

تاغ پلاس

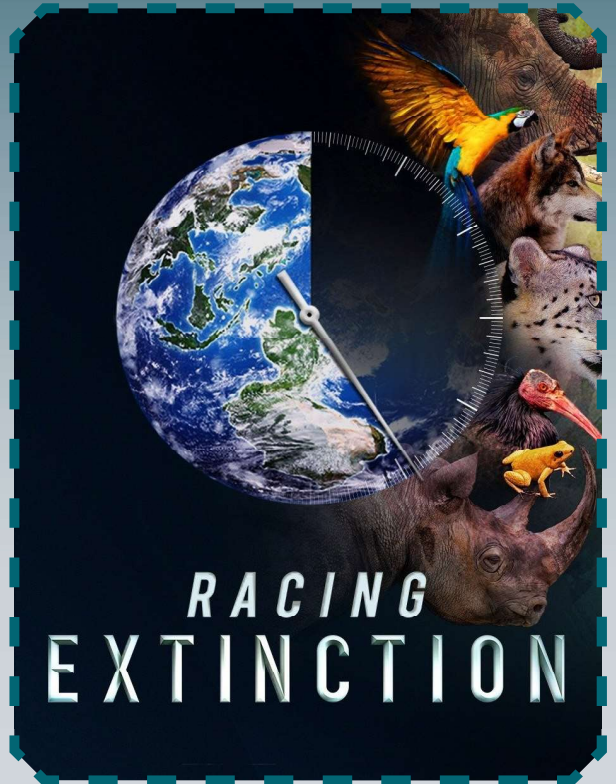
در این بخش از نشریه، شما را با مجموعه‌ای از منابع فرهنگی غنی و متنوع در حوزه منابع طبیعی و محیط‌زیست آشنا خواهیم کرد. این منابع شامل مستندها، مقالات، پادکست‌ها و کتاب‌هایی است که به شما امکان می‌دهد تا در عرصه‌های گوناگون این حوزه با تازه‌های علمی و فرهنگی آشنا شوید. با توجه به اینکه هر رسانه دارای قابلیت‌های مخصوص و منحصر به فردی است، در این بخش سعی کرده‌ایم تا گسترده‌ترین پوشش را در بین منابع فوق داشته باشیم.

مستندها، با نقل قول‌ها و تصاویر متنوع و متعددی، شما را به دنیای جذاب و البته پرچالش منابع طبیعی و محیط‌زیست هدایت خواهند کرد. همچنین، مقالات علمی و تحقیقات پژوهشگران حائز اهمیت در این حوزه را بررسی خواهیم کرد تا به شما اطلاعات دقیق و به‌روز را ارائه دهیم.

اما اگر علاقمند به چالش‌برانگیزترین منابع اطلاعاتی هستید، کتاب‌های حوزه منابع طبیعی و محیط‌زیست را پیدا خواهید کرد. در این کتاب‌ها، نویسندگان با استفاده از تحقیقات علمی، تجارب شخصی و دیدگاه‌های هنجارشکنانه، به شما این امکان را می‌دهند تا با به‌روزترین تازه‌های نشر در این حوزه آشنا شوید.

مستند "Racing Extinction" ساخته لوئیس ساچیو و راشل گروپ، یکی از مستندهای بسیار قدرتمند و هیجان انگیز درباره یکی از بزرگترین مشکلات جهان ما، یعنی انقراض گونه‌هاست. این مستند با نگاهی جامع به آینده زمین، ما را با این واقعیت تلخ مواجه می‌کند که اگر اقداماتی در جهت حفظ تنوع زیستی انجام نشود، ممکن است شاهد انقراض بسیاری از گونه‌ها باشیم.

فیلم با تمرکز بر حیات وحش و گونه‌هایی از جانوران که در معرض انقراض هستند، به بررسی تأثیرات مخرب فعالیت‌های انسانی بر محیط‌زیست و تنوع زیستی می‌پردازد. از تخریب جنگل‌ها و آلودگی گرفته تا صید غیرقانونی حیوانات و تغییرات اقلیمی، همه این عوامل به انقراض گونه‌ها و خسارات جدی به محیط‌زیست منجر می‌شوند.



غم‌انگیز... غم‌انگیز... غم‌انگیز...

با نگاهی به گذشته و تاریخچه انقراض گونه‌ها، این مستند نشان می‌دهد که در دوره آنتروپوسین انسان‌ها می‌توانند با اثر خود بر محیط‌زیست عامل اصلی انقراض عظیم بعدی کره زمین باشند. در حال حاضر با توسعه فناوری و افزایش جمعیت، مشکل انقراض به یک معضل جدی تبدیل شده است. درحالی‌که ما تصور می‌کنیم برای نجات سیاره باید مسائل بزرگ‌تری را در نظر بگیریم، این مستند یادآور می‌شود که حفظ تنوع زیستی و حتی جانوران کوچک و جزئی نیز بسیار حائز اهمیت است. «اگر جزئی‌ترین موجودات فراموش شوند، تمام مأموریت نجات سیاره شکست خواهد خورد.»

در این مستند کارگردانان با دوربین‌های مخفی و تکنیک‌های جسورانه خطرناک، ما را به اعماق این بحران محیط‌زیستی هولناک می‌کشانند. آن‌ها برای نشان دادن شواهد، به مناطق دوردستی از جنگل‌های بارانی آمازون تا اقیانوس‌های دورافتاده سفر می‌کنند. آنچه می‌بینیم تکان‌دهنده است: قاچاقچی‌هایی که لاک‌پشت‌های دریایی را شکنجه می‌کنند، ماهیگیرهایی که کوسه‌ها را برای باله‌هایشان قطعه‌قطعه می‌کنند و جنگل‌های انبوهی که برای کشاورزی ویران شده است.

با همکاری دانشمندان، فعالان و عکاسان طبیعت، فیلمسازان این فاجعه را به تصویر می‌کشند. هدفشان بیدار کردن مردم و ترغیب آن‌ها به اقدام فوری برای حفاظت از حیات وحش و محیط‌زیست است. مستند نشان می‌دهد هنوز فرصتی برای جلوگیری از انقراض بسیاری از گونه‌ها وجود دارد. با پیوستن به جنبش‌های حفاظت از محیط‌زیست و تحقیقات علمی بیشتر، می‌توان به جامعه جهانی نشان داد که به این موضوع اهمیت داده می‌شود.

"Racing Extinction" فریادی بلند و هشدار جدی برای نجات کره‌ی زمین و گونه‌های در معرض خطر است. این مستند با ارائه راهکارهایی برای حفظ تنوع زیستی، ما را به عمل وامی‌دارد تا هرکدام سهمی در این مأموریت جهانی برای آینده‌ای بهتر برای همه موجودات زنده داشته باشیم.



در سال‌های اخیر، حفاظت از محیط‌زیست به یکی از دغدغه‌های اصلی جوامع بشری تبدیل شده است. آلودگی هوا، آب و خاک، تخریب جنگل‌ها و منابع طبیعی، و تغییرات آب‌وهوایی از جمله چالش‌های جدی پیش روی بشر هستند که نیازمند اقدامات فوری و گسترده‌ای هستند. با پیشرفت تکنولوژی و توسعه اپلیکشن‌های مختلف، شرکت‌ها قدم‌هایی برای حفظ محیط‌زیست و افزایش آگاهی انسان‌ها برای بهره‌برداری صحیح از آن برداشته‌اند. در ادامه تلاش می‌کنیم به چند نمونه از این اپلیکشن‌های کاربردی و همسو با طبیعت اشاره کنیم.

Dropcountr یک برنامه کاربردی است که به کاربران کمک می‌کند تا میزان مصرف آب خود را ردیابی کنند. این برنامه به کاربران امکان می‌دهد تا مصرف آب خود را در زمان واقعی مشاهده کنند.



SearchScene یک موتور جستجوی محیط‌زیستی است که ۹۵٪ از درآمدهای تبلیغاتی خود را برای حفاظت از محیط‌زیست (به طور ویژه تغییرات اقلیمی و تاثیر آن بر سلامت کره‌ی زمین) از طریق کاشت درختان و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های محیط‌زیستی مصرف می‌کند.

اپلیکشن **Environment Challenge** با ارائه چندین چالش مختلف که می‌توانید در آن‌ها شرکت کنید، به شما در دوستی بیشتر به محیط‌زیست کمک می‌کند. به عنوان مثال می‌توانید در چالش کاهش مصرف انرژی، چالش آموزش درباره آلودگی یا چالشی به سادگی ارسال یک گیاه به عنوان هدیه به یک دوست شرکت کنید. همچنین اخبار محیط‌زیست در این اپ قابل دسترسی هستند تا بتوانید هر هفته در جریان اتفاقات مرتبط با محیط‌زیست قرار بگیرید. در کنار آن می‌توانید مقالاتی درباره موضوعات مهم محیط‌زیستی همچون آلودگی صوتی و کیفیت هوا مطالعه کنید.



Save me



اپلیکیشن دورنرئز در حال حاضر برای درخواست‌های جزئی در مناطق ۲۲ گانه تهران و بار عمده (بالای ۱۰۰ کیلو) کل استان تهران را سرویس‌دهی می‌کند. نحوه کار این اپلیکیشن به این صورت است که کاربران بعد از ثبت نام در اپ یا پنل مشتریان، درخواست خود را ثبت نموده سپس پیک دورنرئز در زمان مقرر به آدرس شما آمده و ضایعات را در حضور شما توزین کرده و تحویل می‌گیرد و شما نیز این روند را در منوی در حال بررسی، تأیید می‌کنید و مبلغ ضایعات به حساب کاربری اضافه شده که بلافاصله بعد از درخواست تسویه کاربر با ایشان تسویه صورت می‌گیرد.



اپلیکیشن جارو در حال حاضر در شهرهای تهران، شهریار، قم، گناوه، کرج، هشتگرد، سهیلیه و بخش مرکزی ساوجبلاغ فعالیت می‌کند. کاربران می‌توانند درخواست جمع‌آوری پسماندهای خشک خود را در این اپلیکیشن با تعیین مکان منزل یا محل کار خود و تعیین مقدار پسماندها ثبت نمایند پاکبان‌های مسئول جمع‌آوری مطلع شده و جهت دریافت پسماند کاربر مراجعه کنند. پاکبان‌ها ابتدا پسماندها را وزن و جمع‌آوری کرده و در پایان طبق مبلغ برآورد شده در اپلیکیشن، هزینه را برای شما واریز می‌نمایند. اپلیکیشن جارو در حال حاضر بیش از ۲۰۰۰ نصب فعال و امتیاز ۲.۶ در بازار را دارد.

اپلیکیشن جمع‌آوری پسماند کارو سامانه هوشمند جمع‌آوری و مدیریت پسماندهای شهری به صورت کاملاً هوشمند است. در این سامانه کاربران با تحویل زباله خشک و تر می‌توانند اعتبار دریافت کنند تنها کافی است در مرحله اول نوع و مقدار پسماند را مشخص نمایند و سپس با تعیین زمان و محل دقیق مراجعه خودرو پاکبان درخواست جمع‌آوری پسماند را ثبت کنند سپس نزدیک‌ترین پاکبان به سمت کاربران فرستاده می‌شود تا زباله‌های بازیافتی را از وی تحویل بگیرد و مبلغ پسماندهای خشک در کیف پول کاربر شارژ می‌شود. از طریق کیف پول کاربر می‌تواند درخواست برداشت وجه داده یا اقدام به خرید شارژ و پرداخت قبض نماید.



اپلیکیشن پاکو، یکی از جدیدترین سامانه‌های جمع‌آوری پسماند در مشهد است که برای جمع‌آوری پسماندهای خشک و تفکیک شده از درب منزل یا محل کار طراحی و پیاده‌سازی شده است. از طریق این اپلیکیشن می‌توانید انواع پسماندهای خشک مانند کاغذ، کارتن، بطری، پلاستیک، نایلون، قوطی‌های فلزی و... را با قیمتی مناسب به فروش رسانید و از آن برای خود کسب درآمد داشته باشید. این اپلیکیشن در بازار بیش از ۲۰۰۰ نصب فعال و دارای امتیاز ۴.۸ می‌باشد.



انقراض ششم

یک تاریخ غیرطبیعی



الیزابت کُلبرت
ترجمه نیک گرگین



شناسنامه کتاب

نویسنده: الیزابت کُلبرت

مترجمان: نیک گرگین

انتشارات: نشر ثالث

وقتی کتابی جایزه‌ی پولیتزر را از آن خود می‌کند، باید آن را جدی گرفت؛ کتاب انقراض ششم، یک تاریخ غیرطبیعی (The Sixth Extinction: An Unnatural History) به قلم الیزابت کُلبرت (Elizabeth Kolbert) یکی از آن کتاب‌هاست. این کتاب جذاب و خواندنی شرایط زیستی امروز روی زمین را زیر ذره‌بین خود قرار داده و از خطرات گسترده‌ای که به دلیل فعالیت‌های صنعتی انسان‌ها سخن می‌گوید.

این نویسنده مختصری از حیات روی زمین در طول تاریخ طبیعی را ارائه می‌دهد و از پنج انقراض بزرگی که روی زمین رخ داده، روایتی جذاب ارائه می‌دهد. کُلبرت سپس به ویران شدن طبیعت و محیط‌زیست به دست تمدن بشری می‌پردازد و به‌صراحت می‌گوید ما در مسیر انقراض حیات در زمین هستیم.

درباره‌ی نویسنده‌ی کتاب انقراض ششم

خانم الیزابت کُلبرت نویسنده و خبرنگار آمریکایی است که در سال ۱۹۶۱ در نیویورک به دنیا آمد. او در دانشگاه ییل ادبیات انگلیسی خوانده است. پس از فارغ‌التحصیلی به‌عنوان فریلنسر شروع به همکاری با نیویورک تایمز می‌کند. پس از چند سال کار با نشریات مختلف مانند مترو دسک (Metro desk) به‌عنوان نویسنده رسمی به نیویورک (The New Yorker) پیوست. این نویسنده بسیار پرکار بوده و چهار کتاب و ده‌ها مقاله و گزارش را به رشته‌ی تحریر درآورده است. قریب به اتفاق کتاب‌ها و نوشته‌های وی را می‌توان در دسته‌بندی دانش و ترویج علم برای عامه قرار داد. کُلبرت جوایز و موقعیت‌های پژوهشی بسیاری را از آن خود کرده است که می‌توان به فلوشیپ گوگنهایم و جایزه‌ی پولیتزر ۲۰۱۵ اشاره کرد.

درباره کتاب "انقراض ششم"

بنابراین، اگر به قورباغه‌های طلایی در مرکز حفاظتی اجازه داده می‌شد تا به تپه‌های واقعی اطراف ال واله برگردند، بیمار می‌شدند و از بین می‌رفتند (اگرچه قارچ‌ها می‌توانند با مواد سفیدکننده نابود شوند، اما ضدعفونی کردن تمام جنگل غیرممکن بود). با هرکسی که در مرکز حفاظتی صحبت می‌کردم، می‌گفت هدف مرکز نگهداری از حیوانات تا زمانی است که بتوانند آزاد شوند و حیات را به جنگل‌ها بازگردانند. اما همه می‌دانستند که حتی تصور هم غیرممکن است.

پاول کرامپ خزنده شناس از باغ‌وحش هیوستون که پروژه آبشار را هدایت می‌کرد گفت: «باید امیدوار باشیم که همه چیز به شکلی با هم جفت‌وجور شود. همه ما امیدوار شدیم که اتفاقی بیفتد تا بتوانیم همه چیز را هدایت کنیم، و همه چیز به حالت اول خود بازگردد. اما این گفته من الان کاملاً احماقانه به نظر می‌رسد.»

گریفیث می‌گفت: «نکته این است که بتوانیم همه چیز را به حالت اولش بازگردانیم، و من این را یک خیال‌بافی می‌دانم.» وقتی قارچ دیگچه‌ای سراسر واله را پوشاند، از پا ننشست و به پیشروی به سمت شرق ادامه داد. اما از سمت مخالف، یعنی کلمبیا هم به پاناما نفوذ کرد. بی‌دی از ارتفاعات آمریکای جنوبی منتشر شد و در ادامه ساحل شرقی استرالیا را هم فراگرفت، سپس از نیوزیلند و تاسمانی هم گذشت.



People & Planet Connected

Let's move forward ... together.

وبسایت EarthShare یک سازمان غیردولتی است که در حوزه حفاظت از محیط زیست و حمایت از منابع طبیعی فعالیت می کند. این سازمان با همکاری بیش از ۶۰۰ سازمان محیط زیستی مختلف در سراسر جهان، برنامه های متنوعی را برای حفاظت از منابع طبیعی و پایداری محیط زیست ارائه می دهد. Earthsharew.org شامل عکس های خیره کننده، داستان های الهام بخش، و اطلاعات مربوط به طیف وسیعی از موضوعات محیط زیستی مانند تغییرات آب و هوایی، آلودگی و حیات وحش است. از جمله فعالیت های این سازمان می توان به ارائه آموزش های مربوط به کاهش تولید زباله، انگیزه بخشی برای استفاده از انرژی های تجدید پذیر و حمایت از پروژه های اکوتوریسم اشاره کرد. این وبسایت برای عموم مردم، از جمله عکاسان، نویسندگان، فعالان محیط زیست و هر کسی که به محیط زیست علاقه دارد، طراحی شده است.



International Climate Solutions

Climate Action Tracker یک وبسایت است که به بررسی و ارزیابی تعهدات کشورها در حوزه تغییرات آب و هوایی می پردازد. این سایت با استفاده از داده های علمی و اطلاعات موجود، عملکرد کشورها در کاهش گازهای گلخانه ای و تلاش های آنها برای مقابله با تغییرات آب و هوا را مورد بررسی قرار می دهد.

از جمله خدمات این سایت می توان به ارائه گزارشات سالانه، برنامه های کاهش گازهای گلخانه ای و توصیه هایی برای بهبود عملکرد کشورها در حوزه محیط زیست اشاره کرد. این وبسایت برای دانشمندان، سیاستگذاران، اصحاب رسانه و عموم مردم که به دنبال درک علمی از تغییرات آب و هوایی و اقدامات جهانی برای مقابله با آن هستند، طراحی شده است.