

자기주도적 창의융합교구 멜 키트 STEM

조립 부품
매뉴얼(그림)
원리 설명 코믹북
함께 들어있어요!



유압리프트

기체 압력의 따른 부피 변화

나만의 유압리프트를 조립하고, 작동 방법과 우리 주변에 유압 리프트의 원리가 숨어있는 곳을 알아보세요.

- 초등 3학년 힘과 우리 생활, 물체와 물질
- 초등 6학년 물체의 운동



비행체

비행기가 하늘을 나는 법

비행체가 어떻게 하늘을 날 수 있는지 궁금해 본 적 있나요? 비행체를 발사하고 비행체의 역사를 알아보세요.

- 초등 3학년 힘과 우리 생활, 물체와 물질
- 초등 6학년 물체의 운동



스프링자동차

자동차로 하는 마찰력 실험

빨리 달리는 차와 먼 거리를 달리는 차? 달릴 도로의 마찰력을 생각하여 경주용 자동차를 만들고 레이싱을 해보세요.

- 초등 3학년 힘과 우리 생활, 물체와 물질
- 초등 6학년 물체의 운동



스펙트럼 안경

빛과 색의 특성 탐구

눈부신 실험을 통해 시각과 빛의 색깔에 관련된 많은 질문에 대한 해답을 찾아보세요.

- 초등 3학년 물체와 물질
- 초등 5학년 빛의 성질



자이로스코프

물체의 중심 잡기

팬이는 왜 오랫동안 빙글빙글 돌까요? 자이로스코프의 회전 운동과, 어떤 곳에 자이로스코프가 사용되는지 알아보세요.

- 초등 3학년 힘과 우리 생활, 물체와 물질
- 초등 6학년 물체의 운동



편광스크린

빛의 상호작용 탐구

매일 쓰는 스마트폰에도 편광의 원리가 있다는거 아시나요? 빛의 상호작용과 편광판이 어떻게 작동하는지 알아보세요.

- 초등 3학년 물체와 물질
- 초등 5학년 빛의 성질



대포

포물선 운동과 농구 게임

발사 각도가 물체가 날아가는 거리에 어떤 영향을 미치는지 배우고, 가장 멀리 공을 발사해 보세요.

- 초등 3학년 힘과 우리 생활, 물체와 물질
- 초등 6학년 물체의 운동



프로젝터

나만의 영화관 만들기

이미지가 왜 뒤집어져 있지? 프로젝터의 작동 원리와 렌즈의 또 다른 원리를 알아보세요.

- 초등 3학년 물체와 물질
- 초등 5학년 빛의 성질



현미경

현미경으로 보는 작은 세계

눈으로 보기 힘든 우리 주변의 작은 세계를 스마트폰을 사용하여 관찰해 보세요.

- 초등 4학년 다양한 생물과 우리 생활
- 초등 5학년 지층과 화석

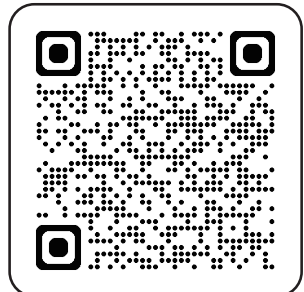
현직 교사가 인정한 수업 사용성

-2024년 충남교육청 인수레 교사 실증 완료 (4.74/5점)

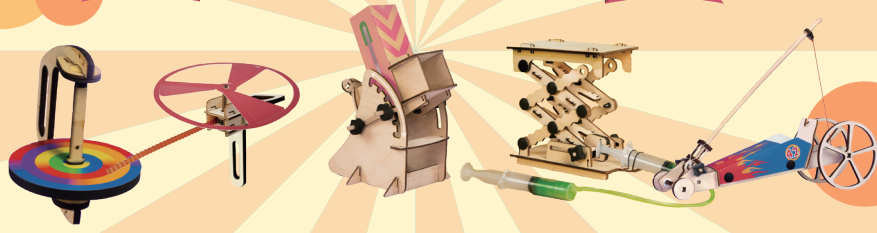
-2024년 광주 에듀테크소프트랩 교사 실증 완료



유튜브 영상 보기 ▶

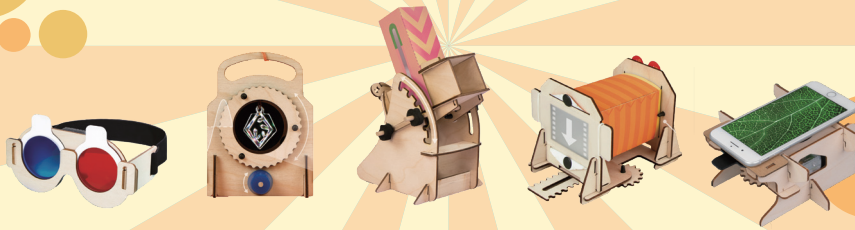


저학년 패키지



자이로스코프
비행체
대포
유압리프트
스프링자동차
25,000원
(5개입)

고학년 패키지



스펙트럼안경
편광스크린
대포
프로젝터
현미경
25,000원
(5개입)

과학 교구 패키지



- ① 빛과 색의 원리 #빛 #직진 #분산 #편광
- ② 운동과 힘 #작용 #반작용 #회전
- ③ 공학 설계 #구조설계 #관성 #압력
- ④ 과학 관찰 #확대 #관찰 #투영
- ⑤ 비행과 항공 #비행 #추진력

빛과 색의 원리
운동과 힘
공학 설계
과학 관찰
비행과 항공
15,000원
(3개입)

*패키지 구성 변경 희망 시 별도 문의



메이커스테크놀로지

서울특별시 금천구 가산디지털1로 30
에이스하이엔드타워 10차 1107호-1109호

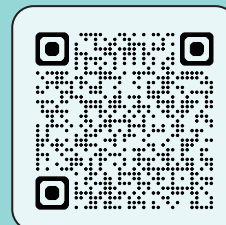
☎ 02-3397-0033

✉ makers@makerstec.com

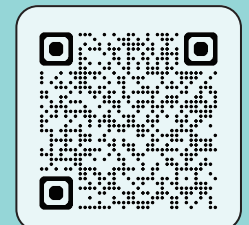
🌐 www.makerstec.com



S2B



아이스크림물



티처몰