

حمل و نقل

مولف : معصومه هاشمی

www.ketab.ir

نام کتاب: حمل و نقل
مولف: معصومه هاشمی
طراحی و صفحه‌آرایی: رضا رحیمی
ناشر: حوا

چاپ اول ۱۳۹۴

سبب آرکان: ۱۰۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۷۷-۴۴-۳

نشانی: سازمان شهروندی شمالی، بالاتر از

مطهری، پلاک ۲۶۲

تلفکس: ۵۰۳۷ ۸۸۵

نظر و پیشنه‌ها: حوا را درباره این کتاب و

سایر کتاب‌ها، حوا را

با پیامک به شماره ۲۰۰۰۵۵۹۱ برای ما

ارسال کنید.

قیمت: ۸۰۰۰ تومان



انتشارات حوا

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : حمل و نقل
مشخصات نشر : تهران: حوا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری : ۲۶ ص. مصور (رنگی)، ۲۲ × ۲۲ س. م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۷۷-۴۴-۳
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
پادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی:
<http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی : ۳۸۵۰۹۵۳

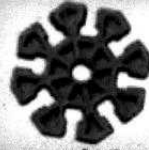
فهرست قطعات



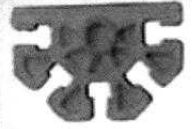
چشم ۱ X



مفصل سپر ۲ X



مفصل قرمز ۳ X



مفصل زرد ۶ X



میله زرد ۷ X



میله آبی ۲۰ X



مفصل نارنجی ۶۰ X



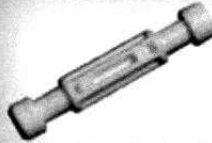
مفصل آبی ۴ X



میله نارنجی ۲ X



میله سبز



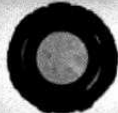
میله سفید ۸ X



میله صورتی ۳ X



نخ



چرخ ۴ X



بال



محور سپر



دم

پیشگفتار



شرکت کاوشگران فناوری بات فعالیت خود را در حوزه مهندسی خلاقیت در سال ۱۳۹۱ با هدف آشنایی کودکان و نوجوانان با محیط اطرافشان و افزایش درک آنها از زندگی از طریق ساخت مدل های ملموس آغاز کرد. بسته های آموزشی دوره های مهندسی خلاقیت کودکان در بسته مختلف و متنوع، متناسب با گروه سنی مورد نظر و منطبق بر سیستم آموزشی کشور طراحی گردیده است. کلیه قطعات مورد استفاده در بسته ها دارای استاندارد های مطلوب می باشد که برای کودکان هیچگونه خطری ندارد. برای تمامی دوره های طرح درس کتاب آموزشی در نظر گرفته شده است که از طریق مراکز آموزشی و همچنین وب سایت شرکت در اختیار مربیان قرار می گیرد. در کلیه دوره ها علاوه بر ساخت دست سازه های علمی، مفاهیم آموزشی ریاضی و علمی متناسب خود را نیز می آموزند.

امید است فعالیت مجموعه گامی مثبت در جهت آموزش و پرورش کودکان در نهایت پیشرفت کشور عزیزمان، ایران اسلامی باشد.





مقدمه

در بسته آموزشی وسایل حمل و نقل که کتاب آن در اختیار شماست، کودکان می توانند بیش از ۳۰ وسیله حمل و نقل مختلف را با قطعات موجود در بسته بسازند که از این مدل ها ۱۲ مدل آن برای کودکان مناسب است. در مطالب این کتاب گنجایده شده است.

در ابتدای هر درس یک شعر، داستان و... در مورد آن مدل آورده شده است که این این سه فعالیت آن وسیله در ذهن کودک می شود. سپس در قیمت دانستنی ها، مطالب اولیه و کلی مدل از جمله نوع وسیله نقلیه، تعداد چرخ، سوخت و... از سریو مدل های مرور آورده شده است که نو آوری جدیدی در کتاب های ویژه کودکان می باشد.

در قسمت والدین مطالب سطح بالاتر و جالب تر مورد آن مدل آورده شده و در پایان مفاهیم ریاضی، وکاردستی و... برای فعالیت های تک و تثبیت بهتر مطلب در ذهن کودک در نظر گرفته شده است.

امید است این کتاب راه را برای پرورش کودکان شما و آشنایی آنان با مدل های مختلف هموارتر کند



فهرست

1

برف روب:



3

یدک کش:



5

هواپیما:



7

بیل مکانیکی:



9

وانت:



11

ماشین آتش نشانی:



13

هلی کوپتر:



15

کامیون:



17

قایق بادبندار:



19

اتومبیل بن رو:



21

قطار:



23

اتوبوس:

