

دایرة المعارف

اسرار دانش

جلد سوم

شناخت آلودگی و حفظ محیط زیست

نویسنده: آندره سالوی
ترجمه: مجید عمیق





جلد سوم

شناخت آلودگی و حفظ محیط زیست

نویسنده: آندره سالوی

ترجمہ: مجید عمیق

اجرای تصاویر و صفحه آرایي:

محمد حق برست - یوسف بابایی درویش - مصطفی خسروآبادی

چاپ اول: ۱۳۹۰

تیراژ: ۵۰۰۰ جلد

ناشر: انتشارات پیام آزادی

جایخانه: چاپ سجاد

آدرس: تهران- خیابان جمهوری اسلامی - بین میدان بهارستان و استقلال-

کوچه شهید مظفری- بن بست یکم- پلاک ۲ کدپستی: ۱۱۴۶۸۱۳۴۱۵

تلفون: ۳۳۹۰۵۵۱۵ - ۳۳۹۳۶۲۹۴ نمابر: ۳۳۹۳۵۷۶۱

Email: Zamani244@Yahoo.com

website: www.payambooks.com

Solway, Andrew م. سالوي، اندرو، ١٩٥٦ - م.

عنوان و نام پدیدآور : دایره المعارف اسرار دانش / نویسنده آندره سالوی؛ ترجمه مجید عمیق.

مشخصات نشر : تهران: پیام آزادی، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاہری : ۶ج: مصور (رنگی): ۲۲×۲۹ س.م.

شایک : دورہ ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۲-۹۰۷-۴ : ج ۱ : ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۲-۹۱۰-۴ : ج ۲ : ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۲-۹۰۸-۴ : ج ۳ : ۹۷۸-۹۶۴-۳۰۲-۹۰۹-۴

١ : ٣ : ٩٧٨ - ٩٤٤ - ٣ . ٢ - ٩ . ٩ - ٨ . ج

وضعیت فهرست نویسی : فیا

مندرجات : ج. ۱. شناخت چرخه‌ی حیات. - ج. ۲. شناخت زیستگاه‌ها. - ج. ۳. شناخت آلودگی و حفظ

محیط زیست - ج. ۴، شناخت گرما و سرما - ج. ۵، شناخت نور - ج. ۶، شناخت پرواز

موضوع : کودکان -- دایره المعارفها

موضوع : علوم -- دایره المعارف های کودکان و نوجوانان

شناسه افزوده : عمیق، مجید، ۱۳۳۲ - مترجم

رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۲۸۸۵۲ س/AG۳۶۱

رده بندی دیویی : ۰۳۹ [ج]

شماره کتابشناسی ملی : ۲۵۸۴۶۵۷

فهرست مطالب

- ۴ انسان چگونه موجب تخریب سیاره‌ی زمین شده است؟
- ۶ چه چیز موجب آلودگی هوا می‌شود؟
- ۸ آلودگی هوا چگونه در شرایط آب و هوا تاثیر می‌گذارد؟
- ۱۰ آلودگی هوا چه نوع مشکلات دیگری به وجود می‌آورد؟
- ۱۲ آیا آلودگی زمین، دریاچه‌ها و رودخانه‌ها را تحت تاثیر قرار می‌دهد؟
- ۱۴ آیا اقیانوس‌ها آلوده هستند؟
- ۱۶ مورد استفاده‌ی آب شیرین چیست؟
- ۱۸ آلودگی چگونه در زندگی حیوانات و گیاهان تاثیر می‌گذارد؟
- ۲۰ درباره‌ی رفع آلودگی چه کارهایی می‌توانیم انجام دهیم؟
- ۲۲ چه کارهای دیگری می‌توانیم انجام دهیم؟
- ۲۴ آیا مناطق آلوده را می‌توانیم پاک‌سازی کنیم؟
- ۲۶ چگونه می‌توانیم از حیات وحش زیستگاه‌ها مراقبت کنیم؟
- ۲۸ آیا آلودگی فقط گونه‌های خاصی را تحت تاثیر قرار می‌دهد؟
- ۳۰ واژه‌نامه

انسان چگونه موجب تخریب سیاره‌ی زمین شده است؟

حدود دویست هزار سال است که انسان‌ها بر روی کره‌ی زمین زندگی می‌کنند. جمعیت جهان در گذشته‌های بسیار دور و تا سالیان سال کمتر از یک میلیون نفر بوده است. به هر حال از حدود ده هزار سال پیش به این طرف جمعیت جهان همیشه رو به افزایش بوده است.

انقلاب صنعتی

پل‌ها، راه‌آهن و کشتی‌ها داشت اما از طرف دیگر آلودگی هوا را به همراه داشت. این ماشین‌ها دود و گازهای زیان‌آور را وارد جو زمین کردند.

در قرن هیجدهم جمعیت جهان اندکی بیش از یک میلیارد نفر بود. ساکنان اروپا و آمریکای شمالی شروع به ساختن فولاد و موتورهای بخار کردند. اختراع موتور بخار نقش موثری در احداث

▼ درختان جنگل‌های فراوانی در گوشه و کنار جهان قطع شدند که مدت ده‌ها سال طول می‌کشید تا این جنگل‌ها احیا شوند.

