

اولین کتاب

قطار من

همه چیز درباره‌ی لوکوموتیوها و واگن‌های ریلی برای بچه‌ها



نشر دکسا



اولین کتاب قطار من همه چیز درباره ی لوکوموتیوها و واگن های ریلی برای بچه ها

نویسنده: کریستینا ا. هولزوویس
مترجم: سمیه سیدیان

ویراستار: شکبیا خانقلی
مدیر هنری: علیرضا مزده
چاپ اول: ۱۴۰۲
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۷۱-۴۲-۶

سرشناسه: هولت وایس ، کریستینا Holzweiss, Kristina

عنوان و نام پدیدآور: اولین کتاب قطار من: همه چیز درباره ی لوکوموتیوها و واگن های ریلی برای بچه ها/

نویسنده کریستینا ا. هولزوویس ؛ مترجم سمیه سیدیان؛ ویراستار شکبیا خانقلی .

مشخصات نشر: تهران: موسسه فرهنگی و هنری دیدگاه کاوش و سازندگی دکسا. ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری: ۷۲ ص.: مصور (رنگی).: ۱۵×۱۵ س.م .

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۷۱-۴۲-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: عنوان اصلی: . c2022, My First Book of Trains: All About Locomotives and Railcars for Kids

یادداشت: واژه نامه .

عنوان دیگر: همه چیز درباره ی لوکوموتیوها و واگن های ریلی برای بچه ها.

موضوع: راه آهن -- قطارها -- تاریخ -- ادبیات کودکان و نوجوانان

Railroad trains -- History -- Juvenile literature

شناسه افزوده: سیدیان ، سمیه ، ۱۳۶۲-، مترجم

رده بندی کنگره: AG۳۶

رده بندی دیویی: ۳۹[ج]

شماره کتابشناسی ملی: ۹۳۰۵۵۷۱

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا



publication@doxa-v.org



@doxa__vision



www.doxa-v.org



ایران ، تهران ، صندوق پستی ۱۴۶۵۵۹۴۳

این کتاب متعلق است به:

همه‌ی سرنشین‌ها

در زمان‌های دور، مردم با اسب سفر می‌کردند. امروزه مردم سوار **قطار** می‌شوند. بعضی از قطارها مثل اتومبیل‌های مسابقه‌ای سریع‌اند! قطارهایی هستند که از ایالتی به ایالت دیگر و از کشوری به کشوری دیگر سفر می‌کنند. قطارها می‌توانند روی پل، زیر زمین و حتی زیر آب حرکت کنند. آیا می‌خواهید بیشتر در مورد قطارها بدانید؟

قسمت فلزی جلوی قطار را می‌بینید؟ به آن سپر می‌گویند.
وقتی قطار حرکت می‌کند، موانع روی **ریل‌ها** را کنار می‌زند.



پانصد سال قبل، اسب‌ها و انسان‌ها واگن‌ها را روی مسیرهایی به اسم راه‌های واگن می‌کشیدند تا وسایل سنگین را جابه‌جا کنند. امروزه موتورها هستند که **واگن‌های ریلی** را برای جابه‌جا کردن افراد و کالاهایی مانند غذا، وسایل مختلف و حیوانات می‌کشند.



واگن راه

قطارها چگونه کار می‌کنند؟

ریل‌های راه‌آهن قطار را هدایت می‌کنند. بیشتر مسیرها دو **ریل** دارند که با ریل بند آهن به هم متصل می‌شوند. مسیرهای راه‌آهن قبلاً از چوب ساخته می‌شدند، اما الآن از **فولاد** برای ساختشان استفاده می‌شود. فولاد محکم‌تر از چوب است. مسیرهای فولادی می‌توانند مستقیم یا منحنی باشند. چرخ‌های قطار روی ریل می‌چرخند.

در سال ۱۸۶۹، راه‌آهن قاره‌ای شرق و غرب آمریکا را به هم متصل کرد. قبل از ساخت آن، سفر از غرب به شرق آمریکا شش ماه طول می‌کشید. این راه‌آهن طول زمان سفر را به یک هفته رساند!