

به نام خالق زیباییها

علوم اول و دوم ابتدائی



فرزانه کریم نیا

سرشناسه	:	کریم نیا، فرزانه، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	:	علوم اول راهنمایی در قرآن/گردآورنده فرزانه کریم نیا.
مشخصات نشر	:	بندرعباس: رسول، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۶ ص: مصور (رنگی).
شابک	:	978-600-5610-17-8
درجه‌بندی فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	قرآن و علوم -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)
رده بندی کنگره	:	۱۳۸۸ ۸ع۳۷/۱۰۳/۶BP
رده بندی دیویی	:	۲۹۷/۱۵۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۶۳۴۵۹



نام کتاب ♦ علوم اول راهنمایی در قرآن

گردآورنده ♦ فرزانه کریم نیا

ناشر ♦ نشر رسول

نوبت چاپ ♦ اول

تاریخ انتشار ♦ ۱۳۸۹

شمارگان ♦ ۱۰۰۰ جلد

چاپ ♦ کوثر

قیمت ♦ ۴۰۰۰۰ ریال

ISBN: 978-600-5610-17-8

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۱۰-۱۷-۸

کلیه‌ی حقوق محفوظ است.

مرکز پخش: بندرعباس/ بلوار امام خمینی/ سه راه آزادگان/ کتابشهر/ طبقه دوم/ نشر رسول/

تلفکس: ۰۷۶۱-۳۳۵۴۷۹۹

فهرست

۸	چکیده
۹	مقدمه

فصل اول: ماده و تغییرات آن

۱۲	ماده و ویژگی‌های آن
۱۴	طلا
۱۷	نقره
۱۸	آهن
۲۲	مس

فصل دوم: انرژی و زندگی

۲۵	انرژی شیمیایی
۲۶	قانون راندن به سوی بالا
۲۷	نیروی جاذبه زمین
۲۹	راه مستقیم کوتاه‌ترین راه است
۳۰	وسایل ارتباطی جدید

فصل سوم: زمین زیستگاه ما

۳۶	آب در هوا
----	-----------

۳۷	زندگی جانداران بر روی زمین بر وجود آب استوار است
۳۸	تشکیل ابر و بارش (چرخه آب)
۴۲	میزان بارندگی و تبخیر
۴۳	آب باران (آب مقطر)
۴۴	رابطه باران با روزی بندگان
۴۵	آب در خشکی
۴۶	منابع آب زیر زمین
۴۸	پیدایش رودها
۴۸	باغ در بلندی
۵۰	استفاده از دو دریای متفاوت
۵۱	دیواری میان دو دریا و مانعی کاملاً خدا کننده
۵۱	تناسب تعداد دفعات البرّ و البحر

فصل چهارم: دنیای زنده

۵۳	حیوانات
۵۴	گوناگونی جانداران
۵۵	جهان جانداران
۵۵	بی مهره ها
۵۵	کیسه تنان
۵۷	نرم تنان
۶۰	بندپایان
۶۰	عنکبوت ها
۶۲	حشرات

۶۳	 زنبور عسل
۶۵	 پشه‌ها
۶۷	 مگس‌ها
۶۹	 مورچه‌ها
۷۲	 مهره‌داران
۷۳	 ماهی‌ها
۷۴	 گوشت ماهی
۷۵	 دوزیستان
۷۶	 خزندگان
۷۸	 پرندگان
۸۰	 زندگی مردمان به پر پرندگان وابسته است
۸۱	 پستانداران
۸۵	 شتر
۸۷	 الاغ
۸۸	 سگ
۹۰	 وجود موجودات زنده در برخی کرات

فصل پنجم: دنیای گیاهان

۹۵	 گوناگونی گیاهان
۹۷	 اهان شادی آفرینند
۹۹	 گوناگونی رنگ گیاهان
۹۹	 چگونگی عمل فتوسنتز
۱۰۱	 ماده سبز گیاهی

- ۱۰۳ جنبش، پرورش و رشد دانه
- ۱۰۴ دلیل تنوع گیاهان
- ۱۰۵ تأثیر قرآن در رشد و سلوک گیاهان
- ۱۰۸ درمان بیماری با آب چشمه و ورزش کردن
- ۱۰۹ قرآن شفا دهنده است
- ۱۱۰ راه درمان بیماری‌ها از زبان حضرت علی علیه السلام
- ۱۱۲ منابع

تقدیر و تشکر

برای جمع آوری این کتاب دوستان و همشنان عزیز مرا یاری نموده‌اند که بدینوسیله از همه آن‌ها تشکر و قدردانی می‌کنم.

تقدیم به

❁ همه کسانی را که دنیا را فرصتی جهت رسیدن به رضای حق و سعادت واقعی می‌دانند.

❁ به کسانی که محبت، بی‌گوازی و تلاش آن‌ها نه انکارپذیر است و نه فراموش شدنی!

آن‌ها کسانی نیستند جز پدر و مادرم! زیرا که زمینه رشد و شکوفایی اندیشه‌ام را فراهم نموده‌اند. نیاز من بوسیدن دست‌های سخاوتمند آن‌هاست و رخصت می‌خواهم که در پیشگاه مهربان آن‌ها بنشینم و زانو بزنم و به آن‌ها بگویم تمام آن‌چه که بودم و هستم و خواهم بود همه و همه مدیون شمایم.

❁ همسر خوب و مهربانم که در این راستا زحمات بی‌شائبه‌ای تحمل شدند و ایشان همواره مشوق و همراه من بوده‌اند.

❁ فرزندان عزیزم که با قرار دادن شرایطی آرام و مطمئن مرا در این امر یاری نمودند.

❁ دانش‌آموزان عزیز و دوست داشتیم و همکاران خوب و پرتلاشم.

چکیده

در این جزوه سعی شده است به آن دسته مطالب موجود در کتاب علوم راهنمایی اشاره شود، که منطبق با آیات قرآن است به عنوان مثال، کتاب اول از جاذبه زمین سخن می گوید که در قرآن نیز به آن اشاره شده است.

﴿ أَلَمْ نَجْعَلِ الْأَرْضَ كِفَاتًا ﴾^۱

﴿ آيا ما زمین را گرد آورنده نساخته ایم ﴾

از خصوصیات زمین، در بر گرفتن، جذب کردن و به خود نزدیک ساختن است و این آیه نیز به روشنی به جاذبه زمین اشاره دارد، زیرا، زمین با داشتن



نیروی جاذبه همه چیز را به طرف خود جذب می کند.

هم چنین قرآن خبرداد که در آینده

وسایل ارتباطی تغییر خواهد کرد.

﴿ وَالْخَيْلَ وَالْبِغَالَ وَالْحَمِيرَ لِتَرْكَبُوهَا وَزِينَةً وَيَخْلُقُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴾^۲

﴿ و (خدا) اسبها و استرها و الاغها را (آفریده است) تا بر آنها سوار شوید و



زینتی باشند (که به دلهایتان شادی بخشد، و خداوند)

چیزهائی را (برای حمل و نقل و طی مسافات) می آفریند

که (شما هم اینک چیزی از آنها) نمی دانید. ﴿

﴿إِنْ هُوَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْعَالَمِينَ﴾ * وَلَتَعْلَمُنَّ نَبَأَهُ بَعْدَ حِينٍ ﴿﴾

﴿این قرآن، چیزی جز پند و اندرز برای جهانیان نمی‌باشد﴾ * و خبر آن را بعد از

مدتی خواهید دانست ﴿﴾

خداوند متعال بیش از چهارده قرن پیش قرآن را برای راهنمایی مردم فرو فرستاد و او مردم را به پیروی از این کتاب فراخواند تا به راستی و درستی رهنمود شوند. زیرا که این کتاب از اولین روز وحی تا روز قضاوت، یگانه راه انسانیت خواهد بود.

به علاوه قرآن، خصوصیات اعجاز آمیزی دارد که ثابت می‌کند، وحی و کلام خداوند سبحان است. یکی از این خصوصیات، این حقیقت است، که تعدادی از این واقعیت‌های علمی، که ما از طریق تکنولوژی قرن بیستم توانسته‌ایم کشف کنیم بیش از ۱۴۰۰ سال پیش در قرآن عنوان شده است که شگفت‌انگیز بودن قرآن را ثابت می‌کند.

شگفت‌انگیز بودن این کتاب، فقط به مسلمانانی که این کتاب، برایشان ارجمند و مورد احترام است مربوط نمی‌شود، بلکه غیرمسلمانان و حتی افرادی که به شدت از اسلام متفرند به شگفت‌انگیز بودن آن اقرار می‌کنند. آن چیزی که مایه‌ی تعجب غیرمسلمانانی که این کتاب را به دقت مورد مطالعه قرار داده‌اند، می‌باشد، این است که قرآن خود را آن‌گونه که آنان انتظار داشتند، نشان نداد. آن‌چه که آنان در ابتدا تصور می‌نمودند این بود که، آنان سرگرم بررسی کتابی قدیمی هستند که ۱۴ قرن پیش از صحرای عربستان سربرآورده

است و انتظار داشتند که این کتاب خود را این گونه نشان دهد، یعنی «کتابی از دل صحرا».

اما به زودی دریافتند که این کتاب به هیچ وجه با آنچه که آنان انتظار داشتند، شباهت ندارد. علاوه بر این یکی از اولین فرضیاتی که در مورد قرآن به ذهن بعضی از افراد می‌رسید، این بود که چون این کتاب از دل صحرا آمده است، لذا باید مطالبش در مورد صحرا و زندگی در بیابان باشد اما به زودی دریافتند که این کتاب به آنچه که انتظار داشتند هیچ شباهتی ندارد. آری اگر چه در بعضی از آیات آن در مورد بیابان و صحرا به صورت هنرمندانه موضوعاتی بیان شده است، اما در مورد دریاها و به ویژه حالت طوفانی آن به صورتی شگفت نیز سخن به میان آمده است.