

مسرد المصطلحات

Glossary

الاحتباس الحراري (تأثير الدفيئة): ظاهرة طبيعية يحبس فيها الغلاف الجوي بعضاً من طاقة الشمس وساطة مجموعة من الغازات تعرف بغازات الدفيئة لتسخين الكرة الأرضية والحفاظ على اعتدال مناخها.

الاحترار العالمي: زيادة تدريجية في معدلات درجات الحرارة العالمية الناجمة عن النشاطات الطبيعية والإنسانية.

غازات الدفيئة: غازات متغيرة التركيز في الغلاف الجوي مثل: بخار الماء، وثاني أكسيد الكربون CO_2 ، والميثان CH_4 ، وأكسيد النيتروز N_2O ، والكلوروفلوروكربون CFCs .

الهطل الحمضي: هطل يتشكل عندما يحترق الوقود الأحفوري ويطلق في الغلاف الجوي ثاني أكسيد الكبريت SO_2 وأكاسيد النيتروجين NO_x ، حيث تتفاعل هذه الأكاسيد مع بخار الماء المتكاثف في الغلاف الجوي، ما يؤدي إلى تشكيل رذاذ حمضي يسقط على هيئة هطل من حمض الكبريتيك H_2SO_4 ، وحمض النيتريك HNO_3 .