

Челябинская областная детская библиотека им. В. Маяковского

Информационно-библиографический отдел



*читаем,
изобретаем,
конструируем!*



Челябинск
2024



LEGO – один из самых популярных конструкторов, предназначенный и детям, и взрослым. И те, и другие способны часами заниматься маленькими кирпичиками LEGO – идеальным инструментом воплощения и реализации конструкторских фантазий, идей и задач. LEGO – прекрасная возможность развития креативности и нестандартности мышления. В LEGO нет ограничений по виду и конструкции моделей, здесь – большой выбор способов моделирования: от создания простой модели по заданной схеме до проектирования радиоуправляемых роботов.

Компания LEGO была основана в датской деревушке Биллунд в 1932 году. Ее основатель – датчанин Оле Кирк Кристиансен, обычный плотник, организовавший фирму по производству изделий для дома. Позже он занялся производством деревянных игрушек и кубиков для детей, которые развивали воображение, изобретательность и творческие способности. Самой знаменитой игрушкой LEGO тогда была деревянная уточка на колесиках.



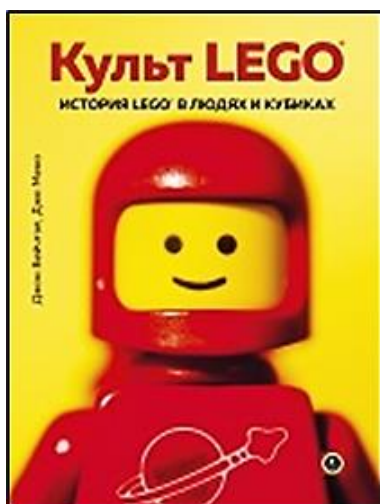
Название LEGO собрано из двух датских слов: leg – играть и godt – хорошо.

В 1940-е годы компания LEGO перешла на выпуск пластиковых игрушек, тогда и появились знаменитые защелкивающиеся кирпичики LEGO. В 1958 году им придали форму, которая известна сегодня.



Особенность конструктора LEGO в том, что пластмассовые детали, созданные за все время производства с 50-х годов до сегодняшнего дня, подходят друг к другу с точностью до 10 мкм, благодаря стандарту, все наборы совместимы, можно собрать коллекцию из разных серий.

Всемирная популярность сделала LEGO объектом пристального внимания книгоиздателей.



Бейчтэл, Дж. Культ LEGO. История LEGO в людях и кубиках / Джон Бейчтэл, Джо Мено ; перевод с английского Т. Платоновой. – Москва : Эксмо, 2021. – 304 с.

Полная история LEGO. Рассказ о людях, для которых LEGO – не просто детская игрушка, а – способ творческого самовыражения.



Из LEGO можно собрать все, что угодно: простые конструкции, фигурки животных, модели транспорта, роботов, зданий, замков; можно построить игрушечные города. Все это затем разбирается, а детали используются для создания других объектов.

Не знаете, что и как собирать, книги подскажут!

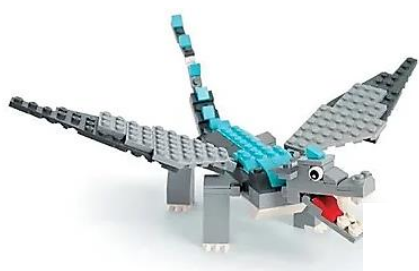


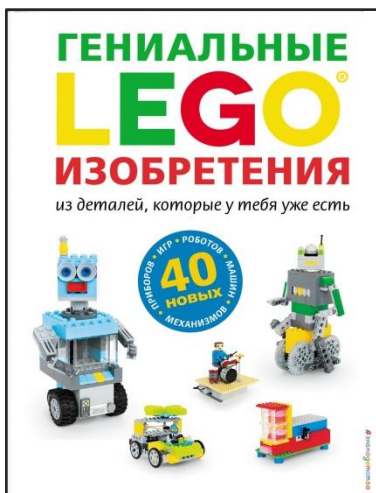
Дис, С. Большая книга удивительных проектов LEGO. Волшебные и реальные миры / Сара Дис ; перевод с английского И. Ремизовой. – Москва : Эксмо, 2023. – 144 с.

Советы, как собрать из деталей LEGO креативные машины, роботов, сказочных существ, городские сценки и даже произведения искусства. Не обязательно строить все точно так, как на картинках.

Схемы – это отправная точка для сооружения собственных уникальных моделей.

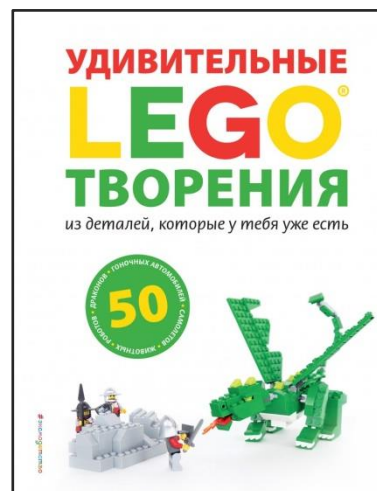
Дис, С. Большая книга удивительных проектов LEGO. Машины и роботы / Сара Дис ; перевод с английского И. Ремизовой. – Москва : Эксмо, 2023. – 144 с.





Дис, С. Гениальные LEGO изобретения из деталей, которые у тебя уже есть / Сара Дис ; перевод с английского М. Кармановой. – Москва : Эксмодегство, 2021. – 192 с.

Дис, С. Удивительные LEGO творения из деталей, которые у тебя уже есть / Сара Дис ; перевод с английского И. Ремизовой. – Москва : Эксмо, 2021. – 183 с.



Дис, С. Эпические LEGO приключения из деталей, которые у тебя уже есть / Сара Дис ; перевод с английского М. Кармановой. – Москва : Эксмо : Эксмодегство, 2020. – 191 с.

Нравится изобретать и создавать новое? Эти качества, как раз, необходимы для работы-игры с кубиками LEGO. Дай волю своей фантазии!





Военная техника : 14 моделей из LEGO для любителей военного конструирования / авторы текстов : Энрико Лаваньо, Франческо Франджиоя ; автор моделей Нгок Хан Труон ; перевод с итальянского Л. Золоевой. – Москва : Эксмо, 2022. – 205, [3] с.

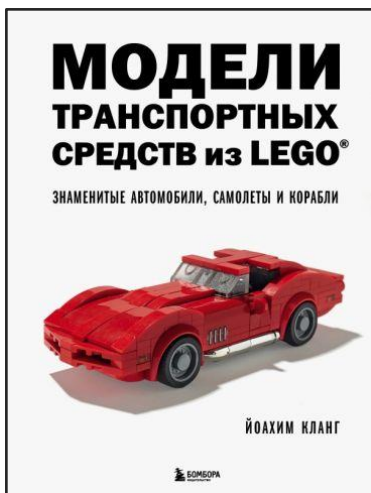
Здесь собраны все самые известные машины Второй мировой войны, их история в картинках, схемах и технических паспортах. Даны пошаговые инструкции к каждой модели.



Дзамбони, М. Крошечные чудеса LEGO : построй 40 удивительно реалистичных мини-моделей / Маттиа Дзамбони ; перевод с английского А. Сухарь. – Москва : Эксмо : Бомбора, 2023. – 207 с.

Крошечные, но детализированные модели гоночных автомобилей, самолетов, кораблей, поездов настроят вас на творческий конструкторский лад.





Кланг, Й. Модели транспортных средств из LEGO : знаменитые автомобили, самолеты и корабли / Йохим Кланг ; перевод с английского А. Сухарь. – Москва : Бомбора : Эксмо, 2023. – 208 с.

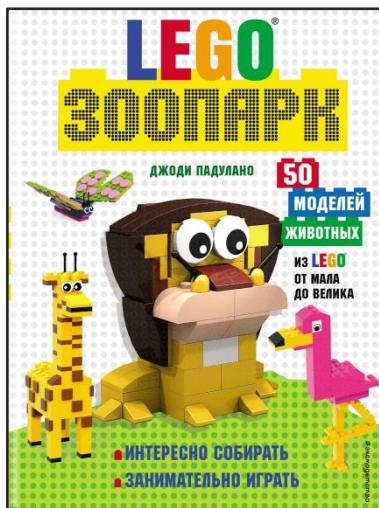
Самые известные транспортные средства-рекордсмены – автомобили, корабли и самолеты – и пошаговые инструкции сборки их моделей. Приведены краткие описания реальных транспортных средств.



Липковиц, Д. LEGO. Книга игр : оживи свои модели! / Дэниел Липковиц ; перевод с английского И. Ремизовой. – Москва : Эксмо, 2017. – 200 с.

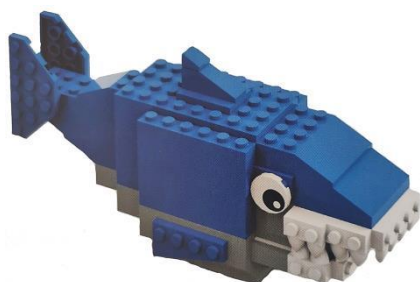
Неизвестные леса, замки с привидениями, африканское сафари, вымышленные существа ... тоже подвластны созданию с помощью LEGO. Главное, помните – вас ограничивает только ваше воображение!





Падулано, Дж. LEGO зоопарк : 50 моделей животных из LEGO от мала до велика / Джоди Падулано ; перевод с итальянского Ларисы Залоевой. – Москва : Эксмо, 2022. – 207 с.

Инструкции по сборке 50 разных животных, распределенных по уровням сложности, и ценные советы о способах их сборки.



Маттес, Х. Большая книга поездов LEGO : руководство по созданию реалистичных моделей / Хольгер Маттис; перевод с английского М. Райтмана. – Москва : Эксмо, 2020. – 246 с.

Фанатам железных дорог – реалистичные модели поездов, колес, моторов, рельсов. Здесь – советы и лайфхаки по сборке паровозов, локомотивов, пассажирских вагонов. С LEGO существующие модели собрать просто, а главное – возможно изобрести новые – ваши авторские.





Скин, Р. LEGO. История человечества / автор Рона Скин; перевод с английского М. Кармановой. – Москва : Эксмо, 2020. – 77 с.

В истории человечества множество невероятных открытий, полезных изобретений, проследить за которыми поможет книга. Воплотить их в моделях поможет LEGO.



Скин, Р. LEGO Удивительные машины / автор Рона Скин ; перевод с английского М. Кармановой. – Москва : Эксмо, 2019 г. – 77 с.

Эта книга познакомит с самыми невероятными средствами передвижения на планете – от землеройных машин до легковых автомобилей, самолётов, поездов. Здесь – более 100 примеров транспортных моделей.

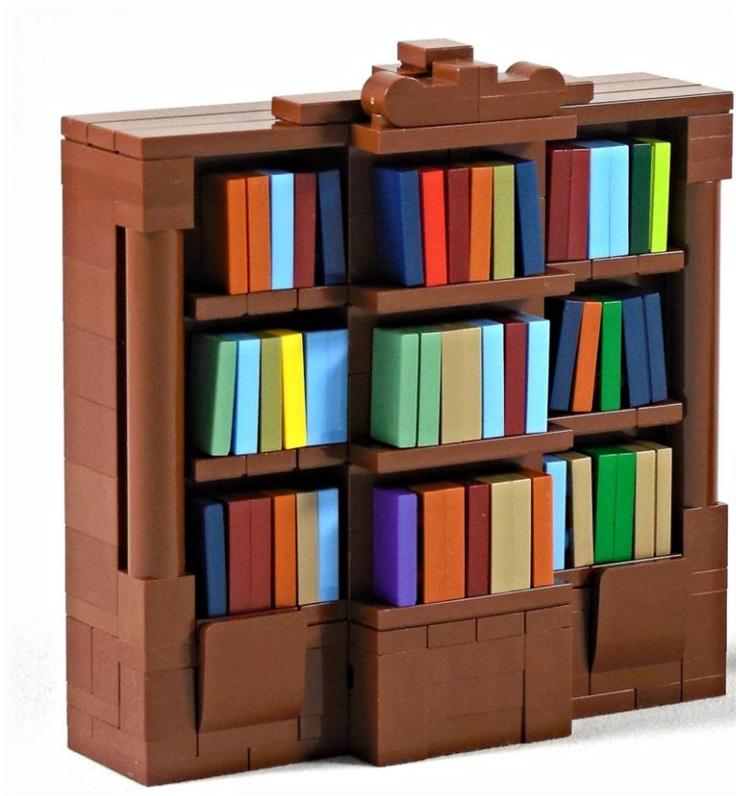


Сегодня сфера деятельности LEGO намного шире, чем только производство игрушек. Компания создает одежду, игры, производит фильмы, организует конкурсы, в том числе, робототехнические. Открыты музеи LEGO,



тематические парки развлечений – Леголенды, практически полностью построенные из кубиков LEGO.





**До встречи
в Челябинской областной детской
библиотеке им. В. Маяковского!
Здесь можно играть с кубиками LEGO
и читать о них.**

LEGO – читаем, изобретаем, конструируем! / ГКУК ЧОДБ ;
информационно-библиографический отдел ; сост. И. В.
Вагнер. – Челябинск, 2024. – 11 с. : ил.

Иллюстрации из открытых источников интернета.

