

## التغيرات المناخية ..مخاطر وتأثيرات..



إعداد و تصميم : المعلمة  
خلود المحتسب

تنفيذ : طالبات الصف التاسع

مدرسة تيسير مرقة الأساسية  
للبنات

دولة فلسطين  
وزارة التربية والتعليم  
مديرية التربية والتعليم-الخليل  
الأسبوع العربي للبرمجة



## الثروة الحيوانية تحت تهديد التغير المناخي

أدت التغيرات المناخية إلى انقراض بعض  
الحيوانات و ندرتها.



ذوبان الجليد بسبب التغيرات المناخية  
يهدد الحياة القطبية .



## التغير المناخي

يعرف التغير المناخي على أنه اضطراب في مناخ الأرض مع ارتفاع في درجة الحرارة للكوكب ، وتغير كبير في طبيعة الظواهر الطبيعية مع نزعة إلى العنف وتدهور مستمر للغطاء النباتي والتنوع البيئي ، ويشمل هذا التغيير درجات الحرارة ومعدل تساقط الأمطار وحالة الرياح.



ولقد تسبب هذا التغيير المنلخي في حدوث تغيرات خطيرة دائمة في كوكبنا : (البيولوجية و الجيولوجية ) والنظم البيئي . وقد ظهرت دراسات تؤكد أن التغير الملحوظ على المناخ يمكن نسبته إلى الأنشطة البشرية وممارساتهم الخاطئة في ظل التطور التكنولوجي الكبير في هذا العصر وأدى هذا أيضا إلى سخونة ملحوظة بشكل زائد خلال ٥٠ عاما الأخيرة.

## الاثار العكسية المترتبة على التغير المناخي



أدت هذه التغيرات إلى حدوث الكثير من المخاطر البيئية تجاه صحة الإنسان ، مثل:

- \* نضوب طبقة الأوزون
- \* فقدان التنوع الحيوي
- \* الضغوط على الأنظمة المنتجة للغذاء
- \* انتشار الأمراض المعدية بشكل عالي.
- فقد قدرت منظمة الصحة العالمية وقوع ١٦٠٠٠٠ حالة وفاة منذ ١٩٥٠ مرتبطة بصورة مباشرة بالتغيرات المناخية الحاصلة .

## المجتمعات الفقيرة ضحية للتغيرات المناخية

حيث إن غالبية الاثار العكسية للتغير المناخي تعاني منها المجتمعات الفقيرة وذات الدخل المنخفض حول العالم التي تعاني من التعرض للعوامل البيئية المؤثرة على الصحة والثروة ، ، وتتمتع بمستويات منخفضة من القدرة على التأقلم مع التغير المناخي ، فالدول النامية تعاني من ٩٩ / من الخسائر في هذا المجال .

