آثار التغير المناخي في البيئة

1) ارتفاع درجة الحرارة على سطح الأرض

ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض يزيد من موجات الحر، واشتعال حرائق الغابات.

2) ارتفاع درجة حرارة مياه المحيطات

ارتفاع درجة حرارة مياه المحيطات يؤدي إلى:

- انصهار الجليد في المناطق القطبية.
- ارتفاع مستوى مياه سطح البحر.
- تهديد البيئة البحرية الساحلية والشعاب المرجانية والثروة السمكية.

3) الأعاصير

أصبحت الأعاصير أكثر حدة وتكرارًا في مناطق عديدة؛ بسبب: ارتفاع درجات الحرارة.

الأعاصير: عواصف حلزونية الشكل، تنشأ فوق المسطحات المائية الاستوائية، يدور فيها الهواء بسرعة كبيرة جداً، ويصاحبها سقوط أمطار غزيرة.

4) الجفاف:

يؤدي زيادة الجفاف إلى:

- توسع مساحة الأراضي الصحراوية.
- انحسار مساحة الأراضي الزراعية.
- تفاقم مشكلة توفر الغذاء للسكان.
- عدم حصول السكان على ما يكفي من المياه بصورة منتظمة.

5) فقدان الأنواع الحيوية

تتعرّض بعض الأنواع لخطر الانقراض، مثل: الدببة القطبية، والسلاحف البحرية الخضراء، والفهد الآسيوي.

6) الفقر والجوع والنزوح والمخاطر الصحية

- زيادة ظاهرة الجوع وسوء التغذية.
- انتشار الفقر والأمراض والوفيات بين السكان؛ بسبب تدمير المحاصيل الزراعية

والثروة الحيوانية ومصائد الأسماك والموارد البحرية.

- حدوث الهجرة القسرية.

الهجرة القسرية: حركة إجبارية للسكان بعيدًا عن موطنهم أو منطقتهم الأصلية لعدّة أسباب، منها: الكوارث الطبيعية.