

كيفية حدوث الاحتباس الحراري تتم عملية حبس الحرارة في الأرض من خلال الغازات الموجودة في الهواء، والتي تعمل عمل البلاستيك أو الزجاج في الدفيئة، وتعرف هذه الغازات باسم غازات الدفيئة، والحرارة تزداد كمية غازات الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري. يحدث الاحتباس الحراري حين تمتص الأرض حرارة الشمس عند ارتطامها بها، ولكن لا تخرج إلى الفضاء سوى كمية قليلة من هذه الحرارة بسبب حبس غازات الدفيئة معظم الحرارة المرتدة، وعند زيادة نسبة هذه الغازات في الغلاف الجوي، وبالتالي ترتفع مستويات المياه في البحار، أسباب الاحتباس الحراري