مسرد المفاهيم والمصطلحات

ظاهرة الدفيئة: ظاهرة طبيعية تُسهم في المحافظة على عدم تطرّف درجات الحرارة على سطح الأرض، وتسمح بمرور الأشعة الشمسية قصيرة الموجات التي يمتصها سطح الأرض، وعندما يسخن سطح الأرض تنبعث منه أشعة طويلة الموجات تمنعها الغازات من الخروج إلى الفضاء الخارجي.

الاحتباس الحراري: الزيادة التدريجية في درجة حرارة أدنى طبقات الغلاف الجوي المحيط بالأرض؛ نتيجة لزيادة انبعاث بخار الماء، وثاني أكسيد الكربون، والميثان، وأكسيد النيتروز والأوزون، وهي غازات طبيعية تُسهم في تدفئة سطح الأرض حتى يُمكن العيش عليه.

الوقود الأحفوري: هو كائنات حية ترسبت تحت طبقات متعددة من الصخور الرسوبية عبر العصور تعرضت للضغط والحرارة مما أدى إلى تحللها وتكون هذا الوقود بأنواعه من بترول وفحم حجري وغاز.