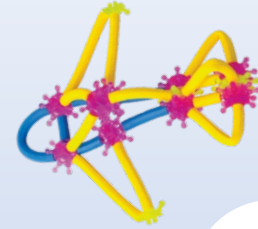
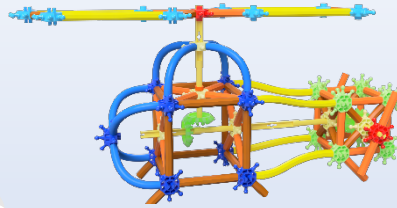


(주)아이스페이스

070-4452-0818

Web : www.simplock.co.kr

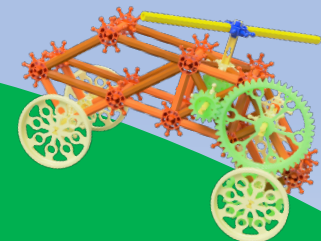
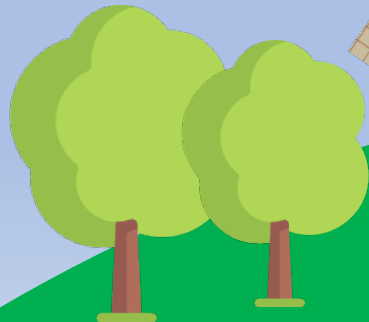
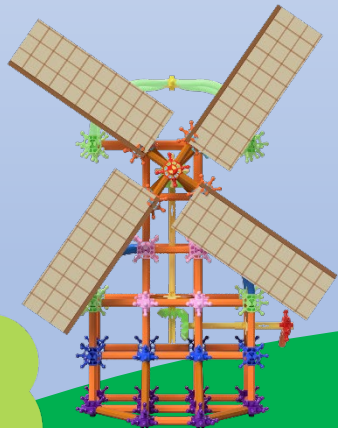
E-mail : simplock@naver.com



어린이 창의교육 프로그램

S:mplock

심플럭





한국 과학 창의 재단 **우수 과학 문화 상품**
심플렉을 소개합니다



‘심플렉’은 어린이의 **문제 해결 능력** 및 **창의성 향상**을 위해
대한민국에서 개발된 교구입니다.

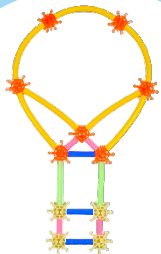
약 10여종의 부품으로 원하는 형태를 쉽고
다양하게 표현할 수 있습니다.

돌봄교실, 지역아동센터 등 다양한 곳에서 활용하시면 좋습니다.

교육자료는 홈페이지(www.simplock.co.kr)에서 다운받아
사용하실 수 있습니다.

심플럭은

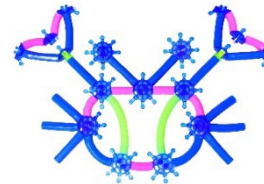
평면부터 입체까지 다양한 모양을 쉽게 표현 할 수
있어서 우리 아이들의 창의력 향상에 매우 좋습니다.



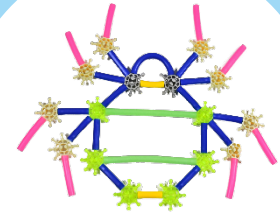
열기구



꽃밭



꽃게



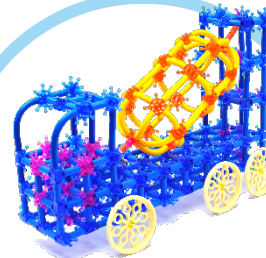
거미



거북이



트리



트럭믹서



다보탑

심플럭은

10여 종의 부품으로 구성되어 있습니다.
제품마다 부품의 구성과 수량은 조금씩 다릅니다.



스타(Star)



트리(Tree)



하프(Half)



바퀴(Wheel)



핀1(Pin-1)



핀2(Pin-2)



서포터(Supporter)



젠더(Gender)



짧은막대(A Pillar)



긴막대(B Pillar)



짧은 핑크
(SP)



짧은 파랑
(SB)



짧은 초록
(SG)



긴 노랑
(LY)

튜브 이름 : 길이 + 색상
예. SP(짧은 핑크), LB(긴 파랑)

Tube Name : Length + Color
ex.SP(Short Pink), LB(Long Blue)



짧은 노랑
(SY)



긴 핑크
(LP)



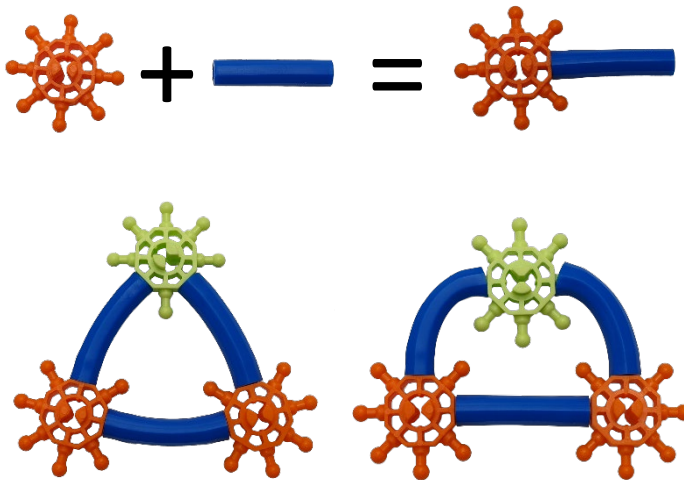
긴 파랑
(LB)



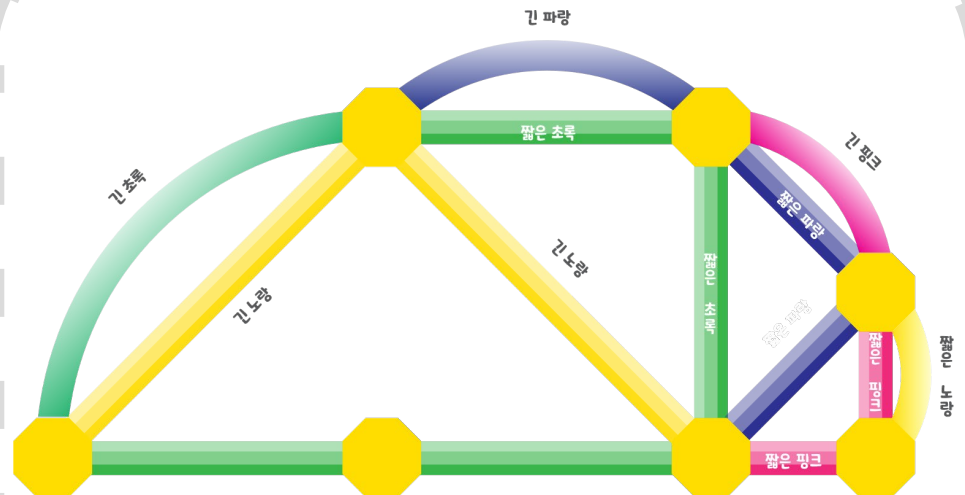
긴 초록
(LG)

사용 방법

일단 끼워 넣어 보세요. 그럼 모양이 만들어 져요.
쉽게 만들 수 있지만, 생각도 많이 해야 합니다.



연결하는 위치에 따라
다른 모양을 만들어 낼 수
있습니다.



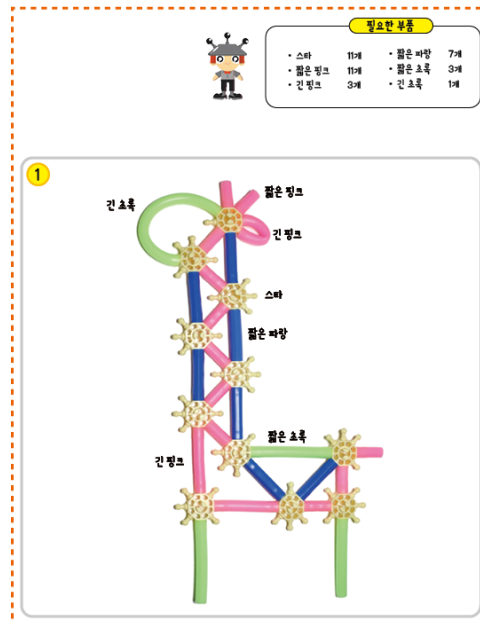
체계적인 길이의 비율을 갖고 있어 프렉탈
도형 등 수학적 모델을 표현할 수 있습니다.

가이드북

사용방법을 익힐 수 있도록 제품마다 가이드북이 포함되어 있습니다.

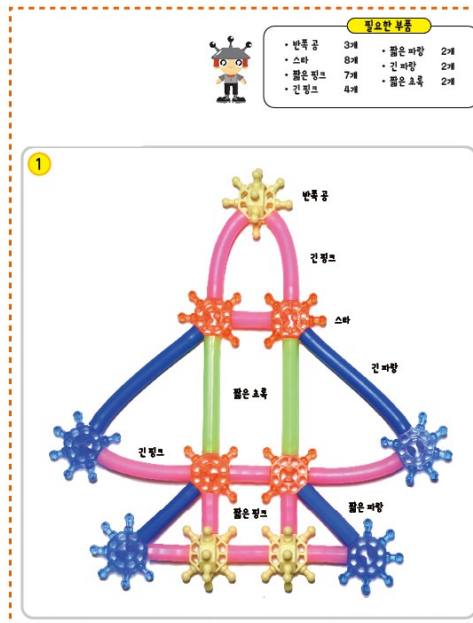
기린 만들기

S:mplock



전투기 만들기 1

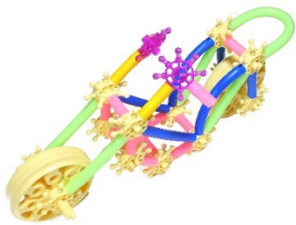
S:mplock



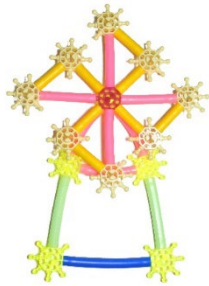
예시 모델을 보고,
아이들이 쉽게
사용방법을 익힐 수
있도록
“**만들기 가이드북**”을
제공하고 있습니다!

제품 모델

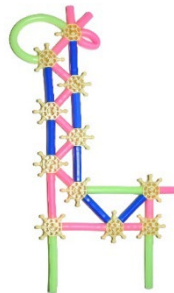
도형, 동물, 식물, 인공사물 등 다양한 형태 표현이 가능합니다. 수백~수천가지 형태를 만들 수 있습니다.



오토바이



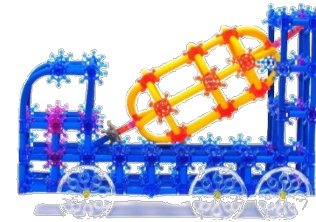
풍차



기린



스노우 모빌



트럭믹서



트리



우산



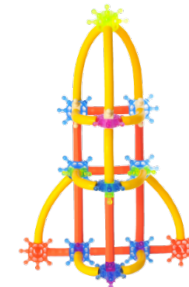
거북이



열기구



이글루



로켓



잠자리

활용 방법

돌봄교실, 방과후, 지역아동센터, 학원 등
아이들이 있는 곳이라면 어디서든 이용하실 수 있습니다.

선생님 자료실(심플렉 대백과사전)

물, 반과주, 형아리 활동 등 다양한 교육에 활용할 수 있습니다. 자료는 계속 업데이트 됩니다. -2020.07.16-
교육자료 한 번에 다운받기

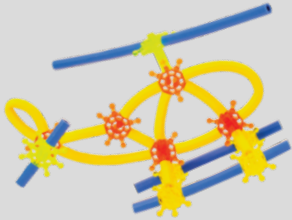


수업에 활용하기

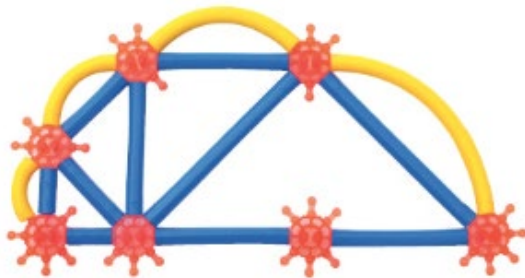


(<https://simplock.co.kr>)

1. 홈페이지(simplock.co.kr)에서 다양한 교육자료를 다운 받아 수업에 활용하실 수 있습니다. (초등학생용, 유치원용, 코딩 자료 등)
2. 다운받은 교안을 통해 주제에 대해 학습하고, 문제도 풀어봅니다. 그리고 자신만의 창작물을 만들며 창의력을 키워봅니다.
3. 주제에 대한 학습 후 선생님께서 미션을 제안합니다. 아이들은 혼자 또는 팀을 이뤄 문제를 해결할 수도 있습니다.



지금까지 세상에 없던 대한민국 창의교구 입니다.



1. KC, CE인증을 받았습니다. 아이들이 안전하게 사용할 수 있습니다.
2. 100% 대한민국에서 개발, 생산되는 창의교구 입니다.
3. 세상에서 가장 자유도가 높고 창의적인 블록입니다.
4. 프레임 구조의 다른 블록보다 사용방법이 쉽고, 많은 것을 표현할 수 있습니다.
5. 수학적 사고력을 키울 수 있습니다. (수, 도형, 수열, 프랙탈)
6. 혼자서 놀아도 재미있고, 협력활동에도 좋습니다.

제 품 소 개

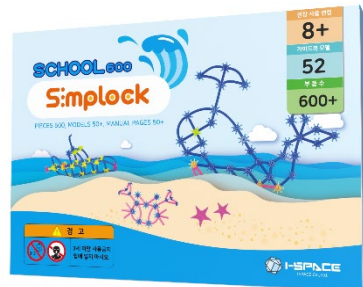
개인용 교구입니다. 수업에 활용할 수 있어요.
가이드북이 포함되어 있습니다.

키즈200



- 품명 : 키즈200(개인용 교구)
- 사용대상 : 유치원 ~ 초등 저학년
- 부품 수 : 200PCS 이상
- 특징 : 쉽고 빠른 만들기,
32개 모델 가이드북
- 초등학생 수업자료로 활용해 보세요.
- 유치원 졸업, 초등선물로 좋습니다.

스쿨600



- 품명 : 스쿨600(개인용 교구)
- 사용대상 : 초등학생
- 부품 수 : 600PCS 이상
- 특징 : 부품 종류 다양, 다면체,
정삼각형표현, 52개 모델 가이드북
- 다양한 응용이 가능해요.
초등 선물로 좋습니다.

스쿨5in1



- 품명 : 스쿨5in1(개인용 교구)
- 사용대상 : 초등학생 이상
- 부품 수 : 480PCS 이상
- 특징 : 톱니바퀴를 이용한
공학적 모델 5종 만들기(풍차,
물레방아, 기어카, 헬리콥터, 치누크)
- 변형과 개조를 통한 기계원리 이해
- 창의성 향상을 위한 STEM 교구.

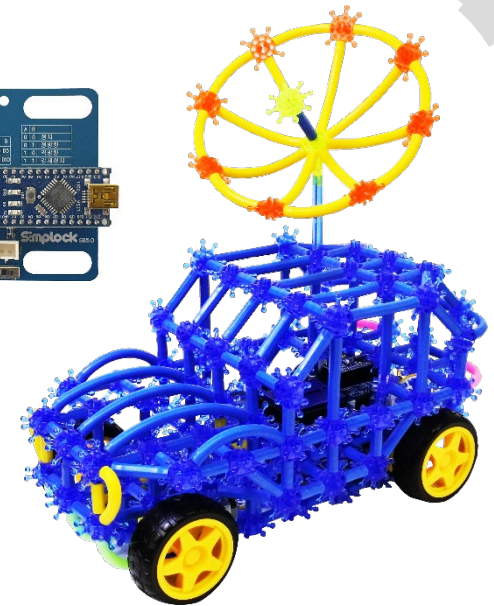
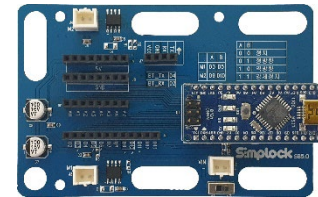
제 품 소 개

스쿨1200은 단체교구로 4명이 사용 할 수 있습니다.
심플럭에 심플보드를 함께 사용하면 코딩 교구가 됩니다.

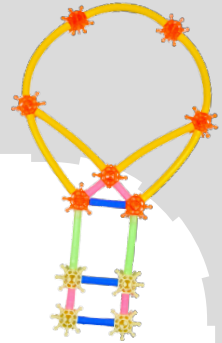
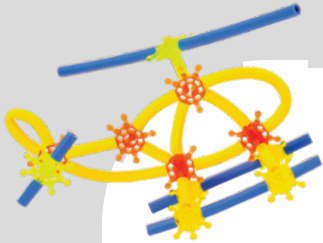


크 기 : 38 x 28 x 12 (CM)
중 량 : 4.6KG
부품수 : 1100 PCS
색 상 : 혼 합
재 질 : ABS, Rubber

- 품명 : 스쿨1200(단체교구, 4명사용/1Box)
- 사용대상 : 초등 전 학년
- 부품 수 : 1200PCS 이상
- 특징 : 모든 부품포함. 52모델 가이드북 포함



- 심플보드를 적용하여 더 재미있게 코딩 교육을 해보세요. 아주 쉽게 사용할 수 있습니다. 홈페이지 정보를 참고하세요.
- www.simplock.co.kr



심플렉의 다양한 활동들은 창의력과 문제 해결 능력을
자연스럽게 개발하도록 설계되었습니다.
아이들은 놀이 속에서 자신의 아이디어를 표현하고,
협동심과 자신감을 기를 수 있습니다. 심플렉과 함께
상상력을 펼치며 새로운 세상을 탐험해 보세요.

