

강 의 계 획 서

강좌명	환경과 생태, 쫄 아는 어린이		강사명	전신영	
강의목표	지구 환경의 소중함을 알고, 생활 속에서 지속 가능한 방법으로 지구 환경을 지킬 수 있다.				
교수방법	개별 학습 및 모둠 학습				
교육기간	2022. 8. 9. ~ 8. 19. 화~금	교육시간	14:00~16:00	강의실	채움2실
교육대상	초등 2 ~ 3학년	인원	20명	필요기자재	영상시설
교재명	꼬마킹콩	교재비	8,000원	재료비	32,000원
프로그램 운영 계획					
차시	세 부 강 의 내 용			준비물	교수자료및방법
1	생태계의 특징에 대해 알고, 멸종 위기 동물을 보호하는 방법에 대해 토의한다.			생태계 피라미드 키트	PPT, 개별학습
2	물의 소중함을 알고, 합성화학물질이 아닌 친환경 세제를 만들 수 있다.			고추냉이 주방세제 키트	PPT, 개별학습
3	분리 배출 방법과 자원 순환에 대해 알고 리사이클링 네임택을 만들 수 있다.			슈링클스 키트	PPT, 모둠학습
4	간이정수기를 만들어 환경을 보호하고 물을 깨끗하게 보존하려는 태도를 가질 수 있다.			간이정수 키트	PPT, 모둠학습
5	인공향이 아닌 천연향을 이용하여 나만의 데오드란트를 만들 수 있다.			데오드란트 키트	PPT, 개별학습
6	미세먼지를 없애는 방법을 알고 공중식물인 틸란시아를 키울 수 있다.			틸란시아 키트	PPT, 모둠학습
7	EM발효액을 이용하여 천연 비누를 만들 수 있다.			EM비누 키트	PPT, 개별학습
8	자연과 환경의 소중함을 알고, 그린재생에너지를 이용하여 풍력발전기를 만들 수 있다.			풍력발전 키트	PPT, 개별학습

※ 강의계획서는 운영상 변경될 수 있습니다.