연의 아름다움을 느낄 수 있다.		
준비물	돋보기, 개인장갑		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 봄에 볼 수 있는 자연물에 대하여 이야기 나누기		5
전개	- 학교 주변에 나가 실제로 자연물 찾아보기 - 벚꽃 관찰하기, 주변 쓰레기 줍기 - '모두 다 꽃이야' 노래부르기		25
마무리	- 교실 밖에서 찾은 자연물 소개하고 활동한 느낌 나누기		10
유의사항	- 자연물을 줍는 활동을 하다가 손을 다치지 않도록 미리 장갑을 끼도록 함		

주제(2차시)	봄 동산에서 만난 친구들		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	우리 학교 주변의 자연물을 관찰하고 씨앗을 심을 수 있다.		
준비물	돋보기, 개인장갑. 봉숭아 강낭콩 씨앗		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 씨앗 관찰하기		5
전개	- 씨앗 돋보기로 관찰하기 - 개인화분에 심어보기 - 화단에 개인 화분 내어놓기, 자연물 관찰하기		25
마무리	- 내가 심은 씨앗이 어떻게 자랄지 의견 나누기		10
유의사항	- 씨앗 심는 과정을 상세하게 설명해주기		

주제(3차시)	조물조물 봄과 함께		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	흙을 만져보며 재미있는 놀이에 참여할 수 있다.		
준비물	물조리개, 편한 복장		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 흙에서 사는 식물, 동물들 알기		5
전개	- 흙의 촉감 느끼기 - 흙 냄새 맡아보기 - 두꺼비집짓기, 모래성 지키기 놀이하기		25
마무리	- 흙과 함께한 경험 나눠보기		10
유의사항	- 흙 속에 위험한 조각이나 물건이 있는지 미리 확인하기		

주제(4차시)	국화보다 아름다운 너		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	국화 모종을 관찰하고 이를 심으며 생명의 소중함을 알 수 있다.		
준비물	돋보기, 국화모종, 흙, 화분, 꽃삽, 분무기, 개인장갑		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- ‘국화보다 아름다운 너’ 그림책 읽기		5
전개	- 국화꽃의 다양한 종류 알아보기 - 국화 모종 관찰하기 - 국화 모종을 심고 물주기		25
마무리	- 어떤 색깔의 국화꽃이 필지 이야기 나누기		10
유의사항	- 꽃삽이 날카로우므로 다치지 않게 조심하도록 함		

주제(5차시)	햇살 담은 너를 만나보고 싶어		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	해바라기 씨를 관찰하고 이를 파종하여 생명의 소중함을 알 수 있다.		
준비물	돋보기, 해바라기 씨, 흙, 화분, 꽃삽, 분무기, 개인장갑		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 무슨 씨인지 맞춰보기		5
전개	- 나의 화분 꾸미기 - 나의 해바라기에게 새로운 이름 지어주기 - 해바라기를 심고 물주기		25
마무리	- 관찰일지에 오늘 활동 적고 느낌 나누기		10
유의사항	- 꽃삽이 날카로우므로 다치지 않게 조심하도록 함		

주제(6차시)	이만큼 컸어요1		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	봉숭아와 강낭콩의 관찰 모습을 설명할 수 있다.		
준비물	돋보기		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 봉숭아와 강낭콩 화분 가져오기		5
전개	- 봉숭아와 강낭콩의 성장 확인하기 - 봉숭아와 강낭콩 차이점 알아보기		30
마무리	- '신비한 씨앗가게' 그림책 읽기		5
유의사항	- 식물 관찰 시 줄기가 상하지 않도록 주의함		

주제(7차시)	모두 다 푸르지는 않아요.		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	환경과 관련된 책을 읽고 환경의 소중함을 느낄 수 있다.		
준비물	‘달샤베트’ 그림책, 양초 만들기 키트		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 그림책 앞표지를 보고 이야기 예상해보기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ‘달샤베트’ 그림책 읽기</li> <li>- 현재 전 세계적인 환경 문제 알아보기</li> <li>- 지구를 위한 10분 캠페인 실천 마음 갖기</li> <li>- 캠페인에서 사용할 양초 만들기</li> </ul>		30
마무리	- 집에서 캠페인 활동을 하고 인증샷 찍기		5
유의사항	- 부모님께 사전에 연락하여 가정에서 캠페인 활동이 이루어지도록 함		

주제(8차시)	한방울도 소중해요		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	자연의 소중함을 알고 내가 할 수 있는 일들에 대해 찾아 실천할 수 있다.		
준비물			
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 빗물 저금통 관찰하기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 빗물 저금통의 원리 알아보기</li> <li>- 빗물 저금통을 이용하여 화분에 물주기</li> <li>- 물의 소중함을 느끼고 생활 속에서 실천할 사항 알아보기</li> </ul>		30
마무리	- 양치컵 사용하기, 세수할 때 물 받아서 사용하기 등 실천사항 다짐하기		5
유의사항	- 가정에서도 꾸준히 연계 지도가 될 수 있도록 안내함		

주제(9차시)	이만큼 컸어요2		
운영강사	김시온	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	해바라기의 관찰 모습을 설명할 수 있다.		
준비물	돋보기, 개인장갑		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 해바라기 스무고개 게임하기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 해바라기 성장 관찰하기</li> <li>- 환경에 대한 나의 마음 변화 살펴보기</li> <li>- 나의 실천 사항 점검해보기</li> </ul>		30
마무리	- 활동 느낀 점 친구들과 나누기		5
유의사항	- 해바라기 관찰 시 줄기가 상하지 않도록 주의함		

주제(10차시)	내가 푸르게 만들어볼까?		
운영강사	김시온	소요시간	60분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	자연의 소중함을 알고 내가 할 수 있는 일들에 대해 찾아 실천할 수 있다.		
준비물	분리수거 상자, 재활용 쓰레기, 부채 만들기 세트		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 환경 재난 사진 보기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 분리수거를 통한 자원 절약 영상보기</li> <li>- 실제로 우리 반, 우리 학교 분리수거 상황 알아보기</li> <li>- 분리수거 방법 알고 실제 연습해보기</li> <li>- 여름철 에너지 절약 방법 나눠보기</li> <li>- 에어컨, 선풍기 대신 사용해 볼 나만의 손부채 만들어보기</li> </ul>		50
마무리	- 친구들과 부채 부쳐주기 놀이하기		5
유의사항	- 가정에서도 꾸준히 부채를 사용해보도록 격려함		

주제(11차시)	이웃과 함께 나눠요1		
운영강사	김시은	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	에너지 절약 방법을 생각해보고 친환경 에코백을 사용할 수 있다.		
준비물	에코백, 패브릭마카		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- ‘빙하가 사라진 내일’ 그림책 읽기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비닐이 평소에 사용되는 경우 확인하기</li> <li>- 비닐 대신 사용할 수 있는 친환경 에코백 확인하기</li> <li>- 나만의 에코백 만들기</li> </ul>		30
마무리	- 나만의 에코백 자랑해보기		5
유의사항	- 평소에도 꾸준히 에코백을 들고 다니도록 지도함		

주제(12차시)	현재 우리 지구는? (풀씨가 된 모래알)		
운영강사	김시은	소요시간	60분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	미세먼지, 황사에 대해 알고 식물의 중요성을 알 수 있다.		
준비물	잔디인형 만들기 키트		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 미세먼지, 황사가 왔을 때 사진 보기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ‘풀씨가 된 모래알’ 그림책 읽기</li> <li>- 미세먼지와 황사의 원인 알아보기</li> <li>- 식물의 소중함 느끼기</li> <li>- 식물의 소중함을 생각하며 잔디인형 만들어보기</li> </ul>		50
마무리	- 식물을 소중히 여기기 위해서 우리가 할 수 있는 일 나누기		5
유의사항	- 매일 잔디인형에 물을 주며 식물의 소중함을 느낄 수 있도록 함		

주제(13차시)	이웃과 함께 나눠요2		
운영강사	김시은	소요시간	60분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	내가 필요 없는 물건을 친구와 나누며 환경 보전의 방법을 익힐 수 있다.		
준비물	나눔장터 물건 챙기기, 물건을 담은 에코백		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- ‘달리는 나눔가게’ 그림책 읽기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 내가 필요 없는 물건이 다른 사람에게 필요할 수 있음을 알기</li> <li>- 나눔장터 물건 정리하기, 가게 간판만들기</li> <li>- 에코백을 들고 다니며 물건 고르기</li> </ul>		50
마무리	- 내가 이웃에게 나눌 수 있는 또 다른 것 생각해보기		5
유의사항	- 물건 뿐만 아니라 나의 재능도 나눌 수 있다는 점을 알려줌		

주제(14차시)	가을 동산에서 함께 놀아요.		
운영강사	김시은	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	자연을 느끼며 자연을 활용하여 친구들과 사이좋게 놀 수 있다.		
준비물	낙엽, 물티슈, 종이봉투, 풀, 스케치북, 개인장갑		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 마음에 드는 낙엽 주워보기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 가을 풍경 감상하기</li> <li>- 낙엽 관찰하기</li> <li>- 모둠 친구들과 함께 낙엽으로 그림그리기</li> <li>- 해바라기 씨앗 수확하기, 관찰하기</li> </ul>		30
마무리	- 주변 정리 및 환경정화활동		5
유의사항	- 주변을 깨끗하게 정리하고 낙엽 수집 시 손을 다치지 않게 주의함		

주제(15차시)	11월 11일은?		
운영강사	김시은	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	가래떡을 나누어 먹으며 농부들에 대한 감사함을 느낄 수 있다.		
준비물	접시, 가래떡, 색지		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 벼의 성장 과정 영상보기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 떡이 만들어 질 때까지 농부들의 노력이 있음을 확인하기</li> <li>- 감사하는 마음을 표현하며 가래떡 나누어먹기</li> <li>- 음식을 남기지 않도록 다짐하기</li> </ul>		30
마무리	- 농부들에게 감사의 마음 한 문장으로 표현해보기		5
유의사항	- 뽀빠로를 들고오지 않도록 사전지도하기		

주제(16차시)	너와 나 우리 함께		
운영강사	김시은	소요시간	40분
교육대상	동아리 회원	예정교육인원	26명
학습목표	환경을 위해 내가 한 활동을 점검해보며 환경의 소중함을 알 수 있다.		
준비물	환경체크리스트, 색지		
단계	교육내용		교육시간(분)
도입	- 동아리 활동사진 함께 보기		5
전개	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 나의 활동 중 가장 인상 깊었던 활동 나누기</li> <li>- 앞으로 나의 다짐 적기</li> </ul>		30
마무리	- 친구들과 함께 환경 응원 메시지 적기		5
유의사항	- 진지한 마음으로 참여하도록 유도하기		