

I'm Brick[®]



1. I'm Brick 특징

국내 순수 기술을 바탕으로 개발 및 생산된 친환경,
무독성 ABS 소재의 지능계발 프로그램입니다.

1. 유아교육과정(누리과정)을 반영한 맞춤형 블록

2. 다중지능 이론에 근거하여 만들어진 지능계발 블록

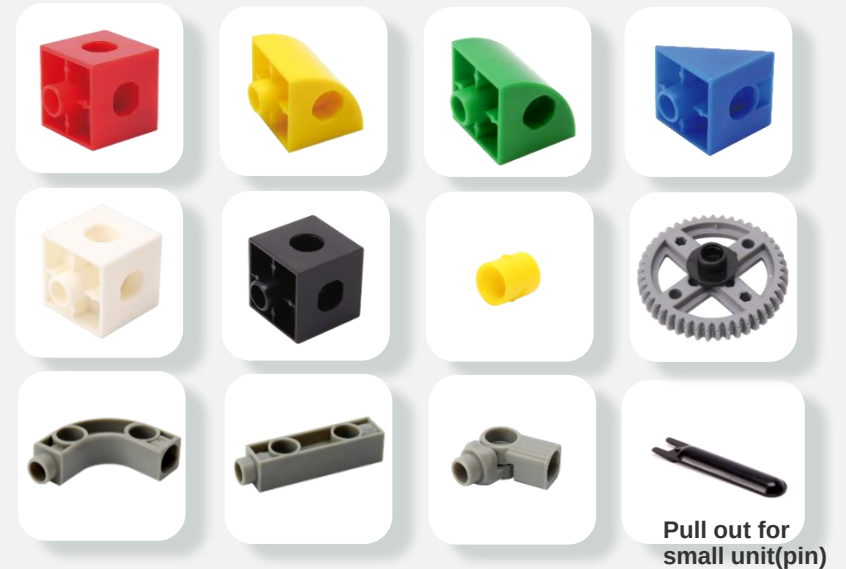
3. 상하, 전후, 좌우 6면 결합방식의 창의력 계발 블록

4. 안전한 부드러운 표면 질감

5. 안전성 인증획득 - KC, CE, ASTM
(어린이 안전 평가인증 규격에 적합한 직경 3.5cm 이상)



7가지 색상과 10여종의 다양한 블록으로
아이들의 ? 을 통해 표현의 다양성
구현 및 사회성과 정서활동에 도움을 줌

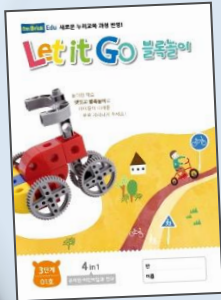


자율안전확인신고필증번호
B361A401-4001A

2. 프로그램

I'm Brick

Let It Go



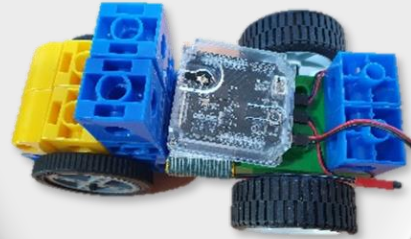
356 창의블록



364 창의블록
알파 키트



아임브릭
코딩 키트



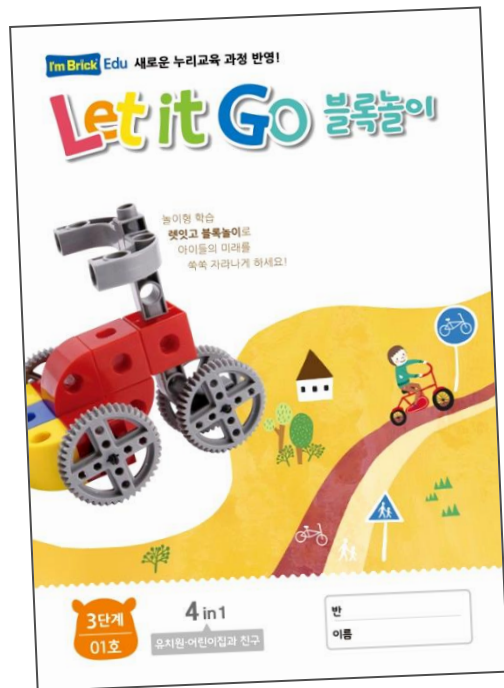
아임브릭
구동모듈 키트



1) Let it Go 유아/유치원 방과후 특성화 프로그램

월별 구성물

월간 워크북



30여개 블록



월별 블록 박스

한 달에 워크북 1권과 30여개의 블록지급



어린이 자동차



세발자전거

4 in 1



말타기 장난감



킥보드

한 달에 4종류의 모형을 만들고 다양한 워크북 활동



1) Let it Go

연간 교육 계획안 제공

교사 지도 가이드 제공

	1단계	2단계	3단계
	모형 만들기 주제	모형 만들기 주제	모형 만들기 주제
01호	유치원 · 어린이집과 친구	유치원 · 어린이집과 친구	유치원 · 어린이집과 친구
02호	다양한 꽃과 동물	봄의 곤충	자연과 동물
03호	우리 가족	놀이터	우리 동네
04호	우리 동네	다양한 동물	다양한 새
05호	바다 동물	건강하고 안전한 여름	안전한 여름철 놀이와 생활
06호	교통과 안전	편리한 교통수단	건설장비
07호	우리 나라와 전통	세계의 집	세계의 건축
08호	풍성한 가을	다양한 생활도구	편리한 생활도구
09호	환경과 생활	환경과 멸종 동물	지구 환경과 공통
10호	하얀 겨울	건강과 겨울	안전한 겨울철 놀이와 생활
11호	편리한 생활도구	다양한 악기	생활 속의 미디어
12호	마침과 시작	마침과 시작	마침과 시작

동영상 1: 아임브릭 모형



3단계 01호 랫잇고 블록놀이 교사 자료 활용 안내

일정	학습 주제	페이지	학습 내용
1주차	쌍쌍-달리는 키크보드	3P 4P	이번 호의 주제는 유치원-어린이집의 여러 가지 놀이장에 대해서입니다. 아이들과 함께 배워 할 주제들에 대해 피아지를 보여 이야기를 나누어 보는 시간을 가져 보세요. Q1. 키크보드는 어떤 놀이로 하나요? : 키크보드는 가볍고 무게 중심의 위치도 낮아 발판에서 서서 쉽게 중심을 잡을 수 있습니다. : 바퀴의 크기가 작아 중심을 잡고 넘어지는 위험을 순간적으로 일으켜 세우기도 쉽고, 발을 구르는 한 동작만으로 간단히 초기 속도를 낼 수 있습니다. 키크보드는 미니 자전거라고도 일컫습니다. Q2. 키크보드의 바퀴는 총 몇개인가요? : 키크보드의 종류에 따라 바퀴수가 다양하게 있습니다. 일반적인 키크보드는 무려턴으로 만들어진 총 2개의 바퀴로 구성되어 있습니다. 우리 교재에서는 세발 키크보드를 볼 수 있어요. Q3. 키크보드를 안전하게 타는 방법은 무엇인가요? : 보조대(루, 팔공치, 손바)와 발목을 잡고 두 손으로 잘 잡고 타야 합니다. : 그리고 속력이 빨라질 때는 무리하게 발향전환을 하지 말고 차도나 경사진 곳 등 위험한 곳에서 타지 않아야 합니다. Q4. 키크보드는 어디서도 탈 수 있나요? : 키크보드는 발판에서 서서 한쪽 발을 구르고 서서 타는 바퀴달린 놀이기구이므로 안에서 타는 것은 위험합니다.
2주차	따르릉 따르릉-세발자전거	8P 20P	Q1. 자전거의 종류에는 어떤 것들이 있나요? : 자전거의 종류에는 산악용, 도로용, 어린이용 등이 있으며 그 밖에 두轮到 함께 탈 수 있는 맨몸 자전거와 누워서 탈 수 있는 자전거 등 특수 자전거들이 있습니다. Q2. 최초의 자전거는 어느 나라에서 만들어졌나요? : 처음으로 행동을 이룰 해문진할 수 있게 만든 자전거는 1861년 3월 프랑스의 에리스트 미쇼가 발명하였습니다. Q3. 자전거는 어떤 원리로 하나요? : 타는 사람이 두 발로 발판을 밟아 체인으로 바퀴를 돌려 나가게 만든 기법으로 편리한 차입니다. : 자전거는 연장이 있는 전 외에는 기본적 구조는 자동차와 똑같습니다. Q4. 자전거를 탈 때 지켜야 할 주의사항은? : 보조대(루, 팔공치, 손바)와 발목을 잡고 자전거 전방도로를 이용해서 타야 합니다. : 횡단보도를 건널 때는 반드시 반드시 자전거에서 내려 걸고 횡단해야 합니다. 1) X 2) O 3) X 4) O
3주차	다그닥 다그닥-달타기 장난감	12P 21P	Q1. 달타기 장난감은 어떻게 탈 수 있나요? : 달타기 장난감은 한명에서 탈 수 있는 놀이기구입니다. : 친구와 사이좋게 타기 위해서는 한 사람이 너무 오랫동안 타면 안되겠죠? Q2. 달타기 장난감 바퀴의 수는 몇개인가요? : 달타기 장난감의 종류에 따라 바퀴 수가 다양하게 있습니다. : 우리는 4개의 바퀴로 이루어진 달타기 장난감을 배우도록 하였습니다. Q3. 달타기 장난감은 어떻게 하나요? : 달타기 장난감은 손잡이를 두 손으로 잡고, 앞 방향에 올라타서 두 발로 땅을 구르는 형에 의해 바퀴가 움직이게 되어 앞으로 나가게 됩니다. Q4. 달타기 장난감은 어디에서도 탈 수 있나요? : 달타기 장난감은 차도에서 타면 매우 위험합니다. 차가 있는 안전한 곳인 공원이나 놀이터 혹은 실내에서 타야 합니다. 1) 1번째 2) 3번째 3) 4번째
4주차	부릉부릉-어린이 자동차	16P 17P 22P	Q1. 어린이 자동차를 탈 때 주의할 점은 무엇인가요? : 어린이 자동차는 한명에서 탈 수 있는 놀이기구입니다. 친구와 서로 유심해서 타게 되면 넘어져서 다칠 위험합니다. 친구와 사이좋게 서로 앞뒤로 타는 건 어떻게요? Q2. 어린이 자동차를 친구와 사이좋게 타기 위한 방법은? : 1인용 어린이 자동차를 친구와 탈 때는 먼저 한사람은 운전대를 잡고 운전하고, 나머지 한사람은 뒤에서 살짝 밀어주어 좀 더 쉽게 운전할 수 있게 도와주는 방법이 있습니다. 서로 앞뒤로 타게 되면 더욱 즐거운 시간을 보낼 수 있습니다. Q3. 차도에서 어린이 자동차를 탈 수 있나요? : 어린이 자동차는 장난감의 일종이기 때문에 차도에서 타는 것은 매우 위험합니다. : 차도는 연장이 달린 자동차가 운행되기 때문에 큰 사고가 날 위험이 있으므로 차가 없는 놀이터나 공원, 실내에서 타야 합니다. Q4. 어린이 자동차를 타고 가다가 친구가 앞에서 있으면 어떻게 해야 할까요? : 먼저 친구가 다치지 않게 어린이 자동차를 멈춰 세워주세요. 1) 1 2 3 3 2 1) 키크보드 2) 어린이 자동차 3) 달타기 장난감 4) 세발자전거

2) I'm Brick 365 창의 블록(Creative Kit)

“골라 만드는 재미”를 컨셉으로 24종의 사진카드와 조립도 제공

◆ 365 창의 블록 특징

- ▶ 다중지능 이론을 바탕으로 한 체계적인 지능개발 프로그램
- ▶ 보고, 듣고, 만지고 느끼면서 활동하는 오감 창의 융합 프로그램
- ▶ 스스로 활동하는 자율성 증진을 위한 주도적 놀이 프로그램

- ◆ 체계적인 수업 진행을 위한 24종의 다양한 사진 카드와 각각의 조립도가 제공 됩니다
- ◆ 제공되는 24종 조립도 이외에 다양한 주제의 조립도는 www.iamworld.kr에서 확인 가능합니다.



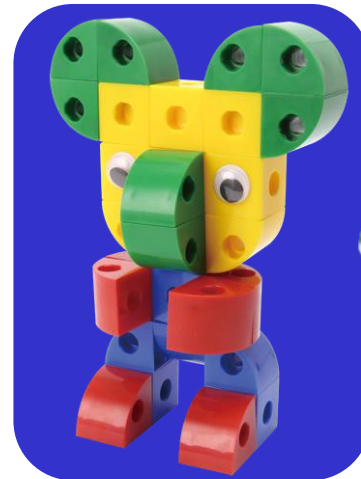
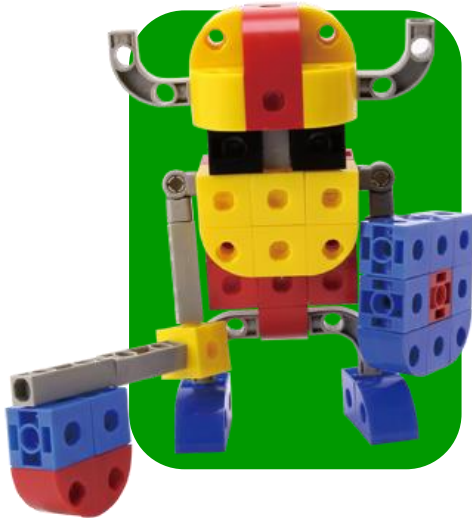
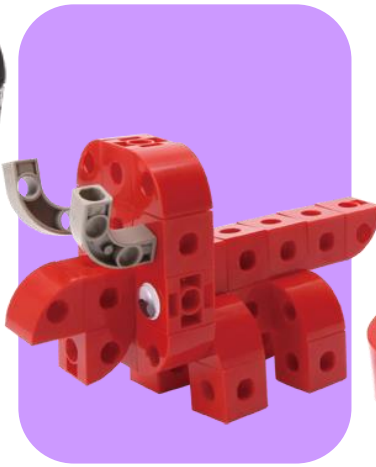
24종의 사진 카드와 조립도

◆ 365 창의 블록 교육 효과

아임브릭 365 창의블록은 건강, 언어, 탐구, 사회, 예술로 이루어진 누리 과정의 모든 영역을 골고루 접할 수 있습니다.



2) I'm Brick 365 창의 블록 모형

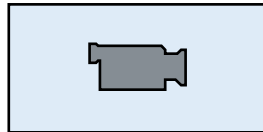


3) I'm Brick 365 창의 블록 알파 키트 (Creative α Kit)

◆ 365 창의 블록 알파 키트 특징

1. 365 창의 블록
2. 24종 조립도
3. 블록 400 pcs
4. Let it Go 단계별 교재 (e-book 36권)
5. 아임 브릭 모터, 조종기

동영상 1 : 모터조종 영상



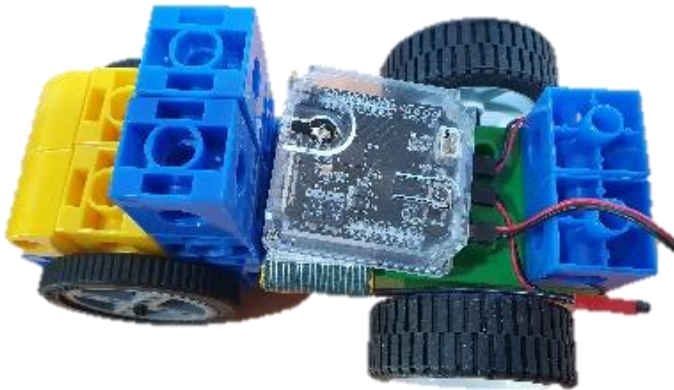
3) I'm Brick 365 창의 블록 알파 키트 (개발모형)



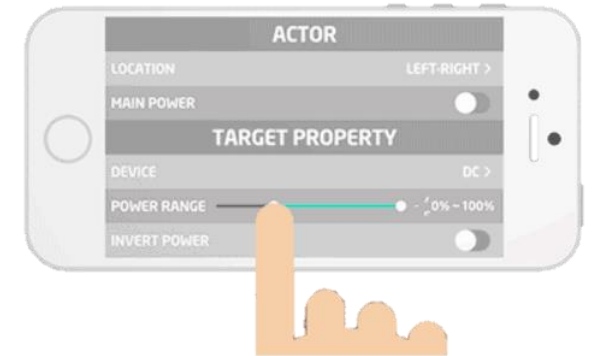
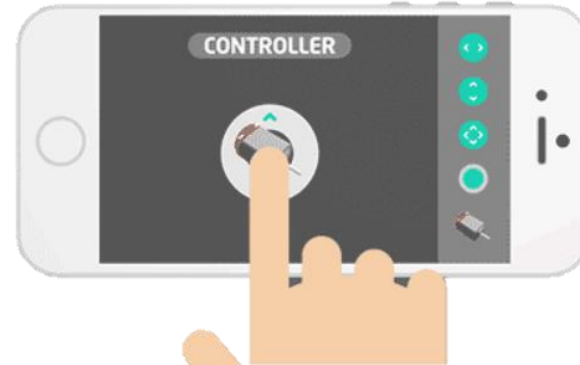
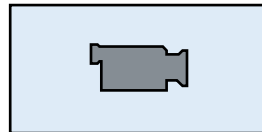
4) I'm Brick 코딩 키트 (Coding Kit)

◆ 브릭 코딩 키트 특징

1. 모터블록, 조종기, 코딩 컨트롤러
2. 코딩 컨트롤러 앱(App)를 활용하여
창의 모형 제작 후 모터구동
3. 브릭 코딩 커리큘럼 교육 과정



동영상 2 : 코딩구동영상



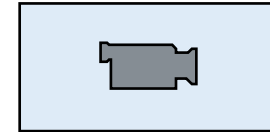
5) I'm Brick 구동 모듈 키트

◆ 아임브릭 구동 모듈 키트 특징

모터블록, 센서블록, 조종기
별도 구매 가능



동영상 1 : 모터조종 영상



동영상 2 : 센서블록 영상

추후 예정





I'm World



Thank you!



회사 : 인천광역시 서구 로봇 랜드로 155-11 로봇타워 1503호



Homepage : www.iamworld.kr



E-mail : iamworld2020@naver.com

