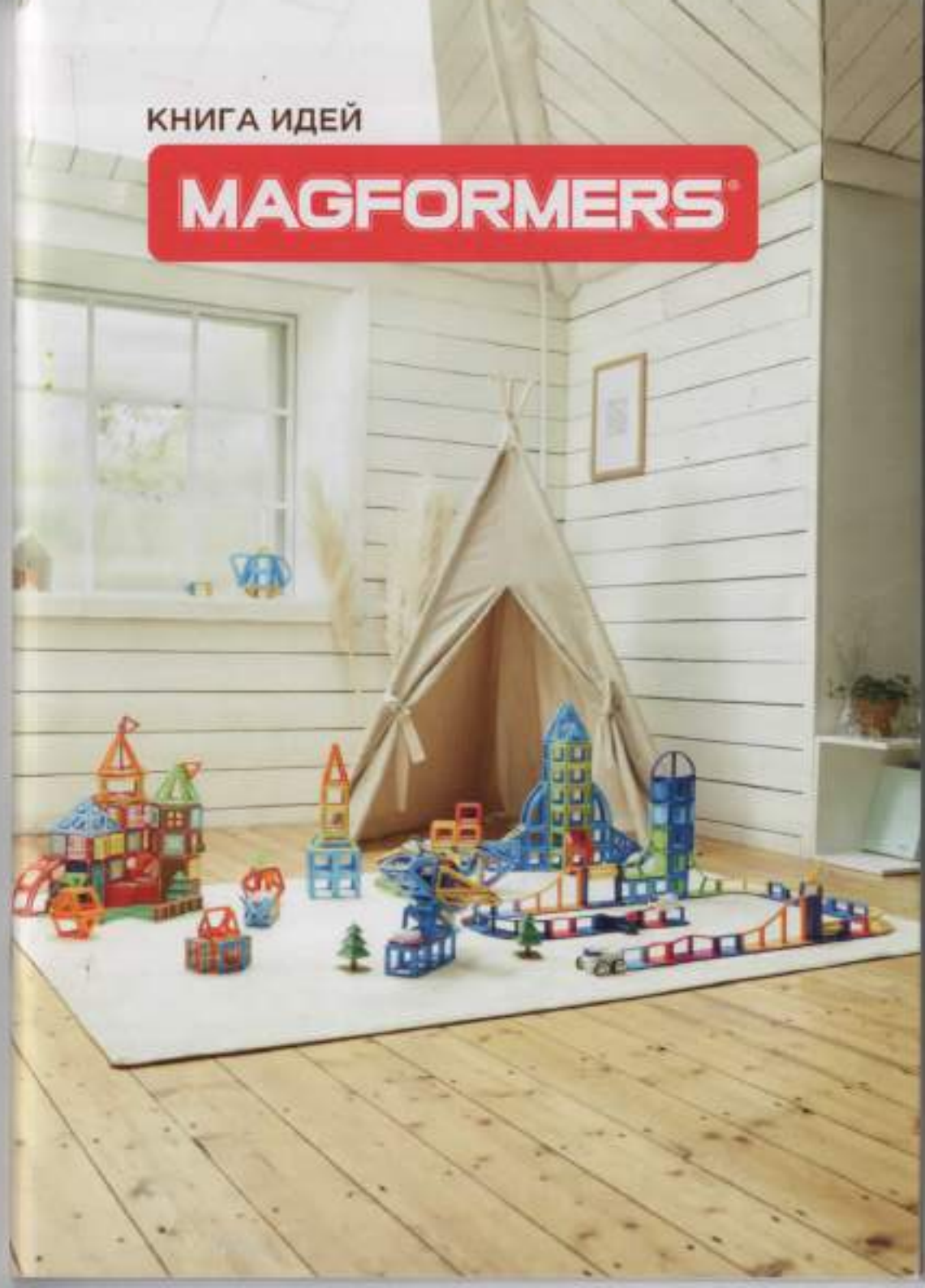


КНИГА ИДЕЙ

MAGFORMERS®



Основная идея конструктора Магформерс - развитие восьми незанятых форм интеллекта у детей: моделирования, логического мышления, сенсорного развития, любознательности, творческих способностей, воображения, математического мышления и исследовательских навыков.

СЕНСОРНОЕ РАЗВИТИЕ

Получают сенсорную информацию через тактильные ощущения и зрительное восприятие. Выявляют закономерности, различают цвета и формы. Развивают пространственные навыки. Тренируют зрение и слух.

КОММУНИКАТИВНОЕ НАВЫКИ

Получают информацию о мире и о себе. Развивают коммуникативные навыки.

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Создание фигур и конструкций из деталей конструктора.

ЛЮБОЗНАТЕЛЬНОСТЬ

Получают информацию о мире и о себе. Развивают любознательность.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ НАВЫКИ

Создание конструкций и моделей. Развивают исследовательские навыки.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

Получают информацию о мире и о себе. Развивают математическое мышление.



Всестороннее развитие интеллекта с помощью 3D моделирования Магформерс



Магнитный конструктор Магформерс - это сбалансированное сочетание увлекательной игры и обучения, ведущее к многогранному развитию интеллекта ребенка.

Идея



Игра в рыбалку

Получите в рыбалку с аксессуаром "кран". Детали Магформерс притягиваются к кончику крана. Дайте разным деталям названия рыб, и поиграйте вместе с ребенком.

5 способов конструирования с Магформерс

1. Стягивание

Тянем вверх за центральный элемент фигуры



2. Строительство

Складываем детали одна на другую, чтобы получить объемную модель



3. Скручивание

Скручиваем детали чтобы получилась объемная фигура



4. Сгибание

Складываем и соединяем детали



5. Сложение

Комбинируем 2 и более моделей в одну



Основные детали Магформерс



АКСЕССУАРЫ

Светодиодный элемент

Воспитаю новую жизнь в нодели Матфеомерс при помощи светодиодов. Светодиодный элемент в его арке подсветки поможет развить фантазию вашего ребенка



Как использовать светодиодный элемент

Светоизлучающий элемент создает различные яркости цвета. Одно нажатие кнопки - быстрая смена цветов, второе нажатие - медленная смена цветов. Следующие нажатие - выбор одного цвета.



Кнопка
«ВКЛЮЧИТЬ»

Разъем
подключенный
кабеля mini USB

АКСЕССУАРЫ

Использование пульта ДУ



Управление ТСХ с колесами

Управляемую ось с колесами можно использовать по-разному: как задние колеса автомобиля или как передние колеса прицепа. При включении на оси загорается красная лампочка. Для того, чтобы управлять автомобилем, убедитесь, что ИК пульт ДУ направлен в сторону лампочки. Управляемая ось при этом окажется сзади, как показано на картинке справа.



Пульт дистанционного управления

ИК Пульс оборудован передатчиком, позволяющим контролировать автомобиль. При включении загораются (мигают) датчики и начинается передача.



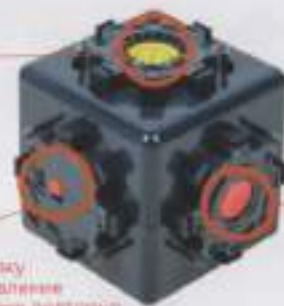
Как использовать моторный блок (RF)

Соединив моторный блок с деталями и аксессуарами Magformers, мы получаем модели, которые могут двигаться.



При включении на моторном блоке загорается красный лампочка. Он готов к использованию.

Если модель двигается назад, поверните крышку на пульс-браслете в противоположное направление или намотайте круглую крышку на механизм браслета.



Нажмите на кнопку при включенном моторном блоке, чтобы запустить модель. Повторное нажатие - изменение направления. Следующее нажатие - остановка.

Зарядка моторного блока (RF)

Подобные случаи чаще всего записываются жителями домов, которые присылают письма описанные проблемы. Общественный контроль осуществляется только в том случае, если на высшей инстанции жерного устройства не оказывается никакого влияния. Подобные случаи после описанных здесь — это может означать, что жерное устройство.



*RF - радиочастотное устройство

АКСЕССУАРЫ

Как работает шаттл и монорельс (Sky Track Set)

• Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ расположен в задней части шаттла. Включите его после того, как установите на путь.



Переворачивающийся монорельс

• Когда шаттл полностью выйдет на этот участок, он переворачивается вверх ногами и продолжает движение (проверяйте направление движения по стрелке).

Монорельс-подъемник

• Поднимает шаттл вверх.



Как использовать сенсоры (Sensor Block Set)

Собирая постройку, выберите один из трех сенсоров и подключите его к сенсорному блоку. Постройка будет двигаться различными способами.



Сенсорный блок

Сенсорный блок крепится на магнитной детали. К нему подключается сенсор. Датчик сенсора передает сигнал на сенсорный блок, который запускает моторный блок (RF). Модель начинает двигаться.



Использование пульт-браслета



При включении загорается красная лампочка. С помощью пульта можно управлять моделями с моторным блоком (RF).



Повернув моторный блок, можно запустить вращение блока, подсоединенного к моторному блоку (RF).



Повернув моторный блок, можно запустить вращение блока, подсоединенного к моторному блоку (RF).

Если модель движется назад, поверните кнопку на пульте вправо, а если движется вперед, поверните кнопку влево.



Использование блока ДУ

Собираем машинку: подсоедините большие колеса или шатающиеся колеса к блоку ДУ.



Управляйте блоком ДУ с помощью пульта.

Блок ДУ для управления моделями, подсоединенными к пультам.

Включите блок переключателем в нижней части (при включении загорается лампочка).



Использование пульта ДУ



Блок ДУ реагирует на нажатие кнопок на пульте. При включении пульта, в передней части загорается лампочка.

1 - Переключатель
2 - Кнопка 2

* Кнопка 2 предназначена для управления блоком с фарой (с фарой).



Кнопка "Вперед"



Кнопка "Вправо"



Кнопка "Назад"



Кнопка "Влево"





Микрофон



Осьминог



Звездный шар



Дом



Башня



Магический шар



Цветочный шар



Замок



Замок 2





СЛОН



△ x9 □ x4 ◯ x2 ▽ x2
 ▢ x17 ▤ x1 ▥ x1



ЯК



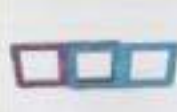
△ x9 □ x5 ◯ x3 ▽ x4 ▥ x2



ЛИСА



△ x10 ◯ x4 ▢ x14 ◯ x2 ▢ x4



ХОРЕК



△ x7 □ x6 ◯ x4 ▽ x4



ЛЕВ



△ x10 ▢ x20 ▤ x3 ◯ x4 ▥ x2



МОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА



△ x6 □ x5 ▤ x1 ◯ x2 ▥ x2 ▦ x2
 ▢ x1 ▤ x2



СОБАКА



△ x5 ▢ x13 ▥ x2 ▦ x2



КРАБ



△ x8 ▢ x20 ▤ x4 ◯ x4 ▥ x4 ▦ x8 ▢ x4





СКАТ



△ x6 □ x2 < x2 □ x1 ◇ x2 △ x2 △ x2



ТЮЛЕНЬ



△ x6 □ x3 < x3 □ x1 ◇ x2 △ x2
△ x2 △ x2



ГИГАНТСКИЙ МОЛЛЮСК



△ x4 □ x3 < x1 ◇ x2 △ x2



МЕДВЕДЬ



△ x12 □ x14 < x2 ◇ x5 △ x2 △ x2



ОЛЕНЬ



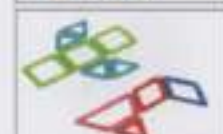
△ x1 □ x14 < x4 □ x1 ◇ x4 △ x1



ФЕНЕК



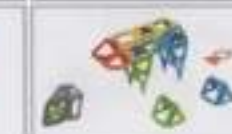
△ x10 □ x8 < x3 □ x1 □ x1 ◇ x6
△ x2 △ x2



ВЕРБЛЮД



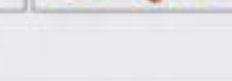
△ x9 □ x10 < x4 □ x1 □ x1 ◇ x4
◇ x5 △ x2 □ x1 △ x2 □ x1



ВАРАН



△ x12 □ x15 < x3 □ x2 □ x3 ◇ x6
△ x2 △ x1





ЗАМОК



△x10 ▽x3 □x20 ▢x4 ◊x5 ▤x4
◇x1 △x4 ▽x5 ▢x4 ▤x8 ▥x4



ЗАМОК



△x2 ▽x4 □x16 ▢x4 ▤x4 ▥x4 ▦x4



БАШНЯ



△x8 □x20 ▢x4 ▤x2 ▥x4 ▦x4 ▧x2 ▨x4



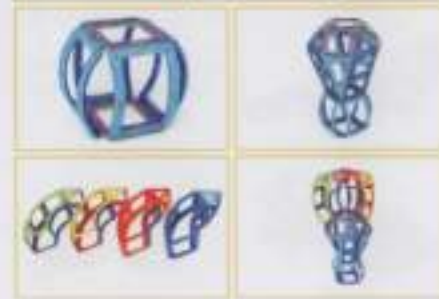
МОНСТР-ТРАК



□x6 ▢x1 ▤x4

ВОЗДУШНЫЙ
ШАР

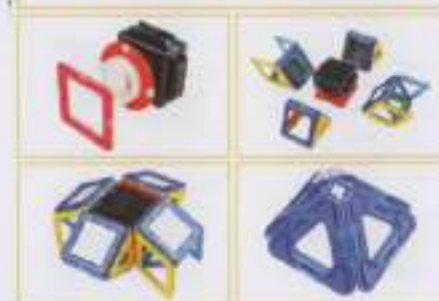
△x12 ▽x4 □x8 ▢x4 ▤x8 ▥x4 ▦x8



НЛО



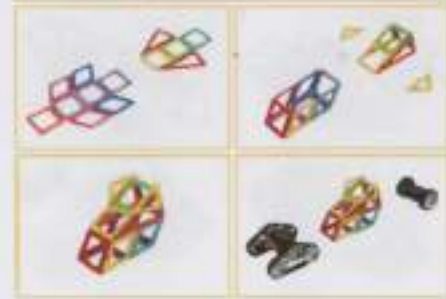
△x8 □x9 ▢x4 ▤x4 ▥x1 ▦x1



ВЕЗДЕХОД



□x5 ▽x2 ▢x1 ▤x4 ▥x2 ▦x1
▧x1 ▨x2



ПУСТЫННЫЙ АВТОМОБИЛЬ



□x5 ▽x2 ▢x1 ▤x2 ▥x2





ПУСТЫННЫЙ ВЕЗДЕХОД



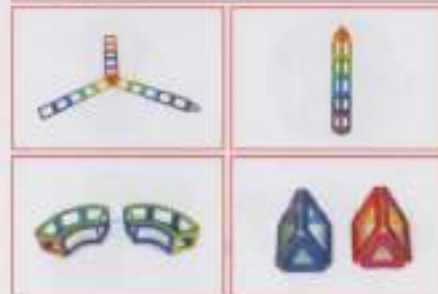
△x4 □x5 ◁x2 ▷x1 ◇x4 ■x1
●x1 ⊕x2



САМОЛЕТ



△x8 ◇x4 ◁x4 ▷x2
□x17 ▽x2 ▢x2



ГРУЗОВИК



△x2 □x4 ◁x1 ▷x1 ◇x2 ■x24 ▢x4 ▣x6 ■x1



ГОНОЧНАЯ МАШИНА 1



△x6 ◁x3 □x4 △x2 ◁x2 ▷x1 ■x1
▽x5 ▢x1 ▣x1 □x4 ◁x2 ▢x1



ГОНОЧНАЯ МАШИНА 2



△x9 □x12 ◁x4 ▢x2 ▣x1 ▤x2
▽x9 ◁x1 ▢x2 ▣x2 ▤x1



ГОНОЧНАЯ МАШИНА 3



△x10 □x4 ◁x1 ▢x1
▽x2 ▢x3 ▣x1



ПУСТЫННЫЙ ТАНК



△x6 □x6 ◁x2 ▷x1 ◇x2 ●x1 ⊕x2





САМОЛЕТ



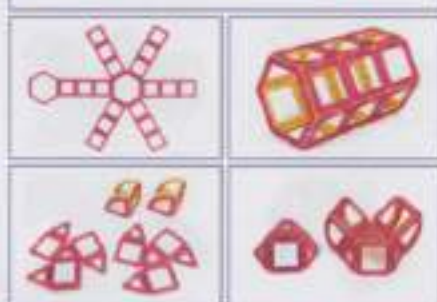
△x6 □x4 →x4 →x1 ○x2 →x2 →x2 □x1
●x1 ●x1 □x1 □x1 □x2



СУБМАРИНА



△x8 □x33 ○x2 △x6 □x2 □x1



ВЕЛОСИПЕД



△x12 △x8 ◇x1 ▽x2
□x15 □x3 △x8 □x4



КАТЕР



△x4 □x2 △x2 △x2 □x1 △x2
×x1 ○x1



РОБОТ МАЛЬЧИК



■x1 □x4 □x1 △x2 △x4 △x2



КОНФЕТА



■x18 △x12



ЦВЕТОК



■x6 △x8



ЕДИНОРОГ



△x11 □x7 →x5 ○x6 →x2 □x1 □x1



КОЛЕСО
ОБОЗРЕНИЯ

△ X12 □ X22 ○ X2 □ X1 □ X1
⊕ X1 ⊗ X2 X2 — X1 ⊕ X2



ЛЕСНОЙ ДОМИК



△ X6 □ X20 ▢ X4 X2 X1
⊕ X2 ⊗ X1 X1 X1



КАРУСель



△ X6 □ X7 ○ X2 □ X1 □ X1
⊕ X1 ⊗ X2 — X1 ⊕ X2



СЕВЕРНЫЙ ДОМИК



△ X6 □ X18 ▢ X3 X2 X2
⊕ X7 ⊗ X1 X1 X1



МОНОРЕЛЬС 1



Состав

□ X10 □ X12 □ X2 □ X4 □ X6 □ X1 □ X4 □ X2 □ X2 □ X1
⊕ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1

МОНОРЕЛЬС 2



Состав

□ X11 □ X6 □ X2 □ X4 □ X6 □ X2 □ X4 □ X1 □ X2
⊕ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1 ⊗ X1



ДЖИП



□ x14 □ x2 □ x2 □ x1 □ x1 □ x2 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1



БАГГИ



△ x4 □ x11 □ x2 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1

БУРОВАЯ
МАШИНА

△ x4 □ x12 □ x4 □ x2 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1



РОБОТ



△ x10 □ x12 □ x4 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1



КЗБ-РОБОТ



△ x2 □ x11 □ x2 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1



БАГГИ-РОБОТ



△ x2 □ x11 □ x2 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1 □ x1





ВОЛШЕБНЫЙ ЗАМОК



□x12 ■x5 ◀x4 ▶x4 ○x1 □x2 □x1 □x2 □x1



КОТТЕДЖ



△x2 □x20 ▢x8 ◀x2 □x1 □x1 □x2 ▢x2 ▢x8 ▢x1



ОТЕЛЬ



△x8 □x8 □x8 □x8 □x1 △x2 □x8
▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8



МИНИ-ДВОРЕЦ



△x8 □x8 □x1 □x1 ▢x2



ЛЕТНИЙ ДОМИК



△x1 □x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8
▢x2 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8



ВИЛЛА



△x8 □x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8
▢x8 ▢x8 ▢x8 ▢x8





CLICFORMERS

Let's click & play

ЧТО ТАКОЕ CLICFORMERS?

Кликформерс – это новая развивающая игрушка, разработанная командой экспертов конструктора Кликс(Бельгия) и инженерами компании Магформерс(Корея).

Новые элементы с четырьмя способами соединения

CLICFORMERS представляет из себя набор с четырьмя разными способами соединения, которые позволят Вашему ребенку в полной мере раскрыть свои творческие способности.



ЩЕЛЧОК

трехмерное соединение
блоков путем защелкивания;



СКЛАДЫВАНИЕ

конструирование
путем установки
блоков один на другой;



СГИБАНИЕ

конструирование путем
вращения блоков
до 180 градусов;



ЗАЦЕПКА

соединение боков одного
с другим различными
способами;

Важность ролевой игры

CLICFORMERS дает детям возможность разыгрывать роли в процессе игры, используя различные аксессуары, а также создавать прочные, устойчивые постройки, соединяя блоки методом щелчка.



Basic Set Line



Basic Set 30
Артикул: 803008



Basic Set 50
Артикул: 803009



Basic Set 70
Артикул: 803002



Basic Set 90
Артикул: 803003



Basic Set 110
Артикул: 803004



Basic Set 150
Артикул: 803005



Basic Set 200
Артикул: 803007



Basic Set 300
Артикул: 803008

Theme Set Line



Speed Vehicle Set
(34 детали)
Артикул: 803001



Construction Set
(74 детали)
Артикул: 803006



Police Set
(52 детали)
Артикул: 803003



Rescue Set
(73 детали)
Артикул: 803005



Mini Transportation Set
(30 детали)
Артикул: 804002



Mini Construction Set
(30 детали)
Артикул: 804001



Mini Space Set
(30 детали)
Артикул: 804003



CLICFORMERS

Let's click & play