**الاحتباس الحراري:**

الاحتباس الحراري هو الزيادة في معدل درجات حرارة الطبقة القريبة من سطح الأرض وهي أدنى طبقات الغلاف الجوي، وذلك بسبب زيادة الغازات الدفيئة التي تتكون من غاز ثاني أكسيد الكربون، الميثان، غاز النيتروز، وبخار الماء وبالتالي يؤدي إلى حدوث تقلبات مناخية وحدوث زيادة في درجات الحرارة، ويحدث الاحتباس الحراري إما لأسباب طبيعية كالانفجارات البركانية وحرائق الغابات، أو لأسباب غير طبيعية مثل تكرير البترول وظهور غازات المصانع وأدخنة السيارات.

**طرق مواجهة تغيُّر المناخ**

ويمكن مواجهة ذلك بالاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، أو النظيفة بيئياً، مثل الطاقة الشمسية والطاقة المائية، والحد من الاعتماد على مصادر الطاقة غير المتجددة، مثل البترول والغاز والفحم، ما يساعد في الحد من استمرار ارتفاع حرارة الأرض.

كذلك، يجب التوسع في زراعة الأشجار، ومنع تدمير الغابات لزيادة نسبة الغطاء النباتي على سطح الأرض.

أيضاً، يجب وضع رقابة شديدة على المصانع للعمل على التقليل من انبعاثاتها، ووضع آلات تنقية على المداخن الخاصة بتلك المصانع،وللتخفيف من الانبعاثات الضارة يمكن الاعتماد على وسائل النقل الجماعية لتقليل نسبة العوادم الصادرة من السيارات وغيرها، وفرض الضرائب والغرامات الكبيرة على مَن يقوم بإحداث الانبعاثات الكربونية من المصانع.

إلى جانب العمل بشكل صارم على منع عمليات التوسع العمراني، وصد زحفها نحو المناطق والمساحات المزروعة، والحد من الصناعات العسكرية التي تقوم بها الدول المتقدمة، وتنتج عنها كميات هائلة من غاز ثاني أكسيد الكربون.

ويجب ترشيد استهلاك الطاقة من خلال إرشاد الأفراد إلى ضرورة بناء منازلهم بحيث تكون معزولة بشكل جيد، لكي لا يحتاجوا إلى التدفئة في الشتاء، والتبريد في الصيف، وتسريع الدورة الخاصة بغاز ثاني أكسيد الكربون للعمل على عودته إلى مكامنه الطبيعية بدلاً من التراكم في طبقات الجو محدثاً ظاهرة الاحتباس الحراري.

ومن ذلك يجب أن تتظافر الجهود بشكل أسرع للحد مما قد ينتج في المستقبل من خسائر للبشرية والطبيعة معاً، وحفاظاً على وجود الحياةعلى كوكب الأرض.