

دانشتهای دربارهی

زمین و آسمان

نویسندگان: یاسکال مهین - لارنت ریچارد / مترجم: دکترعلیرضا منجمی

www.ketab.ir

جامعه و فنون فراانگلیسی و معارف عمومی باید که مطالعه کرد روزانه باشد

مطالعه



سرشناسه	هدلین، پاسکال / Hedelin, Pascale
عنوان و نام پدید آورنده	دانشستنی‌های درباره زمین و آسمان / نویسنده: پاسکال هدلین، مترجم: شهریار شایبانی
مشخصات نشر	تهران: ستیاس، ۱۳۹۰
مشخصات قلمری	۴۰۰ صفحه / تصویر رنگی / جدول نمودار
فروست	دانشستنی‌های شگفت‌انگیز
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۷۱-۲۳۶-۰
یادداشت	عنوان اصلی: Earth and sky: a guide to our world and solar system
موضوع	زمین (کره) / منظومه شمسی - ذرات نوجوانان
شناسه افزوده	ریشار، لوران، تصویرگر / Richard, Laurent / مجموعی علیرضا ۱۳۳۷، مترجم
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ / ۴ / ۵۴۲ / ۵۶۳ / ۵۶۳
رده‌بندی دیویی	۵۲۵ (ج)
شماره کتابشناسی ملی	۲۲۶۷۵۴۷



زمین و آسمان
 ناشر: ستیاس
 نویسنده: پاسکال هدلین - تارانت ریچارد
 مترجم: دکتر علیرضا شایبانی
 ناظر فنی چاپ: رقیه اسحاقی
 طراح جلد: امیر میکانیلزاده
 صفحه‌آرایی: ایلا مقصودی
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۱-۲۳۶-۰
 چاپ و صحافی: شادریک
 دفتر مرکزی: خ انقلاب، کوچه شمشاد، شماره ۱۵، طبقه اول
 مرکز بخش: خ انقلاب، نرسیده به فلسطین، کتابفروشی بعثت ش ۱۱۳۰
 کلیه حقوق چاپ محفوظ است
 قیمت: ۴۰۰۰ تومان

Earth and Sky
 ناشر: ستیاس
 نویسنده: پاسکال هدلین - تارانت ریچارد
 مترجم: دکتر علیرضا شایبانی
 ناظر فنی چاپ: رقیه اسحاقی
 طراح جلد: امیر میکانیلزاده
 صفحه‌آرایی: ایلا مقصودی
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۱-۲۳۶-۰
 چاپ و صحافی: شادریک
 دفتر مرکزی: خ انقلاب، کوچه شمشاد، شماره ۱۵، طبقه اول
 مرکز بخش: خ انقلاب، نرسیده به فلسطین، کتابفروشی بعثت ش ۱۱۳۰
 کلیه حقوق چاپ محفوظ است
 قیمت: ۴۰۰۰ تومان

پیشگفتار

به نام خداوندی که زینت زبان‌ها، یادگار جان‌ها،
اعیان دلتا و ارایش کارها به نام اوست.

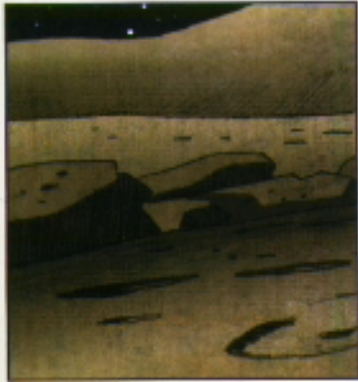
اغریزه تا پیشرفت‌های لحظه به لحظه و حیرت‌انگیز
علوم، باز سنگینی بر خیمه مفقولات، مولکان، مترجمان،
و ناشرانی که هر یک به سهم خود، در این زمینه ایفای
نقش می‌کنند قرار گرفته است و این گروه بام خود را
با پیشرفت‌های سرور انگام و شامانگه کنند. از این
رو، تصمیم گرفتیم تا با عرف ارایه جدیدترین مطالب
خلعی به زبان فایان درک برای گروه‌های علمی نوجوانان
و جوان، اقدام به چاپ و نشر مجموعه کتاب‌های با
عنوان «کتاب‌های برای» نماییم.

با امید آنکه بتوانیم با انتشار آخرین آثار خلعی
ماهان از ترجمه مطالب کتب خلعی و سایت‌های معتبر
مربوطه، گام مؤثری در زمینه ترویج افکار و ارتقای
سطح خلعی نوجوانان و جوانان این مرز و بوم برداریم
و ضمن افزایش روز به روز عناوین این نوع کتاب‌ها و
تعمیق اقرامان بعدی در باب تألیف، ترجمه و چاپ و
توزیع خلعی مشهوران کودکان، نوجوانان و جوانان
اناری وزین و ارزشمند و فایان این مجموعه خوانندگان
معتبر را در دسترس این قرار دهیم.

دایره گمان نداریم و به گمانی‌های آن معتقدیم. امید
به آنکه خوانندگان معتبر به کمبودها یا نظر اخصان
بنگران و راجعانی‌ها و انتقادات ارزشمند خود را از
صحت‌اندکاران تهیه آن دریغ ندارند، چرا که مقصود
ارتقای آگاهی است و این راه با قیادت و راجعانی
مهمانان علاقه‌مندان زودتر و بهتر به ثمر خواهد رسید.

مقدمه پایانی

citybook20@yahoo.com



ماه ۱۴
 رفتن انسان به کره ماه ۱۶
 درباره ماه زمین و ماه های سیارات ۱۷



آسمان ۹
 فورشید خندان ۱۰
 مهم ولی فطرت ۱۲



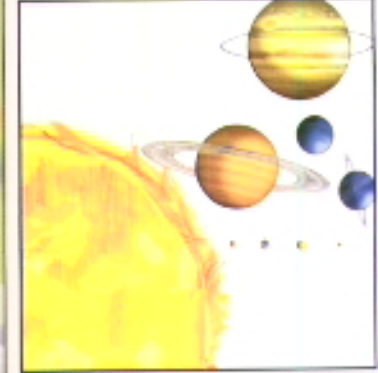
زمین ما ۴
 همه چیز در حال تغییر است ۶
 زندگی بر روی زمین ۸



آبیت آسمان ۳۰
 ایستگاه فضایی بین المللی ۳۶
 پرتاب ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ ۳۴
 سبک مثل پرو ۳۸



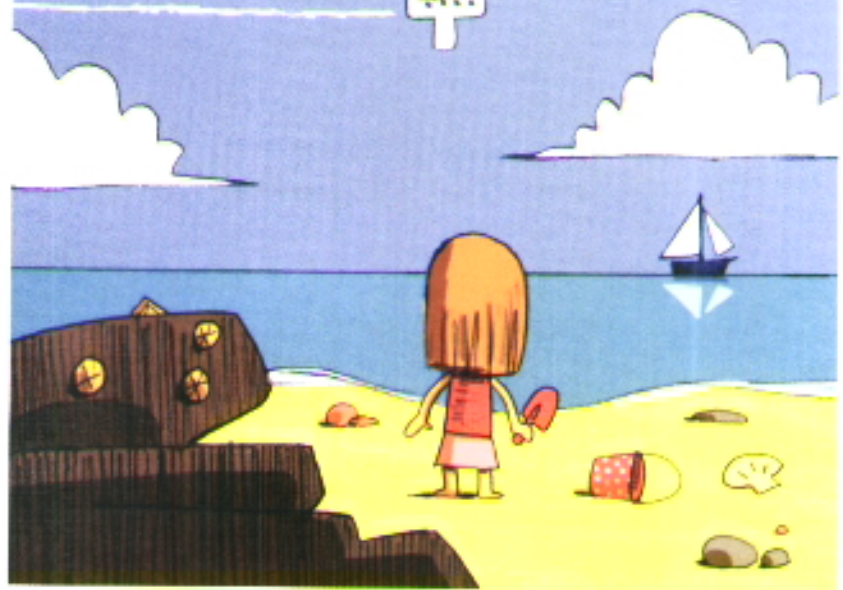
ستاره های زیبا ۲۴
 میاجون ها ستاره ۲۶
 تهنکشان ما در کائنات ۲۸



سیاره های سنگی ۱۸
 سیاره های گازی ۱۹
 منظومه فورشیدی ۲۰

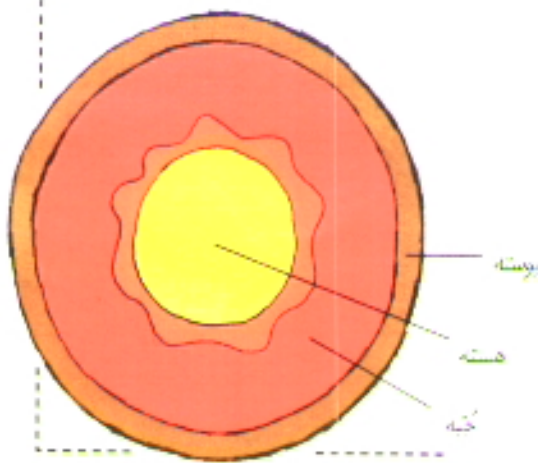
زمین ما

ما بر روی سیاره‌ای به نام زمین زندگی می‌کنیم. زمین مانند توپ خیلی بزرگی است که در فضا حرکت می‌کند.



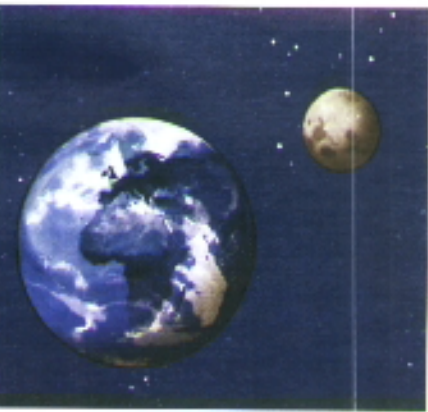
خیلی سنگین!

گرد، مثل یک توپ



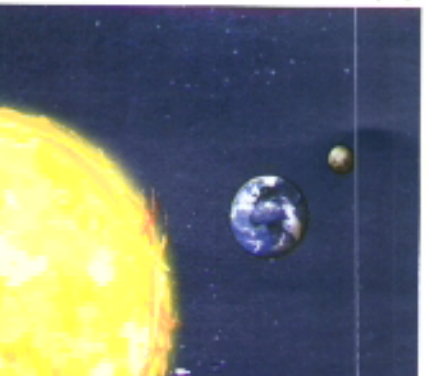
به دورها نگاه کن؛ باز هم دورتر. به نظر می‌رسد زمین صاف است، این طور نیست؟ اما سیاره ما، یعنی زمین، در واقع مثل یک توپ، گرد است.

اگرچه به نظر می‌رسد زمین در فضا شور است اما زمین به دلیل آنکه از صخره‌ها و سنگ‌ها تشکیل شده بسیار سنگین است. نگاه کن! زمین لایه‌های بسیار زیادی دارد و در قسمت مرکز، خیلی خیلی داغ است.



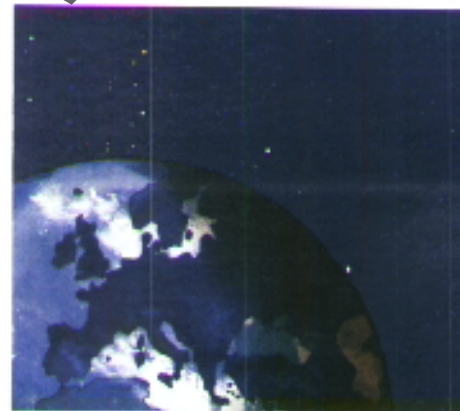
۴- و این کشور در مقایسه با کره زمین بسیار کوچک است.

۵- اما کره زمین، فقط به اندازه توپ کوچکی در فضا در حرکت است!



بزرگ یا کوچک؟

ما، در مقایسه با زمین به کوچکی ذره‌ای از غبار هستیم و در مقایسه با زمین، در مقایسه با جهان بسیار کوچک‌تر هستیم. در مقایسه با غبار است.



۳- و این شهر در مقایسه با بقیه کشور، کوچک است



۱- خانه ما، برایمان خیلی بزرگ به نظر می‌آید.

۲- ولی فقط یکی از خانه‌های متعدد کوچکی است که شهر ما را تشکیل می‌دهند.

