

찾아가는 과학체험 사이언스데이

(주)와플 전문개발팀에서 기획한 과학행사 '사이언스데이는 차원이 다른 디테일을 자랑하며 원내에 직접 세팅 및 수거를 진행하여 편리하게 이용하실 수 있는 프로그램입니다.

아이도 즐겁고 학부모도
극찬하는 와플 과학행사 '**사이언스데이**'

편리하고 만족스러워 많은 원에서도
매년 진행하고 계십니다.

과학행사에서 얻을 수 있는 교육적 효과 외에도 친구들과
함께 어울리며 체험하기 때문에 배려심과 사회성을 키우
고, 리더십을 기를 수 있습니다.

연간계약시 "**추가**" **할인혜택** 제공

생산부터
AS까지
**디테일한
체험 교구**

원내에 직접
세팅 및 수거 진행
**무료
설치·수거**

다운로드
**영아/유아 수준별
워크지 제공**

오늘 수업의
주제와 목표는
무엇일까요?



사이언스데이 연간계획

사이언스데이는 다양한 테마로 계획되어 있으며,
개별 선택하여 진행 가능합니다.



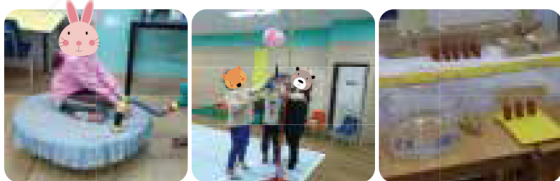
01 신비로운 물의 세계

목표 물의 상태 변화·부력·표면 장력·용해 등 물의 다양한 모습을 관찰·탐구
활동 물의 순환·헤론의 분수·차오르는 물·비 내리는 구름



02 공기야 놀자!

목표 눈으로 보이지 않지만 존재하는 공기의 신비와 힘을 이해
활동 떠오르는 방석·에어농구·공기대포·베르누이 풍선만들기·오줌싸개장구



03 빛과 그림자의 놀라운 세계!

목표 빛의 직진·반사·그림자 만들기 등 빛의 성질을 이해
활동 편광민화경·그림자놀이·축광판 그림·해시계



04 신기한 소리여행, 소리 에너지

목표 소리의 발생 원리·소리의 높낮이·소리의 크기 등 소리의 특징을 이해
활동 줄 없는 하프·춤추는 분수·소리 퍼즐·소리 만들기·악기 연주



05 빙글빙글 돌아가는 세상! 원심력

목표 원심력의 개념을 이해하고, 일상생활에서 원심력 찾기
활동 회전판 만들기·토네이도·회전 그네



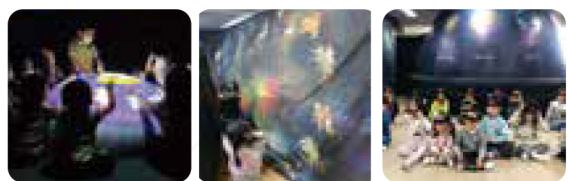
06 자석의 힘을 느껴봐!

목표 자석의 극·자기력의 세기·자석에 끌리는 물체 등 자석의 성질을 이해
활동 자석 그림·자석자동차·공중부양 회전팬(기존사진)·자석미로



07 우주를 향한 꿈

목표 우주와 태양계에 대한 호기심 자극과 우주 탐험에 대한 꿈을 키우자!
활동 별자리 체험·꿈꾸미와 우주탐험



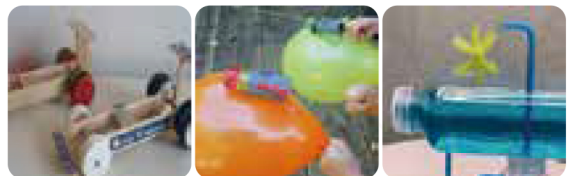
08 화산 폭발 대작전

목표 화산 폭발을 간접적으로 경험하고 원리와 지각 변동에 대해 이해
활동 화산 폭발 실험·화산 모형 만들기·화석 발굴



09 에너지 탐험대

목표 힘(에너지)을 사용하는 다양한 예시와 물체에 미치는 영향을 이해
활동 풍선로켓 만들기·경사면에서 공굴리기·고무줄자동차·물레방아



10 지렛대의 비밀을 풀어라!

목표 지렛대 원리의 이해와 지렛대를 이용한 간단한 기구 만들기
활동 기중기·투석기·롤링볼·움직이는 도르래

