

به نام خدا

آموزش نجوم

مقطع اول دبستان



هیأت تألیف دپارتمان نجوم مجتمع آموزشی اختر دانش یزد

سرشناسه	: گروه تألیف کتب درسی موسسه آموزشی اختر دانش.
عنوان و نام پدیدآور	: نجوم (ویژه اول ابتدایی) / گروه تألیف کتب درسی موسسه آموزشی اختر دانش.
مشخصات نشر	: یزد: انتشارات سیدعلی زاده، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۵۰ ص.: مصور (بخشی رنگی).؛ ۲۳×۲۳ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۱۰-۴۱-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۵۴۸۴۵

نشر، بخش، فروش یزد: خیابان فرخی پاساژ ۱۱۰ انتشارات سیدعلی زاده
 همراه ۰۹۱۹۴۳۹۹۰۲۰ تلفن ۰۳۵-۳۶۲۲۰۹۰۸
seyedalizade@gmail.com

آموزش نجوم اول دبستان

هیأت تألیف دپارتمان نجوم مجتمع آموزشی اختر دانش یزد

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه - قطع خشتی



ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۱۰-۴۱-۴

ناشر: انتشارات سیدعلی زاده

نوبت چاپ: اول - شهریور ماه ۱۳۹۸

صفحه آرا: سیداحمد سیدعلی زاده

ویراستار: احمد سراسر

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: زیتون قم

حق چاپ برای موسسه اختر دانش محفوظ و کپی برداری از آن منوط به کسب اجازه از موسسه و یا ناشر می باشد.
 یزد: صفائییه. بلوار شهیدان اشرف. خیابان شاهد. کوچه توسکا تلفن: ۰۳۵-۳۸۲۶۹۱۶

فهرست مطالب

۵ _____ درس اول: ستارگان



۱۱ _____ درس دوم: خورشید

۱۵ _____ درس سوم: زمین



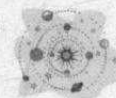
۱۹ _____ حرکات زمین

۲۰ _____ درس چهارم: سیارات



۲۲ _____ شکل سیارات

۲۸ _____ درس پنجم: منظومه ی شمسی



۲۹ _____ مفهوم ستاره، سیاره و قمر

۳۱ _____ درس ششم: کهکشان



۳۳ _____ اجزای کهکشان

۳۴ _____ کهکشان های مهم

۳۵ _____ درس هفتم: فضا



۳۸ _____ مشخصات فضا



۴۰ _____ درس هشتم: بیگ بنگ

۴۱ _____ درس نهم: صورت فلکی

