

Л. В. Доманская, И. М. Попова



ПОЛЕЗНЫЕ МАШИНЫ



КНИГА
В КАРТИНКАХ
ДЛЯ
ДОШКОЛЯТ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ

УДК 087.5:62
ББК 30я2
Д66

Серия «Книга в картинках для дошколят» основана в 2016 году

Доманская, Людмила Васильевна.

Д66 Полезные машины / Л. В. Доманская, И. М. Попова. — Москва :
Издательство АСТ, 2016. — 127, [1] с. : ил. — (Книга в картинках для
дошколят).

ISBN 978-5-17-098616-3.

Книга «Полезные машины» познакомит самого маленького читателя с различными машинами и приборами, которые изобрёл человек. Листая красочные страницы, малыш побывает на строительной площадке, где работают экскаватор и подъёмный кран, прокатится по городу в автобусе и трамвае, поднимется в небо на самолёте и воздушном шаре, поможет маме навести дома порядок с помощью пылесоса и приготовить обед в микроволновой печи. Таким образом он убедится в том, что эти машины не зря названы полезными. На страницах книги малыша ждут забавные ребята-проводнички. Они знают много весёлых игр, интересных вопросов и маленьких хитростей, которыми с удовольствием поделятся. Яркие рисунки и фотографии помогут ребёнку понять, как устроены различные машины, а поэтапные картинки объяснят, как они работают.

В конце книги вы найдёте разворот-задание, который поможет проверить, как малыш усвоил новую информацию, и закрепить знания. Помогайте ребёнку, когда он затрудняется с ответом, мягко, с улыбкой поправляйте его и обязательно хвалите за старание.

Для дошкольного возраста.

**УДК 087.5:62
ББК 30я2**

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2016.

Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2016

© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Shutterstock, Inc.,
Shutterstock.com, 2016

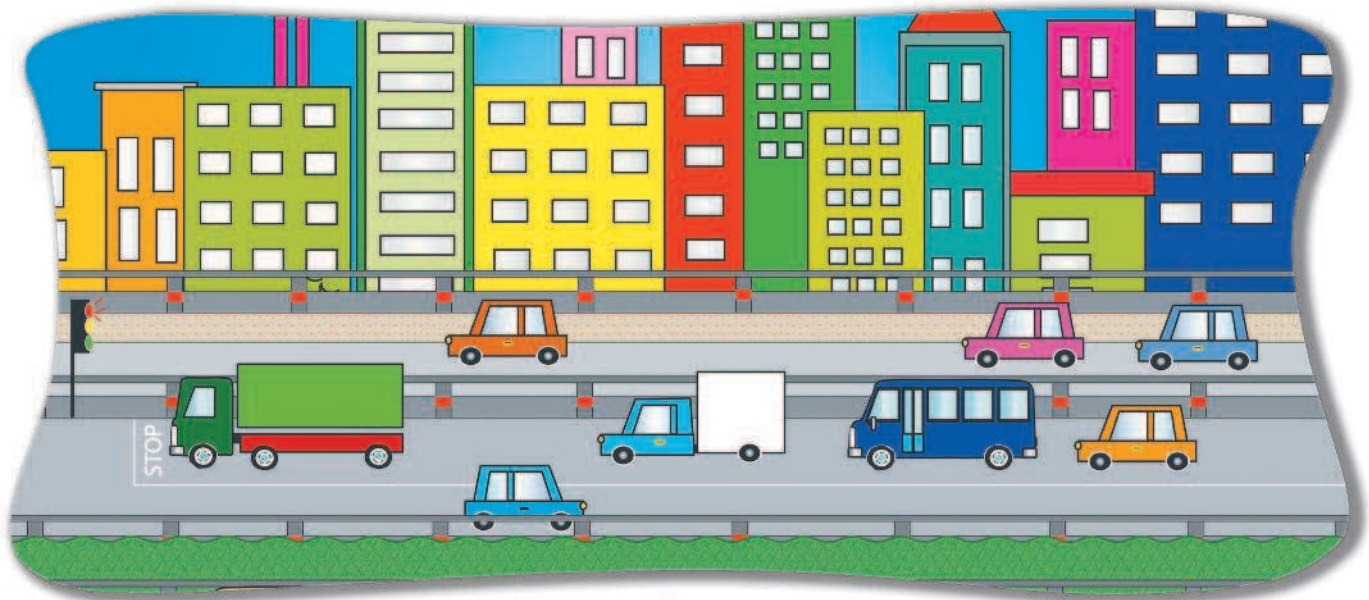
© В оформлении использованы материалы,
предоставленные Фотобанком Dreamstime, Inc.,
Dreamstime.com, 2016

ISBN 978-5-17-098616-3

Вот так машинки!

Привет, маленький любознательный и непоседливый почемучка! Специально для тебя мы придумали вот такую книжку с красивыми картинками и фотографиями. Она расскажет тебе всё самое интересное о полезных машинах. Вместе мы посмотрим, как они устроены и как работают. В этой книге ты узнаешь о машинках, которые умеют не только ездить по земле и под землёй, но могут и плавать, и летать. А ещё ты познакомишься с машинами, которые работают в поле, на стройке и служат на границе.

В конце книжки притаились интересные вопросы-задания, с которыми ты обязательно справишься! Интересно? Тогда давай знакомиться с быстрыми, умными, смелыми и сильными машинами!



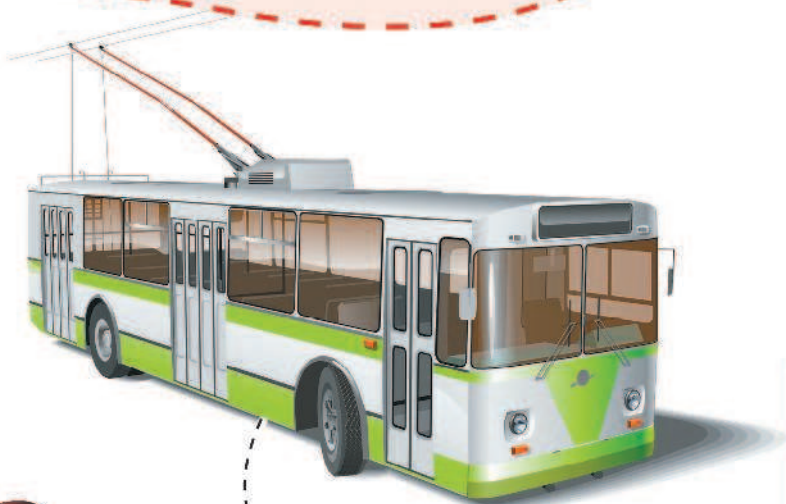


По городу на колёсах

На улицах города столько разных машин! Но цель у них одна — привезти нас в нужное место: в детский садик или на работу, в деревню к бабушке или в парк. Эти машины называются транспортом. Давай знакомиться с ним!



Автобус



Троллейбус



Мотоцикл

Такси



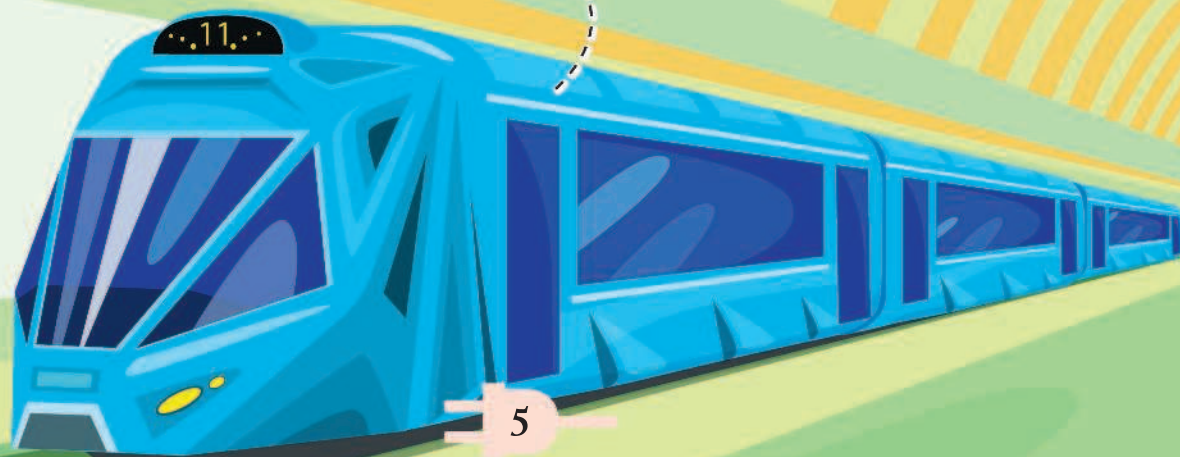
Трамвай



Велосипед



Поезд метро





Велосипед

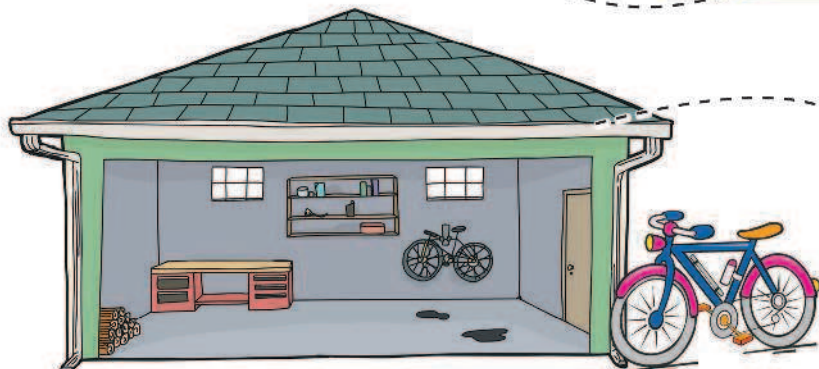


Думаю, ты с удовольствием катаешься на велосипеде и с радостью отправляешься на велопрогулки с друзьями или родителями. Это здорово, что ты с детства дружишь с велосипедом, который помогает тебе расти здоровым!



На велосипеде можно отправиться
в поход

Как замечательно всей семьёй
прокатиться с ветерком!



В таком просторном
гараже поместится
не один велосипед

У каждого велосипеда
есть мягкое **сиденье**,
которое можно делать
выше или ниже



С помощью поворота
руля водитель велосипеда
выбирает направление
движения. А ещё на руле
находится ручной **тормоз**

Жмёшь на
педальки, колёса
крутятся —
и велосипед едет

— Давай-ка прокатимся
на этом велосипеде!



— Чур я первый
открываю сезон!



Циркачи тоже
не прочь порадовать
публику трюками
на велосипеде





Мотоцикл



Мотоцикл часто называют двухколёсным конём. И правда, он очень быстрый и резвый!



На таком узком и длинном **сиденье** сидит водитель мотоцикла, а за ним — пассажир

Спереди и сзади на мотоциклах есть **фары** — прямо как у машины! С их помощью водитель освещает себе дорогу, когда становится темно

Главная деталь в мотоцикле — **двигатель**, или, как его ещё называют, мотор

У мотоцикла, как и у велосипеда, два **колеса**, «обутые» в резиновые «башмаки»



Эти два кружка на ножках — **зеркала**. Глядя в них, водитель следит за ситуацией на дороге



— Сколько шума наделал этот мотоциклист!



— Да-а-а... Зато пронёсся как ураган!



При езде мотоциклист держится за две ручки — это **руль**. С его же помощью он поворачивает направо или налево



Чтобы сильно не пораниться при падении с мотоцикла, мотоциклисты надевают шлем, а также наколенники и налокотники



Такси



Жёлтая машина со знакомым узором на дверках называется такси. Думаю, тебе с родителями приходилось пользоваться услугами этой машинки.



О том, что кому-то нужно такси, водителю говорят по **рации**



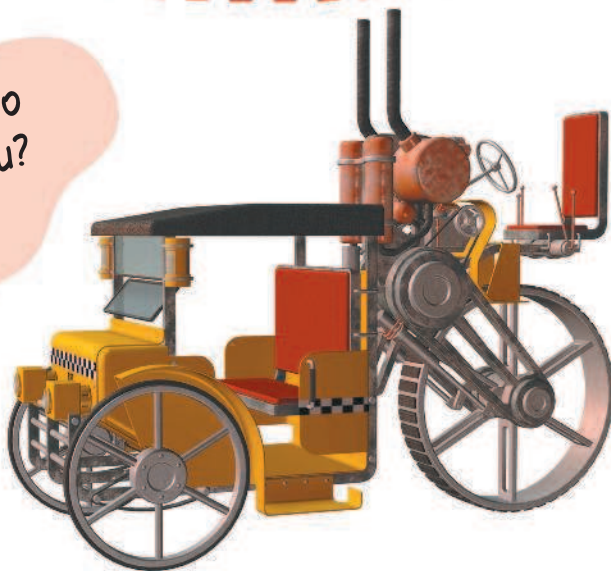
Чтобы прокатиться на этой машинке, нужно всего лишь позвонить в службу такси и назвать свой адрес



Такси словно ветер домчит пассажиров и их багаж на вокзал, в аэропорт и по любому другому адресу



— Ух ты! Это
тоже такси?



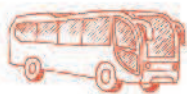
— Да. Таким
оно было много
лет назад.



На крыше такси прикреплена
светящаяся табличка, чтобы люди
замечали его среди других машин



На дверках автомобиля
расположились **шашечки** — узор
из чёрных и жёлтых квадратов



Автобус



Самый распространённый вид городского транспорта — автобус. Посмотри, сколько самых разных автобусов ездят по улицам твоего города!

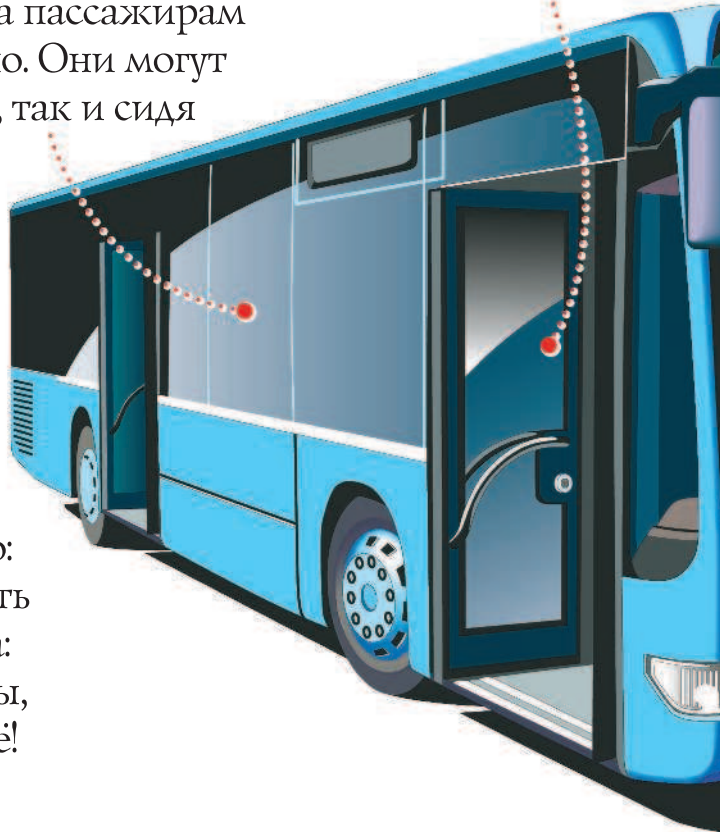


Двери в автобусе открываются автоматически

В *салоне* автобуса пассажирам очень комфортно. Они могут ехать как стоя, так и сидя



На таком двухэтажном автобусе хорошо отправиться на экскурсию: со второго этажа можно рассмотреть все достопримечательности города: парки аттракционов, цветущие сады, фонтаны, площади и много что ещё!





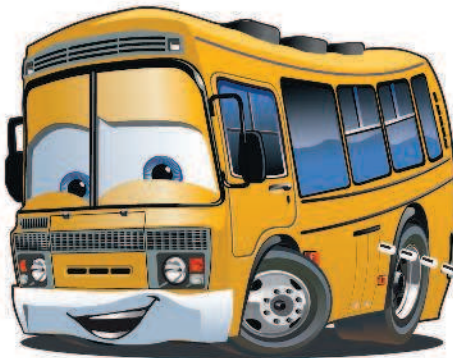
На такой остановке люди
ждут автобусы



— Когда загорится
зелёный свет, дети
перейдут дорогу
и сядут в автобус.



В **кабине** водителя находится
всё самое интересное:
руль, педали и различные
переключатели



— Я тоже хочу
ездить в садик на
автобусе!



Главная задача автобуса —
перевезти большое количество людей