

강 의 제 획 서

강 좌 명		담 당 강 사
과학 독서회		윤모라나
강의 목표	최초의 과학자 탈레스부터 아인슈타인에 이르기까지 여러 과학자와 함께 여행을 떠나 그들의 업적과 삶을 통해 과학사의 흐름과 과학의 의미와 끈기와 탐구 정신을 배운다.	
대상 / 인원	초등 4-6학년 / 15명	
수업일정	2024년 1월 9일(화) ~ 1월 30일(화) 10:00~ 12:00 (총 4차시 매주 화요일)	
재 료 비		
차시	수업일	세 부 강 의 내 용
1	1월 9일	[훌륭한 과학자가 되기 위해 필요한 것은 무엇일까?] * 과학자와 놀자 / 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 훌륭한 과학자가 되려면? - 상상력/정직함/끈기 등 정의와 조건 (팀별 발표) - 브레인 스토밍 / 떠오르는 키워드 /질문 만들기 - 인간에게 위협할 수 있는 발명 또는 발견 조사 (팀별) - 활동: 비경쟁 토론 - 읽어 읽기- 이상한 화요일
2	1월 16일	[과학자들과 놀아요! 1] * 과학자와 놀자 / 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 탈레스/아리스토텔레스/ 갈릴레오 갈릴레이 등 자기가 좋아하는 과학자 인터뷰 - 미니 골든벨 - 과학자들의 삶 파헤치기 - 활동: 인터뷰 핫시티 활동/ 미니북
3	1월 23일	[과학자들과 놀아요! 2] * 과학자와 놀자 / 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 프랭클린/패러데이/뉴턴/아인슈타인 등 일화 소개 - 메타적 질문 만들어 비경쟁 토론 - 작가가 하고 싶은말 상상하기 - 활동: 기사쓰기/ 미니북
4	1월 30일	[과학사의 흐름을 여행해보요!] * 과학자와 놀자 / 장비 <ul style="list-style-type: none"> - 여러 과학자들의 삶을 통해 발견할 수 있었던 것은? - 나의 삶에 적용해본다면? (본 것/깨달은 것/ 적용한 것) - 과학자들의 삶 압축한 삽화도 - 발표 및 성찰하기:

※ 상기 내용은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.