1 송화 과학실

송화도서관에서 다양한 과학실험 체험해보기

가. 개　　요

1) 대　상 : 초등 3~6학년
2) 기　간 : 1.17 ~ 2.14/ 매주 (화) 13:00~15:00
3) 장　소 : 문화강좌실
4) 인　원 : 15명
5) 강　사 : 이은희

나. 강의내용

회차	일자	강의 내용	활용 자료
1	1/17	천연 염색 - 식물성 재료인 소목으로 염색을 하고, 재료에 따른 색 차이를 알아보며 손수건에 천연염색 하기	 손수건 염색 키트
2	1/31	오호 물병 만들기 - 환경오염의 원인에 대해 알아보고 플라스틱을 줄이기 위한 대안 방법 중 하나인 오호 물병 만들기	 오호 물병 만들기 키트
3	2/7	간이 온도계 만들기 - 온도계의 역사에 대해 알아보고 간이 온도계를 만들어보며 온도계의 원리 알아보기	 간이 온도계 키트
4	2/14	화학 거품 만들기 - 물리변화, 화학 변화에 대해 이해하고 과산화수소수와 촉매제를 사용해 화학 거품 만들어보기	 과산화수소수 등

※ 상황에 따라 일부 내용이 변경될 수 있음