Uninhabitable earth

by David Wallace wells · Language: FA

Summary by booksummaryai.com — https://booksummaryai.com/country/fa/uninhabitable-earth

Overview

نه تنها احتمالات دوردست، بلکه پیامدهای محتمل و نزدیک هستند که می‌توانند در طول عمر ما یا فرزندانمان رخ دهند. گسترده، آتش‌سوزی‌های جنگلی، بیماری‌های همه‌گیر و فروپاشی اقتصادی خواهد شد. او استدلال می‌کند که این فجایع توضیح می‌دهد که چگونه افزایش دما منجر به زنجیره‌ای از بلایا از جمله موج‌های گرمای کشنده، قحطی، سیل‌های که در صورت عدم اقدام فوری و قاطع، سیاره ما را تهدید می‌کنند. والاس-ولز با تکیه بر تحقیقات علمی، به تفصیل است. این کتاب فراتر از درک رایج از گرمایش جهانی می‌رود و مجموعه‌ای از سناریوهای فاجعه‌بار را ترسیم می‌کند کتاب «زمین غیرقابل سکونت» اثر دیوید والاس-ولز، یک هشدار تکان‌دهنده و جامع درباره آینده نزدیک بحران اقلیمی

یکی از مهم‌ترین کتاب‌ها در زمینه تغییرات اقلیمی شناخته می‌شود که خوانندگان را به تفکر عمیق و اقدام وامی‌دارد. دهیم، اما این فرصت به سرعت در حال از دست رفتن است. این اثر به دلیل رویکرد بی‌پرده و مستند خود، به عنوان آینده‌ای که خودمان ایجاد کرده‌ایم، روبرو می‌کند و بر این نکته تأکید دارد که ما هنوز فرصت داریم تا مسیر خود را تغییر که هر جنبه‌ای از زندگی ما را تحت تأثیر قرار خواهد داد. او با زبانی صریح و بدون تعارف، خواننده را با واقعیت‌های تلخ می‌دهد که بحران اقلیمی تنها یک مشکل زیست‌محیطی نیست، بلکه یک بحران انسانی، اجتماعی و اقتصادی است این کتاب با هدف از بین بردن رضایت‌مندی و برانگیختن حس فوریت نوشته شده است. والاس-ولز نشان

Key Takeaways

جدی‌تر و گسترده‌تر از آن چیزی است که عموم مردم تصور می‌کنند و تنها به بالا آمدن سطح دریا محدود نمی‌شود. بحران اقلیمی بسیار

از بلایای طبیعی، از جمله موج‌های گرمای کشنده، قحطی، سیل، آتش‌سوزی و بیماری‌های همه‌گیر خواهد شد. افزایش دما منجر به مجموعه‌ای

تغییرات اقلیمی، در طول عمر نسل کنونی یا نسل‌های آینده نزدیک رخ خواهند داد و نه در آینده‌ای دوردست. بسیاری از پیامدهای فاجعه‌بار

و زیرساخت‌های اجتماعی می‌تواند منجر به مهاجرت‌های گسترده، درگیری‌های جهانی و بی‌ثباتی اقتصادی شود. فروپاشی اکوسیستم‌ها

است و راه حل‌ها نیز باید از طریق اقدام جمعی و تغییرات بنیادین در سیاست‌ها و سبک زندگی حاصل شوند. مسئولیت این بحران بر عهده بشریت

سناریوها وجود دارد، اما این فرصت به سرعت در حال از دست رفتن است و نیاز به اقدام فوری و قاطع دارد. هنوز فرصت برای جلوگیری از بدترین

Chapter Summaries

مقدمه: زمین غیرقابل سکونت

تمدن بشری، روبرو شویم. این مقدمه لحن کتاب را تعیین می‌کند و بر نیاز به درک عمیق‌تر و واکنش فوری تأکید دارد. باید با واقعیت‌های سخت گرمایش جهانی، از جمله افزایش دما، رویدادهای آب و هوایی شدید و تهدیدات وجودی برای تأثیرات انسانی بر سیاره شکل گرفته است. او به خواننده هشدار می‌دهد که ما در آستانه یک تحول عظیم هستیم و غیرقابل سکونت" یک دیستوپیای آینده‌نگرانه نیست، بلکه واقعیتی در حال آشکار شدن در زمان حال است که از طریق که تغییرات آب و هوایی بسیار بدتر از آن چیزی است که اکثر مردم تصور می‌کنند. نویسنده استدلال می‌کند که "زمین این بخش به فوریت و مقیاس بحران اقلیمی می‌پردازد و این ایده را مطرح می‌کند

بخش اول: آبشارهای بحران (فصول ۱-۱۲)

تأثیرات زنجیره‌ای آن‌ها تأکید دارد که هر یک دیگری را تشدید می‌کند و تصویری جامع از آینده‌ای نگران‌کننده ارائه می‌دهد. بیماری‌های جدید، فروپاشی اقتصادی و درگیری‌های اقلیمی می‌پردازد. این بخش بر ماهیت به هم پیوسته این بحران‌ها و بلایای طبیعی به فجایع انسانی. نویسنده همچنین به کمبود آب شیرین، مرگ اقیانوس‌ها، هوای غیرقابل تنفس، شیوع از گرما و قحطی گسترده گرفته تا غرق شدن شهرها در اثر بالا آمدن سطح دریا، آتش‌سوزی‌های جنگلی بی‌سابقه، و تبدیل فاجعه‌بار و آبشاری گرمایش جهانی می‌پردازد. هر فصل یک جنبه خاص از بحران را تشریح می‌کند: از مرگ و میر ناشی این بخش دوازده فصل به بررسی پیامدهای

بخش دوم: عناصر آشوب (فصول ۱۳-۱۵)

به مقیاس عظیم مشکل و چگونگی واکنش انسان‌ها به آن می‌پردازد و ابعاد وجودی و اقتصادی بحران را بررسی می‌کند. انسانی" نیز به این می‌پردازد که چگونه بحران اقلیمی داستان بشریت و جایگاه ما در جهان را بازتعریف می‌کند. این بخش می‌برد و این سوال را مطرح می‌کند که آیا تغییرات اقلیمی می‌تواند مانع نهایی برای تمدن‌های پیشرفته باشد. "داستان فسیلی اشاره دارد. "فیلتر بزرگ" مفهوم اخترزیست‌شناسی را برای بقای بشریت در مواجهه با چالش‌های اقلیمی به کار فصل‌ها شامل "حباب کربن" است که به پیامدهای اقتصادی دارایی‌های کربنی به گل نشسته و سرمایه‌گذاری‌های این بخش به مسائل گسترده‌تر، فلسفی‌تر و سیستمی‌تر مرتبط با تغییرات اقلیمی می‌پردازد.

بخش سوم: آنتروپوسن (فصول ۱۶-۲۲)

بخش بر این ایده تأکید دارد که آینده هنوز نوشته نشده است و اقدامات ما در حال حاضر می‌تواند مسیر را تغییر دهد. می‌رسد، که در آن نویسنده به امکان اقدام جمعی، سازگاری و نوآوری برای کاهش بدترین سناریوها اشاره می‌کند. این با این بحران، از انکار و ترس گرفته تا غم و اندوه، تحلیل می‌کند. در نهایت، این بخش با بررسی "اقلیم امید" به پایان شکست‌های سیاسی در مقابله با آن، و نقش فناوری می‌پردازد. او طیف وسیعی از احساسات انسانی را در مواجهه سیاسی و فرهنگی تغییرات اقلیمی می‌پردازد. نویسنده به بررسی چگونگی گفتمان ما درباره تغییرات اقلیمی، این بخش به ابعاد انسانی، روانشناختی،

خاتمه

این بخش با فراخوانی برای اقدام و تأکید بر مسئولیت اخلاقی ما برای محافظت از زمین و آینده بشریت به پایان می‌رسد. در تاریخ بشریت هستیم و انتخاب‌های ما در دهه‌های آینده، سرنوشت سیاره و نسل‌های آینده را رقم خواهد زد. عدم اقدامات) انسانی شدت پیامدها را تعیین خواهد کرد. او به خواننده یادآوری می‌کند که ما در یک لحظه تعیین‌کننده ارائه می‌دهد. نویسنده فوریت بحران را تکرار می‌کند و بر این ایده تأکید دارد که آینده هنوز قطعی نیست و اقدامات (یا این بخش پایانی، تأملی نهایی بر آینده، مسئولیت و امکان تغییر

Themes

بحران اقلیمی

آینده تاریک

مسئولیت انسانی

فروپاشی اکوسیستم

نابرابری جهانی

اقدام فوری

Frequently Asked Questions

کتاب «زمین غیرقابل سکونت» درباره چیست؟

اقدام فوری، آینده بشریت را تهدید می‌کنند. هدف آن بیدار کردن خوانندگان نسبت به فوریت و مقیاس بحران است. از جمله موج‌های گرمای کشنده، قحطی، سیل، آتش‌سوزی و فروپاشی اقتصادی را به تصویر می‌کشد که در صورت عدم از پیامدهای فاجعه‌بار و قریب‌الوقوع تغییرات اقلیمی است. این کتاب با تکیه بر تحقیقات علمی، سناریوهای مختلفی کتاب «زمین غیرقابل سکونت» یک بررسی هشداردهنده

آیا خواندن کتاب «زمین غیرقابل سکونت» ارزش دارد؟

است محتوای آن نگران‌کننده باشد، اما برای درک فوریت و نیاز به اقدام، ضروری است و می‌تواند الهام‌بخش تغییر باشد. یک دیدگاه بی‌پرده و مستند درباره ابعاد واقعی بحران اقلیمی ارائه می‌دهد که فراتر از بحث‌های رایج است. اگرچه ممکن بله، خواندن این کتاب برای هر کسی که به آینده سیاره و بشریت اهمیت می‌دهد، بسیار ارزشمند است. این کتاب

پایان کتاب «زمین غیرقابل سکونت» چگونه است؟

Spoiler: اقدام وجود دارد. او خواننده را به تفکر درباره نقش خود در این بحران و پتانسیل برای ایجاد تغییر دعوت می‌کند پایانی به جنبه‌های اخلاقی بحران می‌پردازد و با وجود ترسیم آینده‌ای تاریک، بر این نکته اصرار دارد که هنوز فرصت برای یک نتیجه‌گیری قطعی ندارد، بلکه با تأکید بر مسئولیت جمعی و امکان تغییر مسیر به پایان می‌رسد. والاس-ولز در بخش .کتاب پایان سنتی با

چه کسانی باید کتاب «زمین غیرقابل سکونت» را بخوانند؟

چالش‌های پیش روی ما داشته باشند و به دنبال اطلاعات مستند درباره تغییرات اقلیمی هستند، بسیار مناسب است. می‌شود. به ویژه برای سیاست‌گذاران، فعالان محیط زیست، دانشجویان و عموم مردم که می‌خواهند درک عمیق‌تری از کتاب برای هر کسی که به محیط زیست، سیاست، اقتصاد، آینده بشریت و عدالت اجتماعی علاقه‌مند است، توصیه این

خواندن کتاب «زمین غیرقابل سکونت» چقدر طول می‌کشد؟

کلمه در دقیقه. البته این زمان بسته به سرعت مطالعه فردی و میزان تعمق در محتوای کتاب می‌تواند متفاوت باشد. غیرقابل سکونت» معمولا حدود 320 دقیقه (تقریبا 5 تا 6 ساعت) طول می‌کشد، با فرض سرعت مطالعه متوسط 250 خواندن کامل کتاب «زمین

Best Quotes

"وضعیت بدتر از آن چیزی است که فکر می‌کنید، خیلی بدتر."

مقدمه

دارد ابعاد واقعی فاجعه را آشکار کند. این جمله شوک اولیه را وارد می‌کند و خواننده را برای حقایق تلخ آماده می‌سازد. می‌کند. این خط به خواننده می‌فهماند که درک عمومی از بحران اقلیمی بسیار کمتر از واقعیت است و نویسنده قصد این جمله آغازین کتاب است و بلافاصله لحن هشداردهنده و صریح نویسنده را مشخص

"به عبارت دیگر، ما سیاره‌ای جدید را مهندسی کرده‌ایم."

مقدمه

بر محیط زیست تأکید می‌کند و نشان می‌دهد که ما ناخواسته در حال خلق جهانی متفاوت و بالقوه خطرناک هستیم. آن زندگی می‌کنیم، دیگر همان سیاره‌ای نیست که تمدن بشری در آن شکل گرفت. این خط بر مقیاس عظیم تأثیر انسان این واقعیت اشاره دارد که فعالیت‌های انسانی چنان تغییرات عمیقی در سیستم‌های زمین ایجاد کرده که سیاره‌ای که در این جمله به

"هر درجه گرمایش اهمیت دارد."

مقدمه

نفر باشد و هیچ افزایش دمایی را نباید بی‌اهمیت شمرد. این خط فوریت و حساسیت وضعیت را برجسته می‌کند. دارند. نویسنده نشان می‌دهد که هر کسری از درجه گرمایش می‌تواند به معنای تفاوت بین بقا و فاجعه برای میلیون‌ها این جمله بر این نکته تأکید می‌کند که حتی افزایش‌های به ظاهر کوچک در دمای جهانی نیز پیامدهای بسیار بزرگی

"جهان به پایان نخواهد رسید، اما تمدن ممکن است."

مقدمه

که ما می‌شناسیم، دیگر قادر به ادامه حیات نباشند. این خط بر آسیب‌پذیری تمدن ما در برابر تغییرات اقلیمی تأکید دارد. سیاره باقی خواهد ماند، اما شرایط اقلیمی می‌تواند به گونه‌ای تغییر کند که ساختارهای اجتماعی، اقتصادی و سیاسی تمایز مهمی بین نابودی سیاره و فروپاشی تمدن بشری قائل می‌شود. نویسنده توضیح می‌دهد که زمین به عنوان یک این جمله

Questions & Answers

ایده اصلی کتاب «زمین غیرقابل سکونت» چیست؟

به فوریت و مقیاس واقعی تهدید است، نه برای ایجاد ناامیدی مطلق، بلکه برای تحریک به اقدام فوری و ریشه‌ای. قحطی، بیماری‌ها، جنگ‌ها و فروپاشی اقتصادی بررسی می‌کند. هدف اصلی کتاب بیدار کردن خواننده نسبت نویسنده با جزئیات علمی و عمیق، پیامدهای فاجعه‌بار افزایش دما را در ابعاد مختلف از جمله سیل، خشکسالی، کتاب استدلال می‌کند که بحران اقلیمی بسیار وخیم‌تر و نزدیک‌تر از آن چیزی است که عموم مردم تصور می‌کنند.

نویسنده چگونه مفهوم «چرخه بازخورد» را در زمینه تغییرات اقلیمی توضیح می‌دهد؟

یخ‌ها را تسریع می‌کند. این چرخه‌ها می‌توانند گرمایش جهانی را به شکلی غیرخطی و سریع‌تر از پیش‌بینی‌ها تشدید کنند. نور خورشید می‌شود، که به نوبه خود باعث جذب بیشتر گرما توسط اقیانوس‌ها و زمین شده و ذوب شدن بیشتر به نوبه خود تغییر اولیه را تشدید می‌کنند. به عنوان مثال، ذوب شدن یخ‌های قطبی باعث کاهش سطح سفید بازتابنده

بازخورد مکانیسم‌هایی هستند که در آن‌ها یک تغییر اولیه در سیستم اقلیمی، تغییرات دیگری را به دنبال دارد که نویسنده توضیح می‌دهد که چرخه‌های

«زمین غیرقابل سکونت» چه تفاوت عمده‌ای با سایر کتاب‌های مربوط به تغییرات اقلیمی دارد؟

زندگی انسان غیرقابل تحمل می‌شود، استفاده می‌کند. هدف آن شوکه کردن خواننده به سمت درک فوریت بحران است. می‌پردازد. نویسنده از زبان قدرتمند و تصاویر ذهنی قوی برای ترسیم آینده‌ای که در آن بخش‌های وسیعی از زمین برای خشک تمرکز دارند، این کتاب به طور بی‌پرده و با جزئیات وحشتناک به پیامدهای انسانی و اجتماعی تغییرات اقلیمی تفاوت عمده در لحن و رویکرد کتاب است. در حالی که بسیاری از کتاب‌ها بر راه‌حل‌ها یا جنبه‌های علمی

منظور از «کاسکادهای اقلیمی» که نویسنده به آن اشاره می‌کند چیست؟

باعث سیل‌های ساحلی و مهاجرت‌های گسترده می‌شود. این پدیده‌ها به هم پیوسته و دارای اثرات دومینووار هستند. تشدید می‌کند. این گرمایش می‌تواند ذوب شدن یخچال‌ها را سرعت بخشد و سطح آب دریاها را بالا ببرد، که به نوبه خود شدید می‌تواند منجر به آتش‌سوزی‌های گسترده شود، که انتشار کربن را افزایش داده و به نوبه خود گرمایش را رویدادهای اقلیمی اشاره دارد که یکی پس از دیگری رخ می‌دهند و یکدیگر را تشدید می‌کنند. به عنوان مثال، خشکسالی کاسکادهای اقلیمی به زنجیره‌ای از

نویسنده چه دیدگاهی نسبت به فناوری و توانایی آن در حل بحران اقلیمی دارد؟

راه‌حل‌های تکنولوژیک باید با تغییرات عمیق در سبک زندگی، سیاست‌ها و اقتصاد همراه شوند تا بتوانند تأثیرگذار باشند. گسترده، کافی نخواهد بود. او به خطرات مهندسی زمین (geoengineering) اشاره می‌کند و بر این باور است که اقلیمی ایفا کند، اما هشدار می‌دهد که اتکای صرف به راه‌حل‌های تکنولوژیک بدون تغییرات ساختاری و اجتماعی نویسنده اذعان می‌کند که فناوری می‌تواند نقش مهمی در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و سازگاری با تغییرات

کتاب «زمین غیرقابل سکونت» چه نقشی برای فرد در مواجهه با بحران اقلیمی قائل است؟

این است که افراد از حالت انفعال خارج شده و به عنوان بخشی از یک حرکت جمعی برای تغییرات بنیادین عمل کنند. در جنبش‌های اجتماعی، فشار بر سیاستمداران و شرکت‌ها برای تغییرات بزرگ‌تر، و آگاهی‌بخشی تأکید می‌کند. هدف نمی‌گیرد. نویسنده استدلال می‌کند که تغییرات فردی، هرچند مهم، به تنهایی کافی نیستند. او بر اهمیت مشارکت در حالی که کتاب بر ابعاد سیستمی و ساختاری بحران اقلیمی تأکید دارد، اما نقش فرد را نیز نادیده

نویسنده چگونه به موضوع «ناامیدی اقلیمی» (climate despair) می‌پردازد؟

از این آگاهی برای تحریک به عمل استفاده کند. او بر این باور است که ناامیدی نباید مانع از تلاش برای آینده‌ای بهتر شود. اقدام مؤثر است. کتاب به جای ارائه راه‌حل‌های ساده‌انگارانه، به خواننده کمک می‌کند تا با واقعیت روبرو شود و سپس منجر به ناامیدی شود، اما هدف او ایجاد فلج‌شدگی نیست. او معتقد است که درک کامل مقیاس تهدید، اولین گام برای نویسنده اذعان می‌کند که مواجهه با حقایق تلخ تغییرات اقلیمی می‌تواند

«زمین غیرقابل سکونت» چه پیامدهایی را برای اقتصاد جهانی پیش‌بینی می‌کند؟

اقتصادی عمیق، افزایش نابرابری و حتی فروپاشی سیستم‌های مالی شوند، مگر اینکه تغییرات اساسی صورت گیرد. و گرمای شدید، و اختلال در زنجیره‌های تأمین است. نویسنده استدلال می‌کند که این عوامل می‌توانند منجر به رکودهای تولید کشاورزی، تخریب زیرساخت‌ها به دلیل بلایای طبیعی، افزایش هزینه‌های بهداشت و درمان ناشی از بیماری‌ها کتاب پیش‌بینی می‌کند که تغییرات اقلیمی پیامدهای فاجعه‌باری برای اقتصاد جهانی خواهد داشت. این شامل کاهش

نویسنده چگونه به موضوع «مهاجرت اقلیمی» می‌پردازد؟

به بحران‌های انسانی، درگیری‌های اجتماعی و سیاسی، و فشار بی‌سابقه بر منابع و زیرساخت‌های مناطق میزبان شود. دریا و گرمای شدید، میلیون‌ها نفر مجبور به ترک خانه‌های خود خواهند شد. این مهاجرت‌های گسترده می‌تواند منجر او توضیح می‌دهد که با غیرقابل سکونت شدن مناطق وسیعی از جهان به دلیل خشکسالی، سیل، بالا آمدن سطح نویسنده مهاجرت اقلیمی را یکی از بزرگترین چالش‌های انسانی قرن حاضر می‌داند.

«زمین غیرقابل سکونت» چه نقدی به رویکرد فعلی جامعه جهانی در قبال تغییرات اقلیمی دارد؟

و حتی عموم مردم هنوز مقیاس واقعی تهدید را درک نکرده‌اند و اقدامات لازم برای تغییرات بنیادین را انجام نمی‌دهند. اگر به طور کامل محقق شوند، برای جلوگیری از فاجعه کافی نیستند. او بر این باور است که سیاستمداران، شرکت‌ها و بیش از حد کند می‌داند. او استدلال می‌کند که اهداف تعیین‌شده در توافق‌نامه‌های بین‌المللی مانند پاریس، حتی نویسنده به شدت از رویکرد فعلی جامعه جهانی انتقاد می‌کند و آن را ناکافی

نویسنده در مورد «آینده‌ای که در آن زندگی می‌کنیم» چه دیدگاهی دارد؟

حال حاضر هستند. این دیدگاه بر فوریت و نزدیکی بحران تأکید دارد و نشان می‌دهد که زمان برای اقدام محدود است. آب و هوایی شدید، ذوب شدن یخچال‌ها و افزایش سطح آب دریاها، دیگر تهدیدات آینده نیستند، بلکه واقعیت‌های یا پیش‌بینی‌های دوردست تصور می‌شد. او نشان می‌دهد که بسیاری از پیامدهای تغییرات اقلیمی، مانند رویدادهای نویسنده استدلال می‌کند که ما در حال حاضر در آینده‌ای زندگی می‌کنیم که زمانی فقط در رمان‌های علمی-تخیلی

کتاب «زمین غیرقابل سکونت» با چه پیامی به پایان می‌رسد؟ :Spoiler

و سیاسی عظیم عمل کند. پیام نهایی این است که آینده هنوز نوشته نشده و ما قدرت تغییر آن را داریم :Spoiler جلوگیری کنیم. او بر این باور است که درک کامل مقیاس بحران می‌تواند به عنوان یک کاتالیزور برای تغییرات اجتماعی پایان می‌رسد. نویسنده استدلال می‌کند که اگرچه وضعیت وخیم است، اما هنوز دیر نشده است که از بدترین سناریوها .کتاب با وجود لحن هشداردهنده و تاریک خود، با پیامی از امید محتاطانه و فراخوان به عمل به

نویسنده چگونه مفهوم «گرمای غیرقابل تحمل» را توضیح می‌دهد؟

در عرض چند ساعت شود. او پیش‌بینی می‌کند که بخش‌هایی از جهان به دلیل این گرما غیرقابل سکونت خواهند شد. حباب مرطوب بسیار بالا، حتی در سایه و با آب کافی، بدن قادر به خنک کردن خود نیست و این می‌تواند منجر به مرگ می‌کند که ترکیبی از دما و رطوبت است و نشان می‌دهد که بدن انسان تا چه حد می‌تواند خود را خنک کند. در دماهای توضیح می‌دهد که «گرمای غیرقابل تحمل» فراتر از صرفا دمای بالا است. او به مفهوم «دمای حباب مرطوب» اشاره نویسنده

کتاب چه تأثیری بر درک عمومی از تغییرات اقلیمی داشته است؟

عمق بخشیده و به عنوان یک مرجع مهم برای فعالان، سیاستمداران و عموم مردم در سراسر جهان شناخته شده است. و باعث شده تا فوریت و مقیاس واقعی بحران را جدی‌تر بگیرند. این کتاب به بحث‌های عمومی درباره تغییرات اقلیمی درک عمومی از تغییرات اقلیمی داشته است. لحن صریح و جزئیات علمی دقیق آن، بسیاری از خوانندگان را شوکه کرده کتاب «زمین غیرقابل سکونت» تأثیر قابل توجهی بر

نویسنده چگونه به «انکار اقلیمی» (climate denial) می‌پردازد؟

لازم خودداری می‌کنند. کتاب تلاش می‌کند تا این نوع از انکار را از بین ببرد و خواننده را به سمت فوریت عمل سوق دهد. تمرکز می‌کند؛ یعنی وضعیتی که در آن افراد واقعیت بحران را می‌دانند اما از درک کامل مقیاس آن یا انجام اقدامات که خواننده حداقل تا حدی واقعیت تغییرات اقلیمی را پذیرفته است. در عوض، او بر «انکار ضمنی» یا «انفعال» نویسنده به طور مستقیم به انکار اقلیمی نمی‌پردازد، بلکه فرض را بر این می‌گذارد