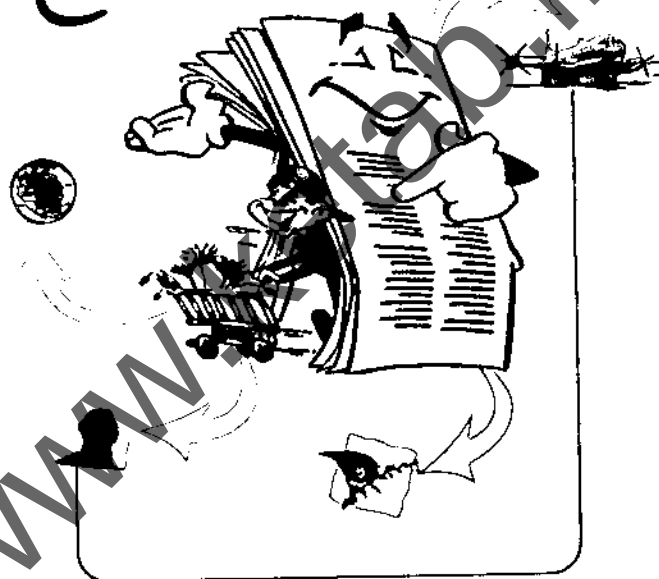


اطلاعات عمومی برای بچه‌های ریستاز



شهرزاد منصوری

سرشناسه: منصوری شهرزاد ۱۳۶۵ -

عنوان و نام پدیدآور: اطلاعات عمومی برای بچه‌های دبستان / مؤلف: شهرزاد منصوری؛

طراحی متن: نفیسه میرفندرسکی.

مشخصات نشر: اصفهان: کیارک بستان: شهید حسین فهمیده، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص. مصور: ۱۷×۲۴ س. م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۸۵-۶۱-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: گره سنی، ب، ج.

موضوع: اطلاعات عمومی

شناسه افزوده: میرفندرسکی، نفیسه، تصویرگر

رده بندی دیویی: ۱۳۸۹ / الف ۷۹۴ م ۳۹.

شماره کتابشناسی ملی: ۲۳۲۸۴۶۳

اطلاعات عمومی برای بچه‌های دبستان

مؤلف: شهرزاد منصوری

انتشارات: کیارک

مدیر مسئول: حمیدرضا قمی نژاد

ناشران همکار: بستان: شهید فهمیده

حروف نگار: آسپه لاریجه

تنظیم: فرشته میرفندرسکی

طراحی متن: نفیسه میرفندرسکی

طراحی جلد: منیر نعمتی

نویت چاپ: اول / تابستان ۱۳۹۰

قطع / تعداد صفحات: وزیری / ۱۷۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۸۵-۶۱-۹

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: پارسا چاپ: رضوی

صحافی: سلام

بهاء: ۳۴۰۰ تومان

❖ مجری تولید: کتبسرای سلام

○ مدیر تولید: مرتضی قاسمی پور / همکاران تولید: فرشته میرفندرسکی، نفیسه میرفندرسکی، مصطفی قاسمی پور،

آسپه لاریجه، منیر نعمتی، داوود جعفریور

○ مدیر توزیع: عباس فروزنده / همکاران توزیع: اکبر شریفی، مجتبی قاسمی پور، سمیه سعیدی، حسن رضایی،

ندا سعیدی، حسین عزیزی، مریم السادات میرحاج

فهرست مطالب

۸..... مقدمه

فصل اول : جهان

۱۰..... جهان چیست؟

۱۲..... خورشید

۱۳..... حرکت زمین

۱۳..... ماه

۱۴..... ماه و جزر و مد

۱۵..... گرفتگی

۱۷..... ستاره ها و صورت های فلکی

۲۰..... کهکشان

۲۱..... منظومه شمسی

۲۳..... تیر (عطارد)

۲۴..... ناهید (زهره)

۲۵..... زمین

۲۶..... بهرام (مریخ)

۲۷..... مشتری

۲۸..... کیوان (زحل)

۲۹..... اورانوس

۳۰..... نپتون

۳۱..... پلوتون

۳۲..... فضا نورد

۳۳..... موشک

۳۴..... ماهواره و کاوشگرها



فصل دوم : سیاره ما زمین

زمین.....	۳۶
زمین زیر پای ما.....	۳۸
سنگ ها و مواد معدنی.....	۳۸
فسیل (سنگواره).....	۴۲
آتشفشان و زمین لرزه.....	۴۳
کوه ها.....	۴۵
چرخه ی آب.....	۴۶
رودها.....	۴۷
هوا.....	۴۸
رعد و برق و ابرها.....	۴۹
باران و برف.....	۵۰
قاره ها.....	۵۲
روز و شب.....	۵۳
فصل ها.....	۵۴
ثروت های زمین.....	۵۵
آلودگی سیاره ما زمین.....	۵۶

فصل سوم: گیاهان

رشد گیاهان.....	۵۸
گوناگونی گیاهان.....	۶۰
خاک گیاهان.....	۶۲
سفر دانه ها.....	۶۳
گل ها.....	۶۴
درختان.....	۶۶
غلات و روغن ها.....	۶۸
سبزیجات معطر و ادویه جات.....	۶۹
گیاهان در معرض خطر.....	۷۰
مطالعه گیاهان.....	۷۰



فصل چهارم : حیوانات

۷۴	اجتماع جانوران
۷۴	جانوران، قلمرو
۷۶	پرندگان
۷۸	پستانداران
۸۰	خزندگان و دوزیستان
۸۵	بی مهرگان
۹۲	دایناسورها
۹۴	جانوران سمی
۹۶	جانوران در حال انقراض

فصل پنجم : بدن انسان

۹۸	بدن انسان
۹۹	پوست
۱۰۰	ماهیه‌ها
۱۰۲	استخوان‌ها و مفاصل
۱۰۴	اندام‌های بدن
۱۰۴	دستگاه گوارش
۱۰۶	مغز
۱۰۹	اندام‌های حسی
۱۱۴	دستگاه تنفس
۱۱۵	دستگاه گردش خون

فصل ششم : علوم

۱۱۸	علم چیست؟
۱۱۹	اندازه‌گیری و سنجش
۱۲۰	سنجش زمان
۱۲۱	سنجش دما
۱۲۲	سنجش طول
۱۲۳	سنجش وزن
۱۲۴	ماده چیست؟



۱۲۷.....	تبدیلات مواد.....
۱۲۹.....	ساختمان مواد.....
۱۳۳.....	ترکیبات گوناگون مواد.....
۱۳۴.....	تغییرات مواد.....
۱۳۵.....	انرژی.....
۱۳۶.....	منابع انرژی.....
۱۳۹.....	الکتریسته.....
۱۴۱.....	آهن رباها.....
۱۴۳.....	نیروها.....
۱۴۵.....	نور.....
۱۴۹.....	صدا (صوت).....
۱۵۰.....	رایانه ها.....

فصل هفتم : دانشمندان و اختراعات

۱۵۴.....	ابوعلی سینا.....
۱۵۶.....	خیام.....
۱۵۸.....	ابوریحان بیرونی.....
۱۶۰.....	دکتر محمود حسابی.....
۱۶۲.....	گالیله.....
۱۶۳.....	تلویزیون.....
۱۶۶.....	تلفن.....
۱۶۸.....	رادیو.....
۱۷۰.....	اتومبیل.....
۱۷۲.....	ماشین چاپ.....
۱۷۴.....	لامپ.....
۱۷۶.....	نیوتن، آیزاک.....



مقدمه

بچه های عزیز در این کتاب با مطالبی بر اساس کتب علوم مقاطع دبستان روبرو می شوید.

این کتاب شامل فصل هایی متنوع است که به کنجکاوی های شما درباره ی جهان و دنیای پیرامون و سیاره ما زمین پاسخ می دهد و پی می برید که گیاهان موجوداتی زنده هستند و همچنین با زندگی حیوانات آشنا می شوید.

شما دوستان عزیز در این کتاب اطلاعاتی در مورد سیستم بدن خود که هر قسمت چه وظیفه ای در بدن دارند، کسب می کنید.
در فصل های آخر کتاب شما به دنیای علوم گام بر می دارید و با دانشمندان و اختراعات آنها آشنا می شوید.

