

إنفوجرافيك: التغير المناخي.. الخطر الذي يهددنا جميعًا

کتبه فريق التحرير | 3 ديسمبر، 2015



التغير المناخي الخطر الذي يهددنا جميعًا

10 مؤشرات على خطورة التحول المناخي



9 من أكثر 10 سنوات

من حيث ارتفاع درجة الحرارة سُجلت بعد عام 2000

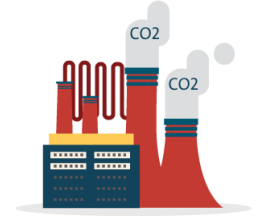


عام 2014
كان الأعلى منذ بدأ تسجيل درجات الحرارة السنوية

ما هي أسباب ارتفاع حرارة الأرض؟

عندما يحترق الوقود الأحفوري (الغاز والفحم والنفط) ينتج ثاني أكسيد الكربون

هذا يؤدي لأن يزداد سمك طبقة الغلاف الجوي التي تُعرف باسم Greenhouse (الصوبة)، وهو ما يسهم في زيادة حرارة الأرض حيث يحتفظ CO2 بحرارة الشمس.



ما أثر ذلك على الأرض والبشر؟

1,2 تريليون دولار خسرها البشر في 2015 بسبب التغير في المناخ



سيرتفع منسوب سطح البحر بمعدل 1,7 - 3,2 قدم بحلول عام 2100

هناك أكثر من 375 مليون شخص تأثروا بـ 80% من الكوارث الطبيعية المتعلقة بتغير المناخ

بحلول 2050 ستضر الزراعة العالمية بسبب تغير المناخ ما سيؤدي إلى ارتفاع نسبة الجوع 10-20%

كيف يمكننا أن نحل المشكلة؟

باستخدام الطاقة الشمسية الطاقة التي تستقبلها الأرض من الشمس في ساعة واحدة تساوي الطاقة التي يستهلكها البشر في عام كامل

باستخدام طاقة الرياح



بترشيد استخدام الطاقة

40% من انبعاثات الغاز الصارة ستختفي إذا ما قررنا ترشيد استخدامنا للطاقة

سيستخدم البشر كل احتياطات النفط والغاز بحلول القرن الثاني والعشرين إذا استمر معدل الاستهلاك بالشكل الحالي.

