

강 의 계 획 서

강 좌 명		강 사 명	
지구지킴이			
강의목표	지구와 자연환경에 대한 이해 및 체험		
교수방법	과학교과연계 자연체험교육, 그림책과 보드게임을 활용한 지구환경교육		
차시	강의 내용	준비물	강의 방법
1	기후 변화가 무엇이에요? - 지구 온난화의 원인과 결과 알아보기 - '기후난민'의 뜻과 실태 알아보기	그림책	동영상, PPT, 활동지, 보드게임
2	동물의 생활(동물 분류 기준 정하기) - 초등학교 3~4학년군 '생물의 한살이', '생물과 환경' - 초등학교 5~6학년군 '우리 몸의 구조와 기능'	자연체험교구 자연물만들기	PPT, 체험형
3	그래서, 어떤 문제들이 일어나는 건데요? - 아파하는 바다생물 - '나의 ○○수칙' 만들기	그림책	동영상, PPT, 활동지, 보드게임
4	식물의 생활(식물 분류 기준 정하기) - 초등학교 3~4학년군 '생물의 한살이', '생물과 환경' - 초등학교 5~6학년군 '식물의 구조와 기능'	자연체험교구 자연물만들기	PPT, 체험형
5	그래서, 어떤 문제들이 일어나는 건데요? - 종이팩 분리배출 방법 익혀 실습하기 - '숲 되살림' 실천 체크리스트 만들어 2주 동안 실천하기	그림책	동영상, PPT, 활동지, 보드게임
6	생물의 한 살이(곤충의 한살이) - 초등학교 3~4학년군 '동물의 생활', '식물의 생활', '생물과 환경' - 초등학교 5~6학년군 '식물의 구조와 기능', '우리 몸의 구조와 기능'	자연체험교구 자연물만들기	PPT, 체험형
7	이제, 우리 무엇을 해야 하나요? - 학생 중심의 질문 만들기 늘이기 - 만다라트 학습지 정리 후 공유하기	그림책	동영상, PPT, 활동지, 보드게임
8	다양한 생물과 우리 생활(버섯과 곰팡이) - 초등학교 3~4학년군 '동물의 생활', '식물의 생활', '생물과 환경'	자연체험교구 자연물만들기	PPT, 체험형
9	생물과 환경(생태계) - 초등학교 3~4학년군 '동물의 생활', '식물의 생활', '생물의 한살이', '다양한 생물과 우리 생활' - 초등학교 5~6학년군 '식물의 구조와 기능', '우리 몸의 구조와 기능'	자연체험교구 자연물만들기	PPT, 체험형
10	이제, 우리 무엇을 해야 하나요? - 환경에 관한 NGO-비정부활동 계획하고 발표하기 - 지구를 보호하는 다짐을 담은 실천서약서 쓰기	그림책	동영상, PPT, 활동지, 보드게임

* 강의 내용은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.