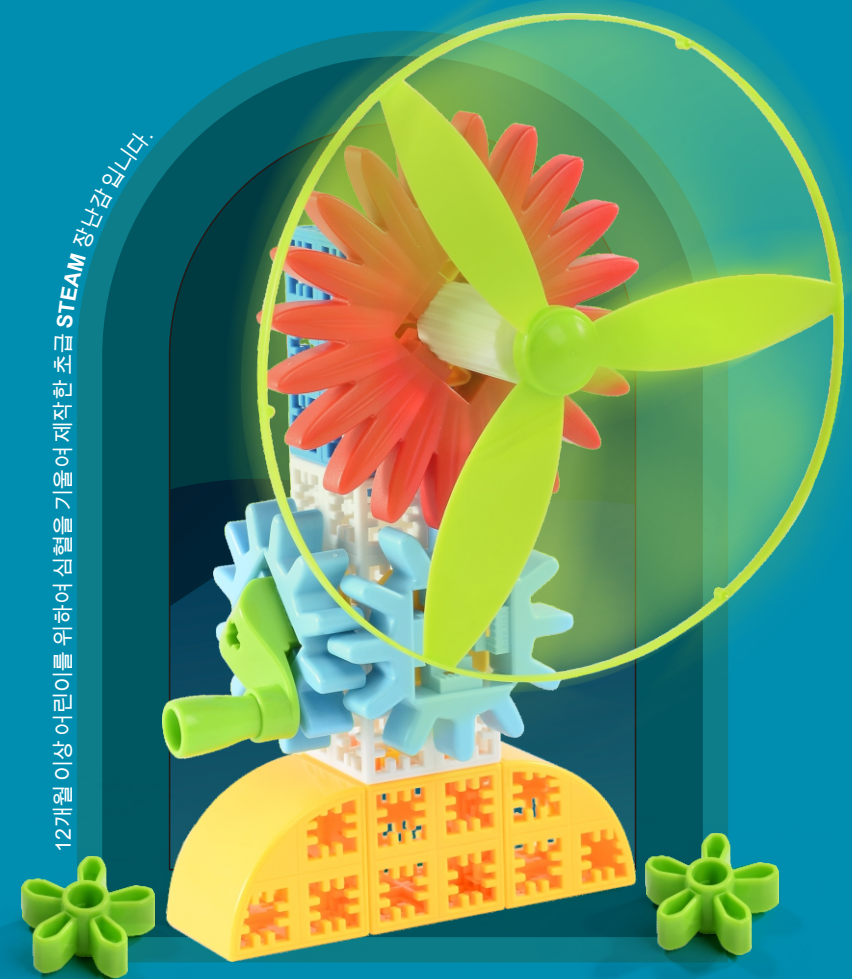


초급 STEAM 장난감

과학 · 기술 · 공학 · 예술 · 수학



12개월 이상 어린이를 위하여 심혈을 기울여 제작한 초급 STEAM 장난감입니다.



가이드 북 (다이나믹 버전)

관련된 게임은 실제 세트블록의 구성을 참고하시기 바랍니다.

나중에 참고할 수 있도록 설명서를 잘 보관하세요.

Shareable Sets:

◆ Moment of Warm and Fun
(Dynamic Version)

◆ Choo-Choo Go
(Dynamic Version)

◆ Blocks Transform
(Dynamic Version)





손은 몸의 뇌입니다.

—— Kant, 유명한 독일 철학자.

어린이들의 지혜는 손가락 끝에 있습니다.

—— Sukhomlinskii, 유명한 구소련 교육자

어린이들은 손으로 생각하며 손은 신체 기능 중에서 가장 위대한 지혜의 도구입니다.

—— Ruixue Sun, 중국의 유명한 조기 교육 전문가

부모님에게 드리는 말씀

어린이들의 손동작은 스스로를 표현하는 방식이며 어린이들의 지능 발달에 좋습니다.

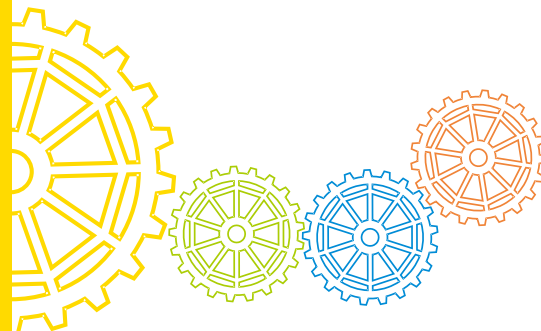
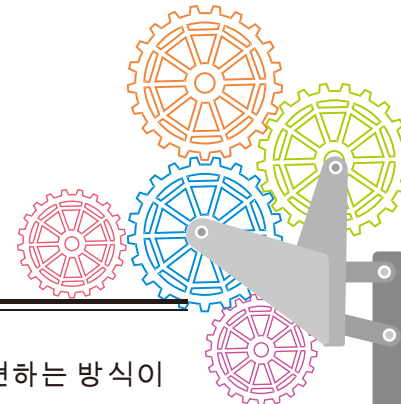
0-2세의 어린이들은 의식적으로 손을 사용하고 싶어합니다.

부모님들은 어린이들의 손가락, 손바닥, 손목 등의 운동 능력을 향상시켜 손의 발육을 촉진시키도록 도와주어야 합니다.

이탈리아 교육자 몬테소리의 교육이념에 따르면, 어린이들은 손에 관한 훈련을 통해서 일상 생활에서 필요한 동작 능력과 생존 능력을 배웁니다.

Baby Fun 다이나믹 버전은 다양한 발달 단계에서 독립성, 자신감, 집중력, 창조성을 배양하여 어린이들의 뇌와 손을 자극하도록 개발되었습니다.

2살 이상의 어린이들은 풍부한 상상력을 가지고 있어 일상 생활에서 어떤 사물을 만났을 때 그것을 그들만의 상상세계의 일원으로 바꿀 수 있습니다. 이 기간 동안 어린이들은 놀이를 통해 배우고 완구라는 도구를 사용하여 그들의 표현력과 상상력, 창의력을 확장시켜 나갑니다.



행복하고 건강하게 성장합니다.

● 안전성

제품의 안전성에 대하여 매 달마다 집중하여 관리합니다.
제품은 12개월 이상 어린이용 CE 및 EN71 장난감 표준에
부합합니다

● 어린이들의 신체적 특성을 따릅니다.

A. 어린이들은 던지는 것을 좋아하며 그로 인해 공간의 변
화를 느낍니다. Baby Fun 블록은 견고하여 쉽게 부서지
지 않으며 특히 아이들의 신체적 특성에 부합되도록 만들
어졌습니다.

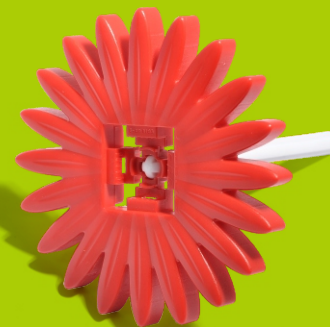
B. 12개월 이상의 어린이들의 생리학적 특성을 향상시키
는 Baby Fun블록은 0-2세 어린이들에게 풍부한 촉감을 줄
수 있도록 적합한 크기로 만들어졌습니다.

블록을 빼고 끼는 행동은 운동근육과 팔의 힘을 기를 수 있
습니다.

● 쉽고 다양한 모양을 만들 수 있습니다.

적은 블록들로도 생동감 있는 모양을 만들 수 있고 아이들
의 상상력과 창의력을 키울 수 있습니다.

기본동작



쉬운 것부터 어려운 것 까지.
차근차근 놀면서 배웁시다.

창의적으로 놀기



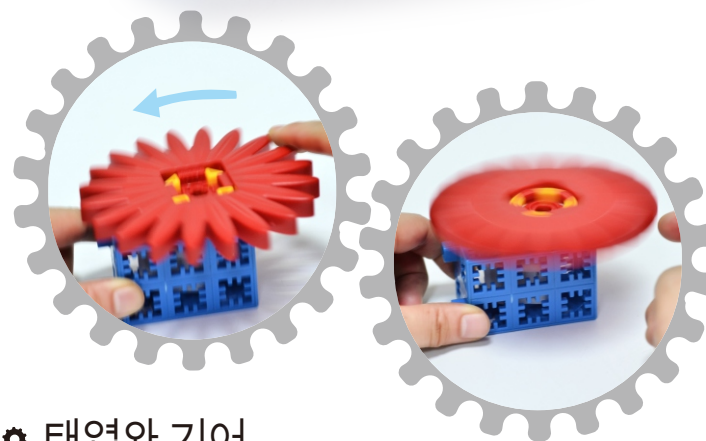
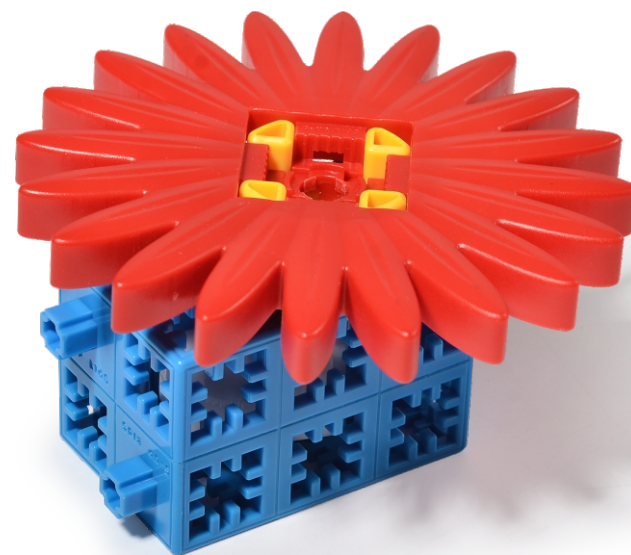
표현능력을 향상시켜 봅시다.
인식을 창의성으로 변환시켜 봅시다,

기본동작



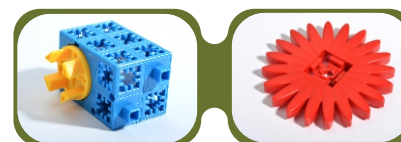
⚙ 블록과 기어

기어를 부드럽게 밀었다가 놓습니다. 기어가 회전합니다.



⚙ 태엽와 기어

한 손은 태엽을 잡고 다른 한 손은 한 쪽 방향으로 기어를 회전시킵니다. 손을 놓으면 기어는 회전합니다.



기본동작

어린이들은 다양한 크기와 색상을 통해 분류하고 배열하는 방법을 배울 수 있습니다.



❁ 태엽과 다양한 크기의 기어

크고 작은 기어를 쌓는 것은 다채로운 효과를 보여줍니다.



❁ 손잡이의 힘

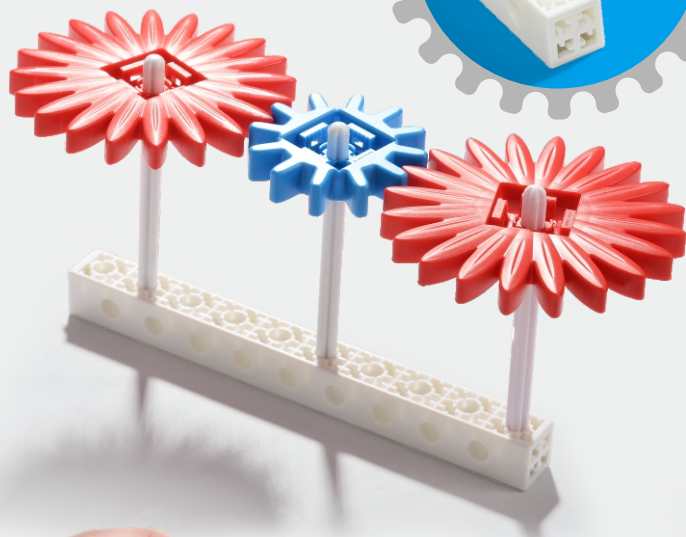
기어 변속은 어린이들의 호기심을 자극 할 수 있습니다.

이탈리아 교육자 몬테소리는 어린이들의 흥미를 일으킬 수 있는것은 그들의 호기심이지 사물에 대한 생각이 아니라고 했습니다.

기본동작

◆ 부품 조립

◇ 긴 막대기에 축을 삽입합니다.

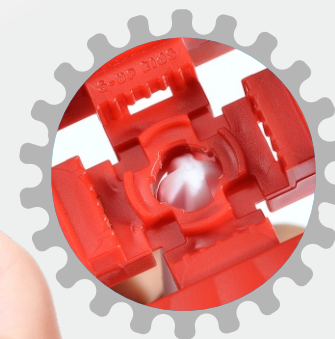


◇ 블록에 통과시킵니다.



어려운 점

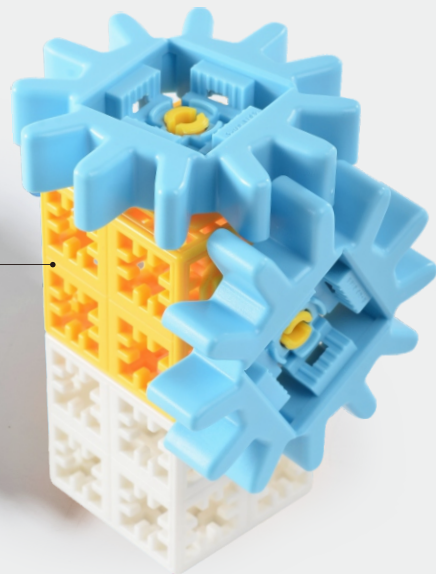
어린이들이 놀때 부모님들은 기어 중간 구멍에 막대기를 넣어보라고 합니다. 어린이들이 스스로 수정하는 능력을 향상시킬 수 있습니다.



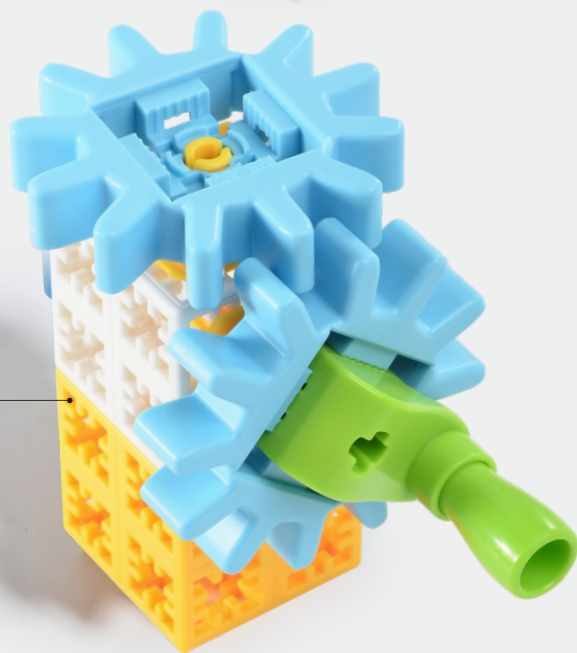
기본동작

◆ 심화 동작

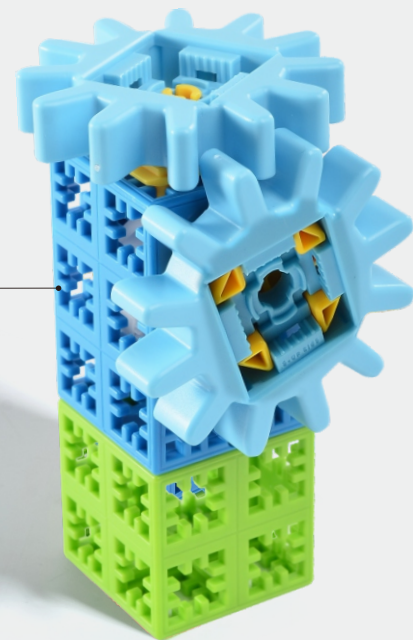
Baby Fun블록은 블록을 세울 수 있습니다.



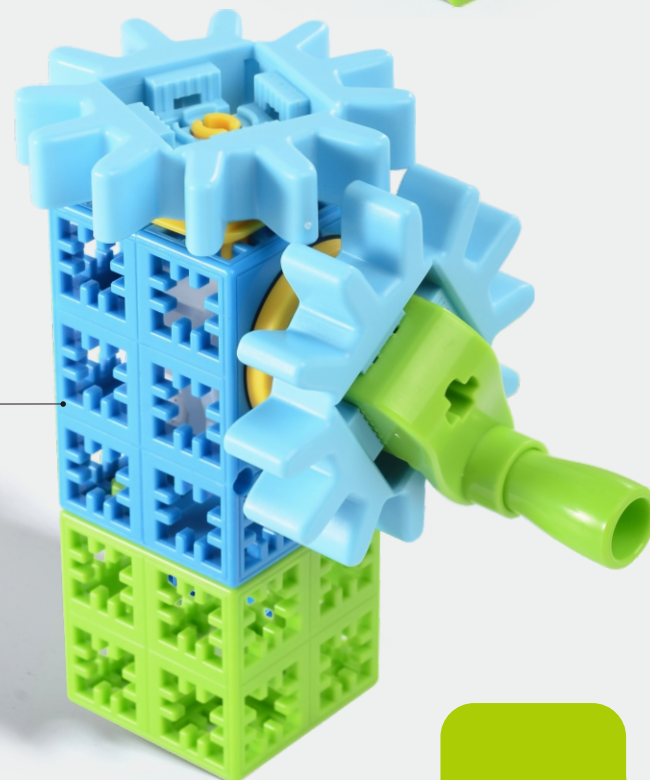
Baby Fun블록은 블록을 세울 수 있습니다.



태엽



태엽



기본동작



- ⚙️ 다양한 크기의 기어를 변속합니다.
기어를 돌려 무슨 일이 일어나는지 관찰합니다.

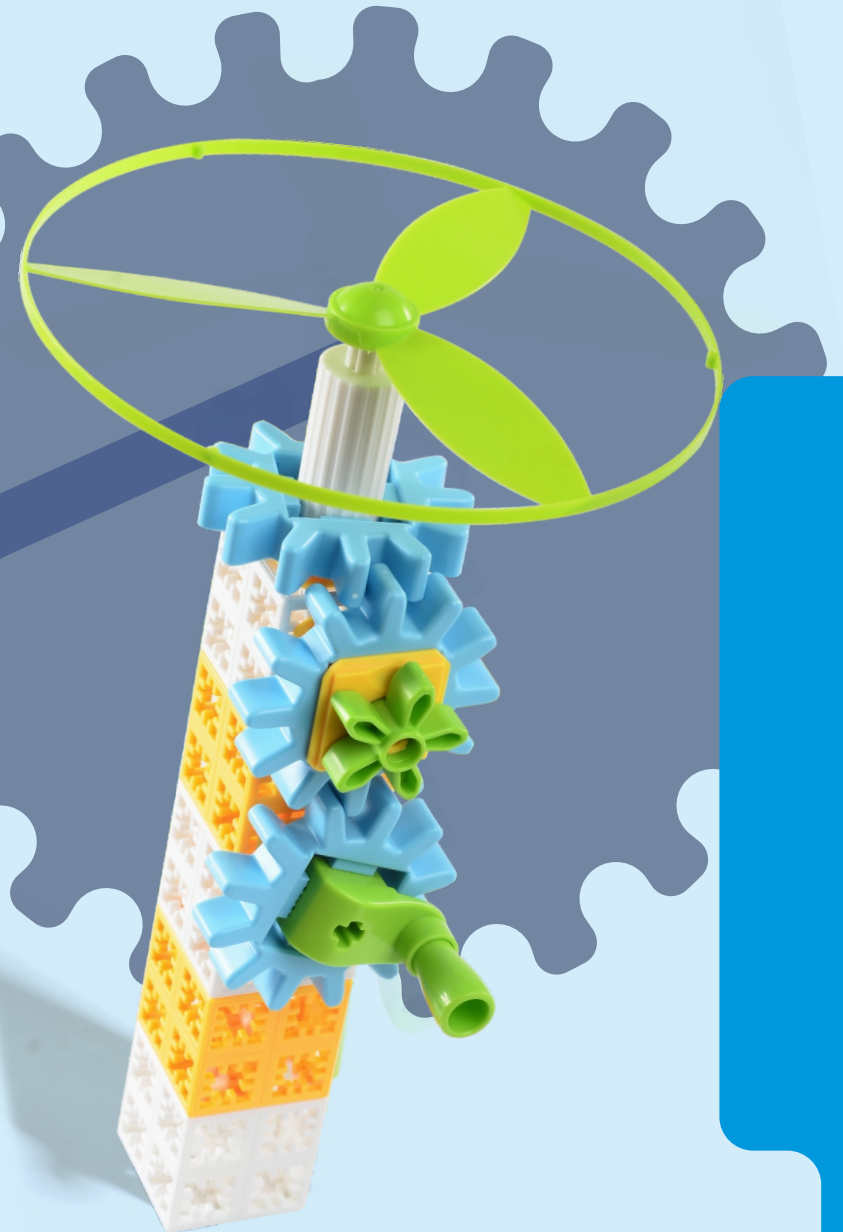


- ⚙️ 태엽의 회전으로 로봇이 어지러워 합니다.
두 개의 노란색 블록을 동시에 회전시키고 무슨 일이 일어나는지 관찰해봅시다.

창의성 놀이

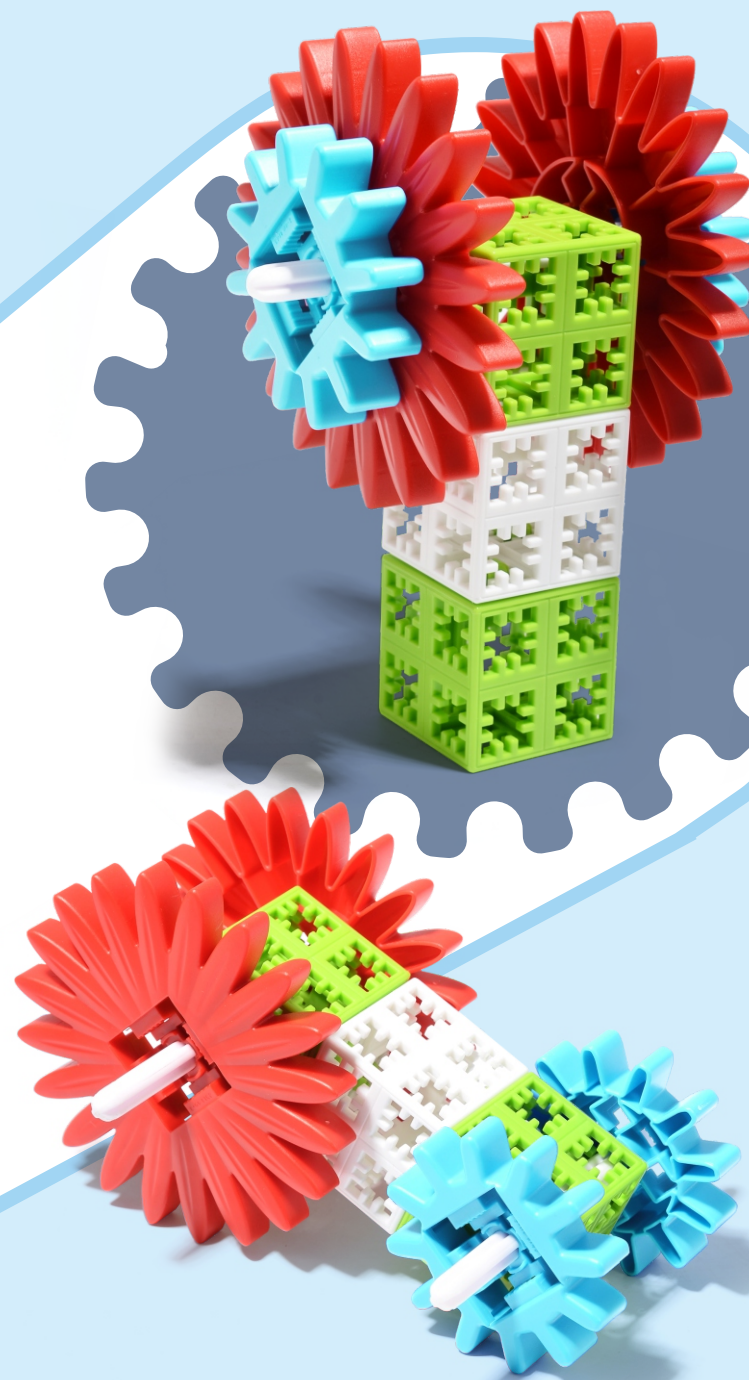
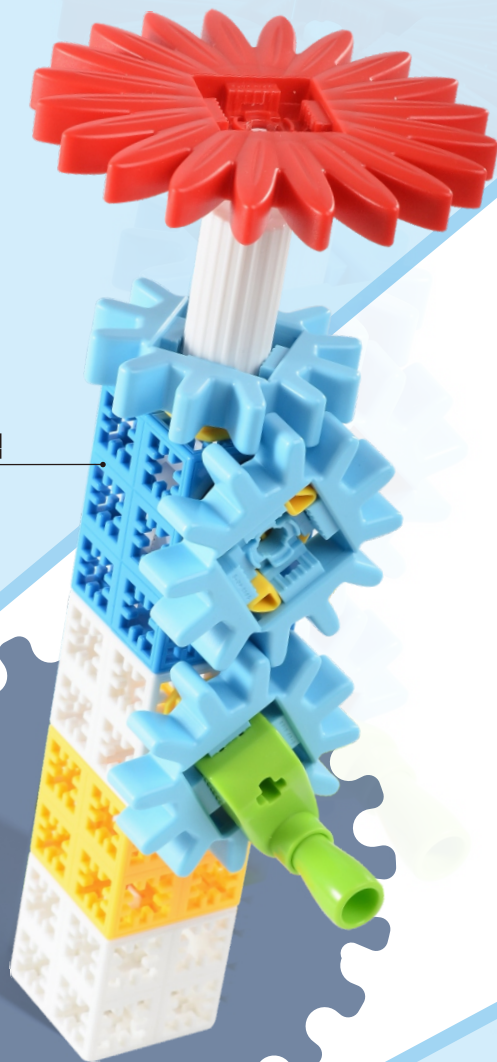
이 프로펠러가 날 수 있을까요?

태엽

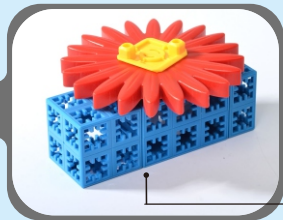
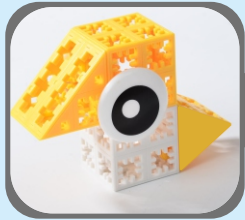


Creative playing

태엽



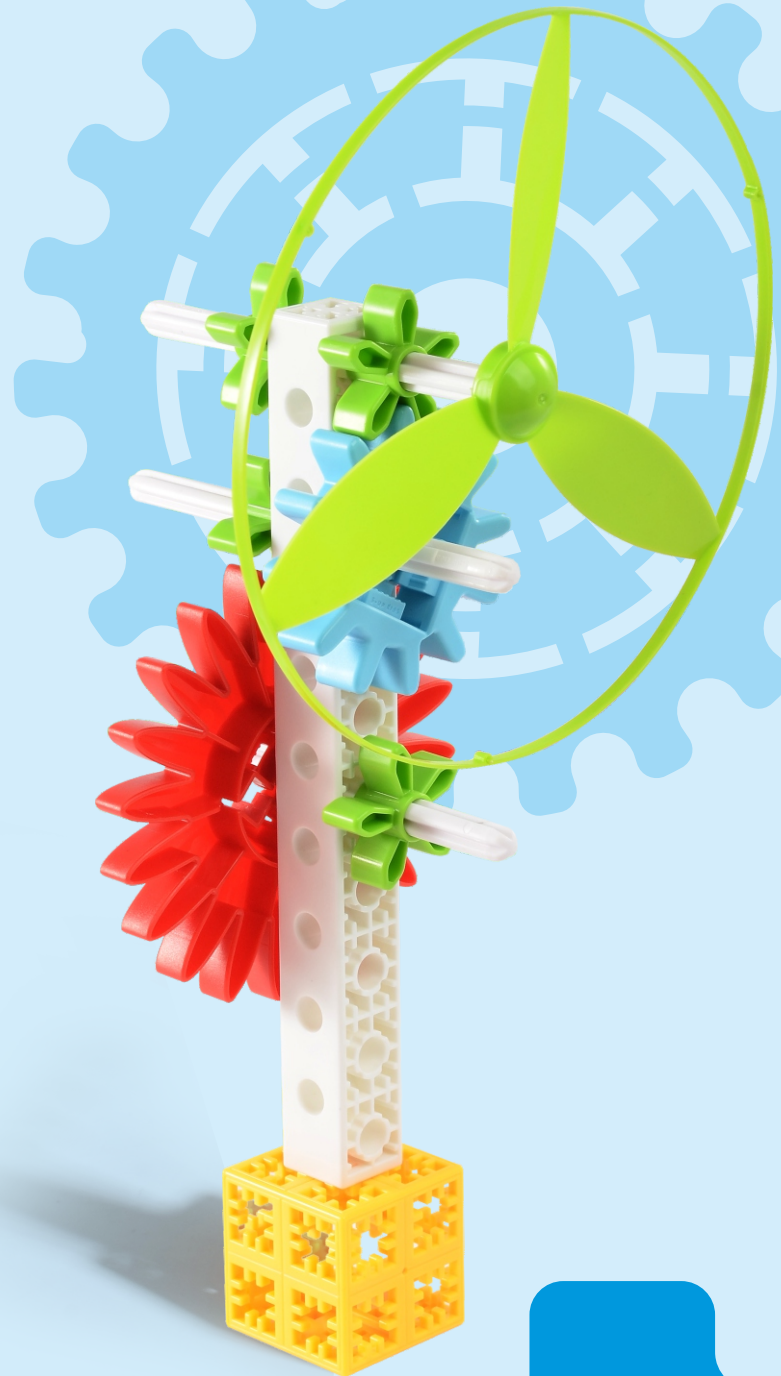
Creative playing



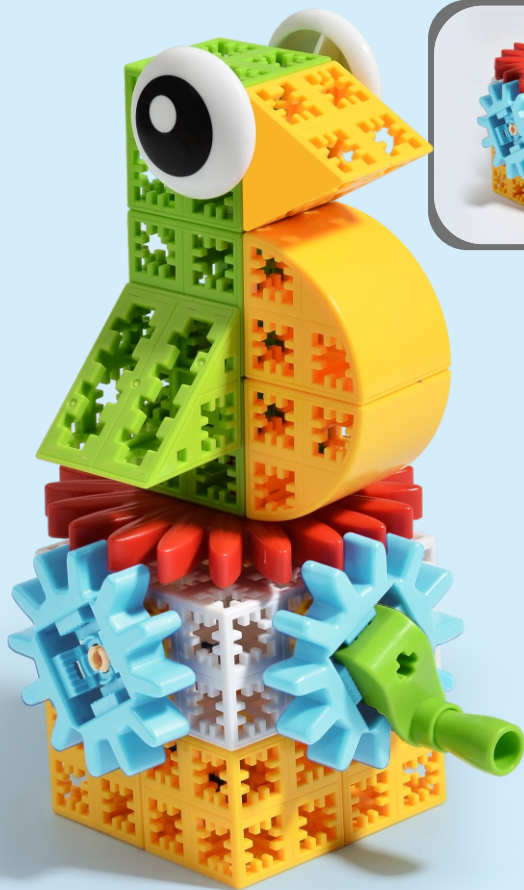
태엽



⚙ 새끼 오리는 춤추는 것을 좋아합니다.
기어를 회전시켜 오리를 춤추게 할 수 있을까요?



Creative playing



⚙️ 펭귄이 돌아갑니다.

⚙️ 태엽이 달린 차

