الدكتور عامر جاسم الخفاجي يقدم محاضرة عن التصحر

---

nbsp;   &&
nbsp;

الدكتور عامر جاسم الخفاجي يقدم محاضرة عن التصحر;
قدم أ.م.د.عامر جاسم الخفاجي معاون العميد للشؤون الادارية والمالية محاضرة عن التصحر وقال ان مرض الارض الاخطر,وان الأنثروبوسين عصر جيولوجي جديد يحدد مصير البشرية وأضاف الخفاجي ان اخر عصر مر على الارض هو :عصر الهولوسين الذي بدأ قبل 11700 سنة مع انتهاء آخر عصر جليدي قد ولى ليحل محله الأنثروبوسين (أي عصر الإنسان)..عصر"الأنثروبوسين"، ويقصد به "زيادة تدخل وتعاظم دور الإنسان في طبيعة الأرض مع زيادة المصانع وزيادة نسب الانبعاثات الصادرة منها،وأضاف الخفاجي يؤكد العلماء الجيولوجيون ان مفهوم الأنثروبوسين الذي بدأ مع الثورة الصناعية في القرن التاسع عشر ويرى بعض علماء الجيولوجيا أن كوكب الأرض مرّ بفترة انتقالية أخرى في مقياس الزمن

;nbsp; &

الجيولوجي بدأت منذ سبعين عاما، وأننا دخلنا عصرا جيولوجيا جديدا، أطلقوا عليه عصر الأنثروبوسين أو "العصر البشري"،توصلت نتائج دراسة علمية حديثة، إلى أن العالم مهدد بالدخول في حالة "الدفيئة" أو ما يطلق عليه اسم "البيت الزجاجي"، في حالة ارتفاع متوسط درجات الحرارة ما بين 4 و5 درجات مئوية.وأكدت نتائج الدراسة التي جاءت بعنوان "مسارات نظام الأرض في الأنثروبوسين"، أن ارتفاع الحرارة سيؤدي إلى ذوبان الجليد وارتفاع درجة حرارة البحار، بما يعرف بـ"حقبة الأنثروبوسين". واكدت الدراسات ان نسبته ارتفعت كثيرا بعد الثورة الصناعية في القرن التاسع عشر, والذي سيعمل كالبيوت الزجاجية , يرفع درجات الحرارة حيث ارتفع تقريبا 0.6 م° منذ عام 1800م و 0.4 م° خلال ال 25 سنه الماضية, وستزداد الحرارة الى 5.8 م° لحد عام 2100م. ويسمح ثاني اوكسيد الكاربون لمرور الاشعة الكونية قصيرة الموجه ,ويؤدي هذا الى تغيرات مناخية عالمية تودي الى الجفاف , هذا اذا ما عرفنا ان سكان العالم سيزيدون مليارا اخر بعد 20 سنةهل الارض ستتصحر.
الأحداث الجيولوجية الأخرى واسعة النطاق لديها قابلية أكبر للتنبؤ. إذا تم تجاهل الآثار الطويلة الأجل لظاهرة الاحتباس الحراري،وبين الخفاجي ان الدراسات الحديثة للشمس تتوقع أن هذا الكوكب سوف يستمر في الخضوع لفترات جليدية على الأقل حتى يصل العصر الجليدي الرباعي إلى نهايته. تلك الفترات التي سببها: النشاط الشمسي الانحراف، والميل المحوري، والسبق المداري للأرض، كجزء من دورة الزحف القاري،واكدت الدراسات ان نسبته ارتفعت كثيرا بعد الثورة الصناعية في القرن التاسع عشر, والذي سيعمل كالبيوت الزجاجية , يرفع درجات الحرارة حيث ارتفع تقريبا 0.6 م° منذ عام 1800م و 0.4 م° خلال ال 25 سنه الماضية, وستزداد الحرارة الى 5.8 م° لحد عام 2100م. ويسمح ثاني اوكسيد الكاربون لمرور الاشعة الكونية قصيرة الموجه ,ويؤدي هذا الى تغيرات مناخية عالمية تودي الى الجفاف , هذا اذا ما عرفنا ان سكان العالم سيزيدون مليارا اخر بعد 20 سنة.ان ازدياد درجات الحرارة ببساطة تؤدي الى ذوبان كميات كبيرة من الجليد المتجمع في الاقطاب واعالي الجبال وبالتالي سيرتفع مستوى سطح البحر ويؤدي الى غرق السواحل, حيث معدل ارتفاع سطح البحر خلال ال 100 عام الماضية بين 1-2 ملم بالعام الواحد
nbsp;   &.
           &
nbsp;

عباس ;
الجبوري / اعلام الكلية