خامساً: ما تأثير الاحتباس الحراري على الكائنات الحية والأرض؟

تؤثر ظاهرة الاحتباس الحراري سلباً على الكائنات الحيّة والأرض، ومن تلك التأثيرات:

1. موت بعض الكائنات الحيّة.
2. ذوبان الجليد.
3. ارتفاع منسوب المياه في البحار والمحيطات بفعل ذوبان الجليد.
4. تؤثر ظاهرة الاحتباس الحراري في هجرة الطيور.
5. زيادة الرطوبة.
6. حدوث تغيرات مُناخية في العالم.
7. انكماش الغابات وزيادة مساحة الأراضي الصحراوية.
8. التأثير على المحاصيل الزراعية.
9. التأثير على المواطن الطبيعية للكائنات الحية.
10. يهدد الاحتباس الحراري الكائنات الحية بالانقراض أو يغير من سلوكها لتحافظ على حياتها.

كيف يحمي الإنسان المواطن الطبيعية والكائنات الحيّة؟

1. زرع الأشجار:

- الأشجار موطن طبيعي للطيور والحيوانات.
- تساعد الاشجار في منع انجراف التربة.
- تزود الأشجار الجو بالأكسجين الضروري للحياة.

2. حدائق الحيوانات:

- توفر حدائق الحيوان العناية البيطرية للحيوانات.
- يستخدم العلماء حدائق الحيوان في دراسة سلوك الحيوانات ومشاكلها الصحية.
- تحمي حدائق الحيوان الأنواع المعرضة لخطر الانقراض.
- تساعد في استيلاد صغار الحيوانات، فتربى ثم تطلق في مواطنها الطبيعية.

3. المحميات الطبيعية:

المحميات الطبيعية: أماكن يحميها القانون، تستخدم لحماية الحياة النباتية والحيوانية الطبيعية، ولا يسمح فيها لأحد بالبناء أو الصيد.

يوجد في الكويت العديد من المحميات الطبيعية، مثل محمية الشيخ صباح الأحمد الصباح.

4. منع الصيد والرعي الجائرين وقع الأشجار:

تصدر الدول قوانين وقرارات لمنع قطع الأشجار بشكل عشوائي، وتنظم عمليات الصيد والرعي.