

کشور	توضیحات	عنوان
ایران	سازمان حفاظت محیط زیست جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۵۰ با هدف حفظ منابع طبیعی ایران و نظارت بر توسعه پایدار تشکیل شد. تدوین استراتژی ملی زیست محیطی، ترویج توسعه پایدار، تحقیق در زمینه منابع آلاینده و نظارت بر چگونگی استقرار واحدهای صنعتی، ارزیابی‌های زیست‌محیطی برنامه‌های توسعه کشور، حفاظت از گونه‌های گیاهی و جانوری نایاب و کمیاب و حفاظت از زیستگاهها و تالابها از جمله وظایف این سازمان می‌باشد.	سازمان حفاظت محیط زیست
دبیرخانه کنوانسیون آلمان	این سایت ارگان بین‌المللی کنوانسیون تغییر آب و هوا می‌باشد که در سال ۱۹۹۲ بوسیله سازمان ملل تاسیس شده و در سال ۱۹۹۴ فعالیت اجرایی خود را آغاز کرده است. UNFCCC چهار چوب سیاستهای کلی را برای کنترل پدیده تغییر آب و هوا ارائه می‌نماید. کاربران می‌توانند در این سایت گزارشها و نتایج کنفرانس اعضاء (COP)، برنامه‌های آتی این ارگان و نیز گزارش های ملی تغییر آب و هوای کشورهای جهان را مشاهده کنند.	دبیرخانه کنوانسیون تغییر آب و هوا
	برنامه عمران ملل متحد، نهادی است که برای توسعه فن آوری و شکوفایی اقتصاد کشورها تاسیس شده‌است. سالیانه طرح های مختلفی در کشورهای در حال توسعه با حمایت مالی تسهیلات جهانی محیط زیست و زیر نظر برنامه عمران ملل متحد برای حصول به توسعه پایدار اجرا می‌شود. لازم به ذکر است که UNFCCC و IPCC زیر مجموعه این نهاد و UNEP می‌باشند.	برنامه عمران ملل متحد
	سازمان جهانی هواشناسی (WMO) و برنامه محیط زیست سازمان ملل (UNEP) در سال ۱۹۹۸، با توجه به خطر بالقوه پدیده تغییر آب و هوای جهانی، گروه بین‌الدول تغییر آب و هوا را تاسیس نمودند. IPCC مسئول برآورد اطلاعات علمی، فنی و اقتصادی در ارتباط با خطرات ناشی از تغییر آب و هوا در اثر دخالت انسان در طبیعت، روشهای تطبیق با این پدیده و تدوین متدولوژیهای تخمین انتشار گازهای گلخانه‌ای و روشهای کاهش آن می‌باشد. این ارگان از سه گروه کاری علمی و یک گروه اجرایی تشکیل شده‌است. یکی از ارگانهای فعال در تشکیل کمیته مذاکره بین‌المللی برای تدوین چهارچوب ضوابط سازمان ملل پیرامون تغییر آب و هوا (UNFCCC) و پروتکل کیوتو بوده است. IPCC اولین و دومین گزارش ارزیابی خود را به ترتیب در سالهای ۱۹۹۰ و ۱۹۹۵ تهیه کرده است. این گزارشها در سال ۱۹۹۷ منجر به تنظیم پروتکل کیوتو شد. سومین گزارش ارزیابی IPCC نیز در سال ۲۰۰۱ در سه جلد- جلد اول: مبانی علمی تغییر آب و هوا، جلد دوم: روشهای کاهش و جلد سوم: اثرات، تطبیق و آسیب پذیری- به چاپ رسیده است.	هیأت بین‌الدول تغییر آب و هوا
	صندوق تسهیلات جهانی محیط زیست به منظور پیش برد همکاریهای بین‌المللی برای مقابله با تخریب تنوع زیستی، تغییر آب و هوا، آلودگی آبهای بین‌المللی و تخریب لایه‌ازن تاسیس شده است. گرچه این نهاد در ۱۹۹۱ به عنوان یک مجموعه تحقیقاتی شروع بکارکرد، اما پس از اجلاس ریو، اهداف و ساختار خود را در جهت کمک به حفظ محیط زیست جهانی و حصول به توسعه پایدار تغییر داد. این صندوق دارای ۱۷۴ عضو از کشورهای مختلف دنیا می‌باشد.	صندوق تسهیلات جهانی محیط زیست

	<p>فعالیت‌های سازمان جهانی هواشناسی ایمن‌سازی زندگی انسانها، توسعه اقتصادی-اجتماعی ملل و محافظت از محیط زیست را در بر می‌گیرد. تسهیل همکاری‌های بین‌المللی بوسیله راه‌اندازی شبکه جهانی پایگاه‌های تحقیقاتی هواشناسی و آب‌شناسی و تبادل سریع اطلاعات هواشناسی، استانداردهای مشاهده‌های هواشناسی و هماهنگ‌کردن آمار و تحقیقات منتشره از اهداف این سازمان می‌باشد. این سازمان با برگزاری دوره‌های ویژه، سمینارها و انتشارات خود، اطلاعات را انتقال می‌دهد و هر ساله صدها متخصص در دوره‌های پیشرفته این سازمان آموزش می‌بینند. برنامه همکاری‌های تکنیکی TCO، یکی از برنامه‌های این سازمان برای ایجاد پلی میان کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه بوسیله انتقال مرتب دانش و اطلاعات آب‌شناسی و هواشناسی است و در راستای تحقق این برنامه، سازمان جهانی هواشناسی با سازمان‌های فعال بین‌المللی مانند برنامه عمران سازمان ملل متحد، برنامه حفاظت محیط زیست سازمان ملل متحد، تسهیلات جهانی محیط زیست و بانک‌های توسعه منطقه‌ای همکاری می‌کند.</p>	<p><u>سازمان جهانی هواشناسی</u></p>
	<p>UNEP یا برنامه محیط زیست سازمان ملل، در سال ۱۹۷۲ با هدف تشویق توسعه پایدار همراه با تبلیغات زیست‌محیطی در تمام دنیا، تشکیل شد. فعالیت‌های UNEP محدوده وسیعی از موضوعات زیست محیطی نظیر اتمسفر و اکوسیستم‌های زمینی، بهینه سازی دانش و اطلاعات زیست‌محیطی تا تشکیل کمیته های مقابله با بلایای طبیعی را در بر می‌گیرد. تغییر آب و هوا نیز از مسایل مهمی است که این سازمان به آن پرداخته است.</p>	<p><u>برنامه محیط زیست سازمان ملل</u></p>
	<p>انستیتو آب و هوا در سال ۱۹۸۶ توسط ۹ نفر از کارکنان آژانس حفاظت محیط زیست آمریکا (EPA) بعد از اولین برآورد خطرات کلروفلوروکربنها (CFCs) بر زمین، تشکیل شد. این انجمن همانند پلی مابین سیاستگذاران و دانشمندان جهان است و با هدف ارائه کاملترین اطلاعات در زمینه تغییر آب و هوا بنیانگذاری شد. انستیتو آب و هوا توانسته‌است با مطلع ساختن تصمیم گیران کلیدی و با افزایش آگاهی جهانی درباره پدیده تغییر آب و هوا و ارائه راهکارهای عملی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، جایگاه ویژه‌ای در بین متخصصین امر پیدا کند. این انجمن سالیانه کنفرانسها و گردهمایی‌های مختلفی در کشورهای توسعه‌یافته و ۳۰ کشور در حال توسعه برگزار می‌کند.</p>	<p><u>انستیتو آب و هوا</u></p>
<p>دبیرخانه: لبنان</p>	<p>CAN یک شبکه جهانی است که ۲۸۷ نهاد غیردولتی عضو آن هستند. این شبکه برای پیشبرد اقدامات دولت و مردم در جهت محدودکردن تغییر آب و هوا و پایداری محیط زیست فعالیت می‌کند. اعضای CAN برای نیل به این اهداف اطلاعات خود را با ۷ مرکز هماهنگی در دنیا مثل آفریقا، اروپای مرکزی و شرقی، امریکای لاتین، امریکای شمالی، آسیای جنوبی و جنوب‌شرقی مبادله می‌کنند. حمایت از جو، زمین و ایجاد توسعه پایدار و عادلانه در سراسر جهان از اهداف CAN می‌باشد.</p>	<p><u>شبکه اقدام آب و هوا</u></p>
<p>انگلیس</p>	<p>دانشگاه انگلیای شرقی در سال ۱۹۶۰ در نروچ (Norwich) انگلستان تاسیس شد. موسسان این دانشگاه با انتخاب شعار " متفاوت باشید" نشان دادند که خواستار یافتن راهی جدید برای آموزش بهتر دروس دانشگاهی می‌باشند. اخیراً، این دانشگاه بعنوان دانشگاهی که توانسته‌است یک سیستم ترمی استاندارد برای دوره‌های آموزشی ارائه‌دهد، شناخته شده‌است. در سایت این دانشگاه با انتخاب قسمت علوم زیست‌محیطی در بخش دانشکده‌های سایت، می‌توانید از اطلاعات موجود در مرکز تحقیقات اقتصادی و اجتماعی در زمینه محیط زیست کره زمین (CSERGE) استفاده کنید و با مقالاتی در زمینه سیستم‌های V & A آشنا شوید.</p>	<p><u>مرکز تحقیقات دانشگاه انگلیای شرقی</u></p>

<p>دبیرخانه: فرانسه</p>	<p>آژانس بین‌المللی انرژی که مقر آن در پاریس است، از ۲۶ کشور عضو تشکیل شده‌است. اعضای این آژانس خصوصی توافق کرده اند که اطلاعات مربوط به انرژی را جهت هماهنگی سیاستگذاری های انرژی و همکاریهای آتی، در اختیار سایر اعضا قرار دهند. تشویق سیاست های استفاده معقول از انرژی در مقیاس جهانی از طریق همکاری با کشورهای غیر عضو و سازمانهای بین‌المللی و صنعتی، تقویت ذخایر انرژی جهانی به کمک توسعه منابع جدید تامین انرژی، افزایش بهره وری انرژی و کمک به تکمیل سیاستهای استفاده از انرژی و حفاظت زیست‌محیطی از جمله اهداف این سازمان می‌باشد. امروزه دبیرخانه این آژانس یکی از مراجع جامع در زمینه اطلاعات آماری انرژی در سطح جهان شده‌است. این آژانس یکی از رهبران تلاش جهانی برای مبارزه با تغییر آب و هوا می‌باشد.</p>	<p><u>آژانس بین‌المللی انرژی</u></p>
	<p>در سال ۲۰۰۹، آزمایشگاه آب و هوا وب سایت http://climatelab.org را راه انداز نمود. در این وبسایت کاربرها می‌توانند به طور مشترک متونی در رابطه با اطلاعات و اخبار تغییر اقلیم به صورت آنلاین اضافه کرده یا ویرایش نمایند. تا به امروز، این سایت بیش از ۲۵۰ مقاله مبتکرانه را تهیه نموده و بیش از ۳۵۰ کاربر در این سایت ثبت نام کرده اند.</p>	<p><u>آزمایشگاه آب و هوا</u></p>
	<p>این وبسایت اطلاعاتی را در اختیار مخاطبین جنگلداری و کاربری اراضی قرار می‌دهد. این اطلاعات اساسا برای آن دسته از مخاطبینی ارائه می‌شود که در کشورهای در حال توسعه، خواهان دانستن در مورد مکانیسم توسعه ی پاک و چگونگی تاثیر آن بر بر فعالیت هایشان هستند.</p>	<p><u>ظرفیت سازی پروژه های CDM</u></p>
	<p>کتاب قانون پروژه های مکانیسم توسعه ی پاک (CDM)، بانک اطلاعاتی آنلاینی است که قوانین مکانیسم توسعه ی پاک را ارائه می‌نماید. این بانک اطلاعاتی، توسط بیکر و مک کنزی توسعه یافته و هشت سازمان بر روی آن سرمایه گذاری کردند. این سازمان ها عبارتند از وزارت امور خارجه بریتانیا، آژانس انرژی سوئد، سازمان دولتی تغییر اقلیم و راندمان انرژی استرالیا، وزارتخانه ی محیط زیست نیوزلند، بانک توسعه ی آسیا، بانک جهانی، برنامه توسعه سازمان ملل متحد، برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد ریسو. این بانک اطلاعاتی به طور رایگان در دسترس عموم قرار دارد.</p>	<p><u>کتاب قانون پروژه های مکانیسم توسعه پاک</u></p>
	<p>سایت Climatedeal.org به صورت آنلاین، با محتوایی باز و محلی برای پرسش و پاسخ مربوط به موضوعات تغییر اقلیم است. این سایت برای افراد مطلع و علاقه مند به یادگیری بیشتر در رابطه با موضوعات مرتبط و به عنوان یک منبع عمومی دانش طراحی گردیده است. هدف اصلی آن جمع آوری کمک ها و ایده های به اشتراک گذاشته شده به منظور یافتن راهکاری در راستای چگونگی حل مشکلات مختلف تغییر اقلیم است، پدیده ای که امروزه جهان با آن روبروست.</p>	<p>Climatedeal.org (وبسایتی که در آن به سولات مربوط به تغییر اقلیم پاسخ داده می‌شود)</p>
	<p>این وبسایت محققانی از چند آزمایشگاه برجسته علم کربن در اروپا را به دبیرستان ها پیوند می‌زند. در این مشارکت، جوانان اروپایی آزمایشاتی را بر اثر گازهای گلخانه ای انجام داده و در رابطه با چگونگی تحقیق بر اقلیم و کاهش انتشارات آگاهی می‌یابند. دانشمندان و معلمان در طی چندین ماه با یکدیگر همکاری می‌کنند تا تجربه ای عملی در پژوهش را از طریق تحقیقات و ارتباط با دانشمندان حقیقی برای جوانان فراهم سازند.</p>	<p><u>مدارس کربن</u></p>
	<p>بنیاد Sandwatch به دنبال اصلاح روش زندگی و عادات کودکان، جوانان و بزرگسالان در بعد اجتماعی وسیع است. همچنین این بنیاد بر توسعه ی آگاهی در مورد آسیب پذیری محیط زیست دریایی و ساحلی و لزوم استفاده از آن به طور وسیع، تاکید دارد. یک بخش از این اطلاع رسانی</p>	<p><u>بنیاد sandwatch</u></p>

	مربوط به پدیده تغییر اقلیم و تاثیر آن بر این نوع محیط زیست است.	
	سازمان Carbon Trust آفریقا، سازمانی مستقل و غیر انتفاعی است و هدف آن رسیدگی به نیاز آفریقا در راستای کاهش و انطباق با خطرات تغییر اقلیم و مصرف ناپایدار منابع است.	سازمان CarbonTrust آفریقا
	صندوق حمایت از محیط زیست، سازمانی برجسته، ملی و غیرانتفاعی است که به بیش از ۷۰۰,۰۰۰ عضو خدمات ارائه می دهد. پس از ۱۹۶۷، "علم را با اقتصاد و قانون پیوند زدیم تا راه حل هایی نوآورانه، منصف و مقرون به صرفه برای ضروری ترین مشکلات محیط زیستی جامعه ایجاد گردد."	صندوق حمایت از محیط زیست
	این وب سایت گرمایش جهانی را به کودکان توضیح می دهد.	وب سایت بوگالوی کودکان
استرالیا	سازمان محیط زیست و تغییر اقلیم در بیست و هفتم آوریل ۲۰۰۷ تاسیس گردید تا واکنشی یکپارچه در مقابل مشکلات بی سابقه ای که توسط تغییر اقلیم ایجاد شده، صورت گیرد.	سازمان محیط زیست و تغییر آب و هوا نیوولز (DECC)
استرالیا	سازمان تغییر اقلیم در سوم دسامبر ۲۰۰۷ به عنوان بخشی از وظایف کابینه و نسخه وزیر تاسیس گردید. این وب سایت اطلاعات وسیعی در رابطه با علم تغییر اقلیم، فعالیت ها و مذاکرات بین المللی، واکنش دولت در مقابل تغییر اقلیم و مشارکت آن با صنعت و تجارت ارائه می نماید. همچنین دامنه ای از ابتکارات را پیشنهاد می کند تا در کاهش انتشارات گاز گلخانه ای به خانواده ها و اجتماعات یاری رسانده و اطلاعاتی را در رابطه با برنامه های مربوطه از جمله بخشی که به منابع طبیعی، جنگل ها و کشاورزی اختصاص داده شده، فراهم می سازد.	سازمان دولتی تغییر آب و هوای استرالیا
ایالت کوئینزلند در استرالیا	کتابخانه ای آنلاین و وسیع است که برنامه های درسی، فعالیت های کلاسی و پروژه هایی با هدف های دقیق را در برداشته و همچنین نتایج تحصیلی مربوطه در آن اعلام می شود. موضوعاتی که در این کتابخانه پوشش داده می شوند، عبارتند از: گرمایش جهانی، تغییر اقلیم، تجدید پذیرها، قدرت باد، ذخیره و راندمان انرژی.	آژانس حمایت از محیط زیست کوئینزلند
	تغییر اقلیم محیط زیستمان را تحدید می کند. نزدیک به ۴۵ درصد از جمعیت جهان را افراد جوان تر از ۲۵ سال تشکیل می دهند. این نسل سیاره ی ما را به ارث می برند. با به رسمیت شناختن این واقعیت، شبکه ی اتحادیه تغییر آب هوا ایجاد گردید. این شبکه انجمنی جهانی و در حال رشد است که در آن افراد جوان و سازمان ها با یکدیگر بر روی راه حل های جدید کار می کنند.	شبکه اتحادیه تغییر آب و هوا
	این وب سایت انجمنی آنلاین است که جوانان را در دستیابی به انگیزه یاری نموده و اطلاعات مورد نیاز را در دسترس آن ها قرار می دهد. همچنین باعث می گردد تا جوانان مشارکت کرده و فعالیتی در جوامع محلی و جهانی انجام دهند. این انجمن، مشهورترین انجمن آنلاین در سراسر جهان است، مخصوصا برای جوانانی که به ایجاد تفاوت علاقه مند هستند. ماهانه صدها هزار ببیننده از این انجمن بازدید می کنند.	شبکه Taking it Global