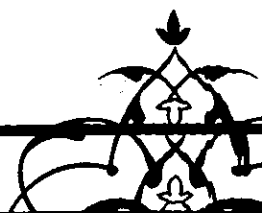


« بسم الله الرحمن الرحيم »

ستاره شناسی

(پیش گام)



شرکت صنایع الکترواپتیک صایران

شرکت صنایع الکترواپتیک صایران با همکاری وزارت آموزش و پرورش

سرشناسه : میرشمشیرگران، لیلا، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور : ستاره‌شناسی (پیش گام) / مولفان لیلا میرشمشیرگران، نفیسه افشاری؛ گرافیکست و تصویرساز فایزه بخشی؛
رای شرکت صنایع الکترواپتیک صایران با همکاری وزارت آموزش و پرورش.
مشخصات نشر : اصفهان: پارس ایلیا، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۳۸ص: مصور (رنگی): ۲۹×۲۲ س.م.
فروست : طرح نجوم ویژه کودکان ۶ تا ۱۱ سال.
شابک : ۳۰۰۰۰ ریال: ۹۷۸۶۰۰۵۸۲۸۲۱۴
وضعیت فهرست‌یابی : فیبا
یادداشت : : گروه علمی ب.ج.
موضوع : نجوم
موضوع : ستاره‌ها
شناسه افزوده : افشاری، نفیسه، ۱۳۶۳ -
شناسه افزوده : بخشی، فائزه، تصویرگر
شناسه افزوده : شرکت صنایع الکترواپتیک صایران
شناسه افزوده : ایران، وزارت آموزش و پرورش
رده بندی دیویی : ۱۳۹۱ س ۵۲۰-۱۳۹
شماره کتابشناسی ملی : ۲۶۳۳۵۴

- طرح نجوم ، ویژه ی کودکان ۶ تا ۱۱ سال
- نام کتاب : ستاره شناسی پیش گام
- شورای برنامه ریزی : دکتر مسعود کیمیاگری ، مهندس محسن رضائی ، مهندس احمد رضا استلالهیی ، محمد حسن بهروزیان ، اصغر نوری امامزاده ئی ، لیلا میرشمشیرگران ، نفیسه افشاری
- مشاور علمی و آموزشی : احمد حسینی
- مشاور مذهبی : حجت الاسلام والمسلمین ابراهیم عیوضی
- مؤلفان: لیلا میرشمشیرگران ، نفیسه افشاری
- طراحان فعالیت ها : محمد حسن بهروزیان ، اصغر نوری امامزاده ئی ، مهناز سعادت نیا ، نفیسه افشاری ، لیلا میرشمشیرگران
- سرپرست گروه تصویرگران : مریم آقایی
- گرافیکست و تصویرساز : فائزه بخشی
- چاپ اول ۱۳۹۱
- شابک : ۴ - ۲۱ - ۵۸۲۸ - ۶۰۰ - ۹۷۸
- چاپ و صحافی : انتشارات پارس ایلیا
- بهای کتاب: ۳۰۰۰۰ ریال (برای دانش آموزان شرکت کننده در طرح ۱۵۰۰۰ ریال می باشد).
- شمارگان : ۱۰۰۰۰ نسخه

لازم است با سپاس بی شائبه از آقای دکتر محمود امانی طهرانی که ما را در تهیه و تدوین این مجموعه یاری داده اند، کمال امتنان را ابراز نمائیم.

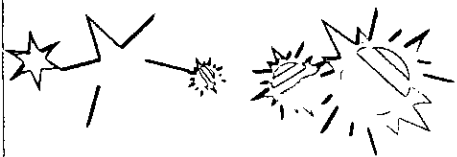
فهرست مطالب

فصل اول: «زمین»

- ۱ - زمین / ۱
- ۲ - آشنایی با کوه ، جنگل ، دریا و بیابان / ۳

فصل دوم: «آسمان»

- ۱ - خورشید ، ماه ، ستاره / ۸
- ۲ - روز و شب / ۱۰
- ۳ - طلوع و غروب / ۱۴
- ۴ - هوای صاف ، نیمه ابری ، ابری ، بارانی / ۱۶
- ۵ - کاردستی / ۱۸
- ۶ - فصل ها / ۲۲



فصل سوم: «ستاره»

۱- اندازه ی ستاره ها / ۲۵

۲- رنگ ستاره ها / ۲۶

