

كوارث يمكن أن يسببها الاحتباس الحراري

كثيرًا ما يستخدم الاحتباس الحراري كقصة أساسية لفيلم مروع: على الشاشة، يتعرض كوكب الأرض الى الموت بهذه الطريقة. وقد تبين، أن هذه الأفلام ليست بعيدة عن الواقع.

خلال فترة القرون الثلاثة الماضية، قد أكد العلماء وجود ارتفاع متوسط درجة الحرارة بمقدار درجة واحدة . ومن المتوقع بحلول عام 2050 ، أن تزداد الحرارة نصف درجة إضافية . يبدو أن هذه التغيرات البسيطة يمكن أن تؤدي الى حصول مشاكل خطيرة على البشرية.

لذلك، نقدم لك قائمة أبرز كوارث يمكن أن يسببها الاحتباس الحراري على البشرية، مع مرور الوقت:

الجفاف

تعتبر مشكلة الجفاف نتيجة واضحة لطاهرة الاحتباس الحراري . بطبيعة الحال، لا يتعد كل أجزاء كوكب الأرض في خطر من هذه المشكلة - على الأغلب الدول في الجنوب . مثلاً ، في منطقة جنوب أفريقيا خلال السنوات الثلاث الأخيرة ، لم يكن يوجد متوسط بسيط من الأمطار السنوية . يدل هذا الأمر أن السكان سوف يكون لديهم كمية قليلة جدا من التربة والمياه العذبة . يشير العلماء أن لم يفعل الانسان شيئاً حيال هذا الوضع ، بالتالي ستنخفض كمية المياه العذبة حول العالم.



الأمطار الغزيرة

تعد الأمطار أمر مذهل لكن مشكلة الأمطار الغزيرة لا تتناقض مع السابقة . سوف يحصل تبخر كبير بالمياه لتدخل الغلاف الجوي وذلك كله بسبب الجفاف والحرارة المرتفعة . ستؤدي هذه المشكلة لحدوث مشكلة أمطار استوائية بأغلبية أجزاء الأرض . ليس من الممكن على الإطلاق حل مشكلة الجفاف بسبب تساقط الأمطار : ذلك لأن المياه ستندفق للبحيرات والأنهار، ومن هناك ستتبخّر.

الفيضانات

بسبب الأمطار الغزيرة ، فهذه المشكلة تؤدي الى حصول ارتفاع مستوى سطح البحر . في العديد من الدول ، تسبب هذه المشكلة بزيادة الفيضانات . تعتبر الفيضانات أزمة مدمرة ، ومن المستحيل السيطرة عليها على الإطلاق واحتوائها ، كما انها تؤدي لحدوث مأساة. كما سيحصل غمر لبعض المناطق الساحلية والشواطئ.

حرائق الغابات

لا تعد الحشرات الخطر الوحيد على الأشجار والغابات . بسبب ارتفاع درجة الحرارة ، من الطبيعي ان عدد حرائق الغابات سوف يزداد . بالنسبة للبشر ، يؤدي هذا الأمر الى حصول العديد من الأزمات : من المستحيل السيطرة على الحرائق ، فيجب إخلاء المناطق كافة الأمر الذي يكلف اموال طائلة . أيضاً ، سوف تسبب الحرائق تطاير الجسيمات المجهريّة في الهواء ، والتي بالنهاية ستدخل في رئتي الانسان . حالياً تحدث حرائق الغابات بالعديد من الأحيان ولكن مشكلة الاحتباس الحراري ستجعل الوضع أسوء .

قلة الثروة السمكية

سيكون لمشكلة الاحتباس الحراري تأثير سلبي للغاية على الكائنات البحرية. يؤدي تغيّر المناخ حول العالم الى وجود عدد أماكن أقل مناسبة لعيش الأسماك فيها . بالتالي يكون من الصعب على الكائنات البحرية العثور على الطعام : الزيادة بدرجة الحرارة بنصف درجة مئوية يؤدي لوفاة نسبة 80% من الشعاب المرجانية .

بالنسبة لزيادة درجة واحدة في الحرارة تؤدي بالتالي لقتل كل أنواع الكائنات البحرية . بالنسبة للناس ، يدل ذلك على انخفاض الثروة السمكية في البحار ، مما يؤدي الى ارتفاع اسعارها بنسبة كبيرة وملحوظة .

الأعاصير والعواصف الثلجية

لا تعد الأمطار الغزيرة والفيضانات المشاكل الوحيدة التي ستحدث بسبب الاحتباس الحراري. يجب على العالم التهيء الى وجود مشكلة الأعاصير والعواصف الثلجية والهوائية . إن الماء سوف يتبخر بنسبة كبيرة وسيعود إلى الأرض على شكل أمطار وثلوج ، هذا الأمر سوف تزيد سرعة تبخر دورة الماء الموجودة بالمحيطات ما يؤدي الى حدوث عواصف

شديدة. ستجعل العواصف والأعاصير الحياة على كوكبنا أقل متعة للعيش
وأيضًا أكثر خطورة.

