

SUNHAK
PEACE
PRIZE



الحرب ضد التغير المناخي

LEARN & ACT



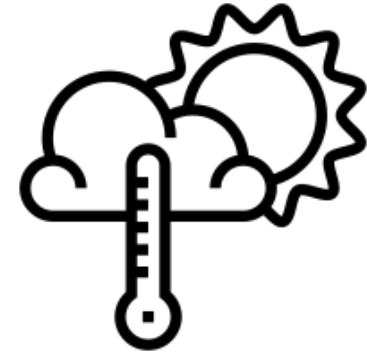
التحدّي الذي نواجهه

- في يناير من العام 2020 انهارت 325 كم مربع من الجرف الجليدي في الدائرة القطبية الجنوبية في
- صيف العام 2007، بدأ جليد القطب الشمالي الذي ظلّ متجمّداً لآلاف السنوات الماضية، بدأ في الذوبان، لقد تقلّصت مساحة سطحه إلى الربع عمّا كانت عليه قبل ذلك.
- لماذا يحدث هذا؟



1. التحدي الذي نواجهه – التغير المناخي

المناخ: هو متوسط مجموع بيانات الطقس في مكانٍ ما لفترة طويلة.



التغير المناخي: هي الظاهرة التي يتغير فيها المناخ بصورة تدريجية بمرور الوقت.



2. كيف تغيّر المناخ؟



- الإحتباس الحراري، تغيّر درامي خلال الـ 100 عام الماضية

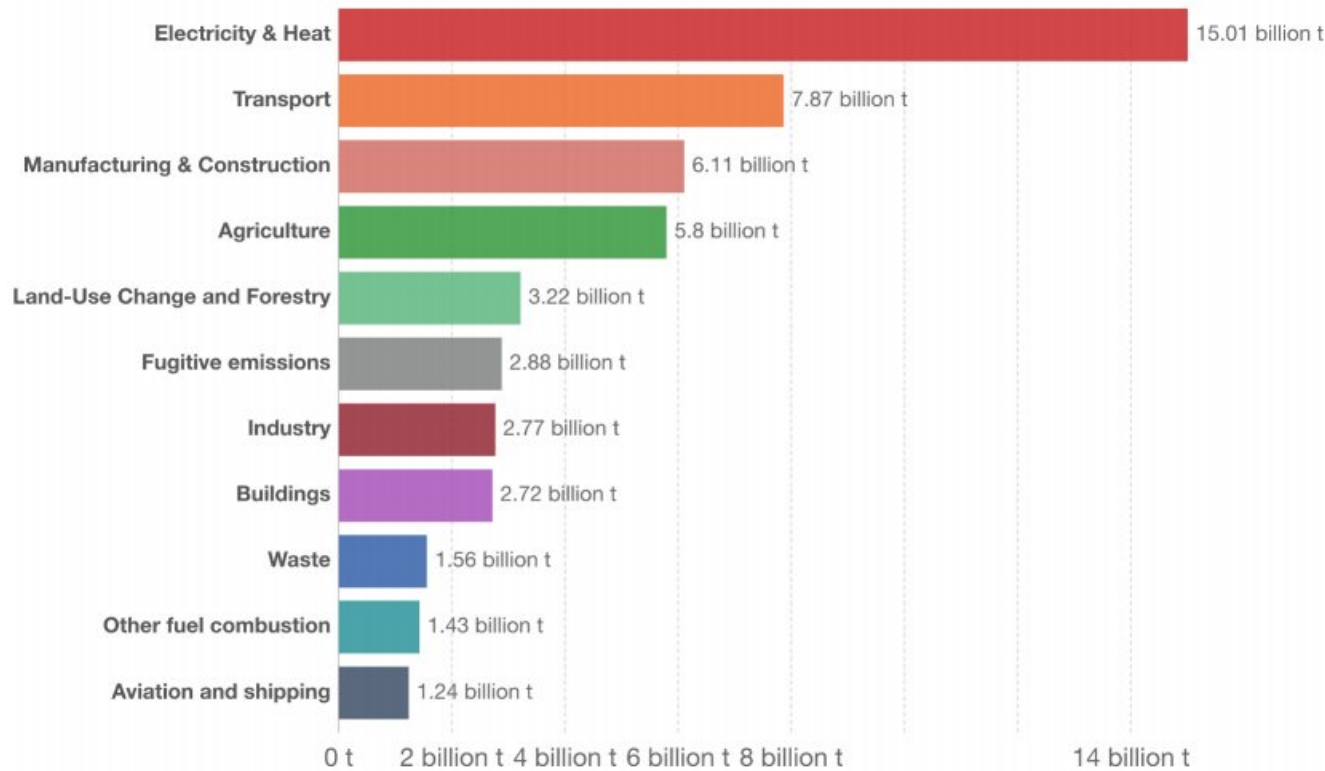
- تغيرات أخرى صاحبت ظاهرة الإحتباس الحراري

1°C لمدة 100 عام ↑

3. لماذا تغيّر المناخ؟

Greenhouse gas emissions by sector, World, 2016

Greenhouse gas emissions are measured in tonnes of carbon dioxide-equivalents (CO₂e).



غازات الإحتباس الحراري
و أثر غازات الإحتباس الحراري



عوامل صناعية بسبب النشاط البشري

Source: CAIT Climate Data Explorer via. Climate Watch

OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

4. لماذا تزايدت غازات الإحتباس الحراري؟ (1)

- الغاز و الفحم، أكثر مصادر الطاقة الفعّالة عبر التاريخ
- الوفرة الماديّة، و الحياة المريحة تحقّقت باستخدام الوقود الأحفوري



4. لماذا تزايدت غازات الإحتباس الحراري؟ (2)

- غاز الميثان المنبعث من الماشية
- الإستهلاك المفرط للحوم بواسطة الإنسان في العصر الحديث



4. لماذا تزايدت غازات الإحتباس الحراري؟ (3)

- الزيادة المهولة للنفايات و تولّد غازات الإحتباس الحراري بمعالجة هذه النفايات
- إزالة الغابات دون تمييز أو القطع الجائر مما يتسبب في إضعاف قدرة الأرض الطبيعية على تنقية نفسها بنفسها



التغيّر المناخي في حياتنا اليومية

- هل جرّبت أثر التغيّر المناخي في حياتك اليومية؟
- أبحث عن أدلّة للتغيّر المناخي في الحياة حولنا.



5. ما هي المشاكل التي يسببها التغير المناخي؟ (1)



Due to accelerating global warming, ecosystems are changing around the world and genetic variations are occurring. The photo is of a mutated apple discovered Devon, England. © Royal Horticultural Society

- يؤثر على 82% من النظام البيئي
- التباين الوراثي، زيادة توالد البعوض إنقراض الحياة البحرية
- تهديد بقاء الجنس البشري

5. ما هي المشاكل التي يسببها التغير المناخي؟ (2)



تهديد صحة الإنسان

الجراثيم و الآفات تلوث مصادر المياه



إزدياد حدوث الكوارث الطبيعية

الفيضانات، الأعاصير، الجفاف الإنهيارات الأرضية

و حرائق الغابات

5. ما هي المشاكل التي يسببها التغير المناخي؟ (3)



أزمات الغذاء



فقدان الأراضي الصالحة للزراعة بسبب التصحر و
الفيضانات و حرائق الغابات و انخفاض غلة
المحاصيل نقص المياه

5. ما هي المشاكل التي يسببها التغير المناخي؟ (4)



إزدياد سرعة عدم المساواة عالميا



الدول النامية و أولئك الذين يعيشون في الفقر أكثر عرضة
لآثار التغير المناخي مثل، الكوارث الطبيعية، نقص
الغذاء و فقدان المأوى

لم يعد التغير المناخي أمرا يمكن أن نتجاهله

- الآن هو وقت العمل لمواجهة التغير المناخي
- سترتفع درجة حرارة الأرض **6 درجات** مئوية بحلول العام 2100
- لكل زيادة في درجة الحرارة بنسبة درجة مئوية واحدة سيرتفع معدّل الوفيات بنسبة 3% و سيرتفع مستوى خطورة الملاريا إلى 20%



6. كيف يمكننا وقف التغير المناخي؟

إيقاف انبعاث غازات الاحتباس الحراري بنسبة 50%
بحلول العام 2030

القضاء على غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي
بحلول العام 2050

التعاون العالمي مهم جدا في هذه القضية



7. جهود وطنية لمقاومة التغير المناخي



إتفاقية باريس عن التغير المناخي (2016)



بروتوكول كيوتو (2005)

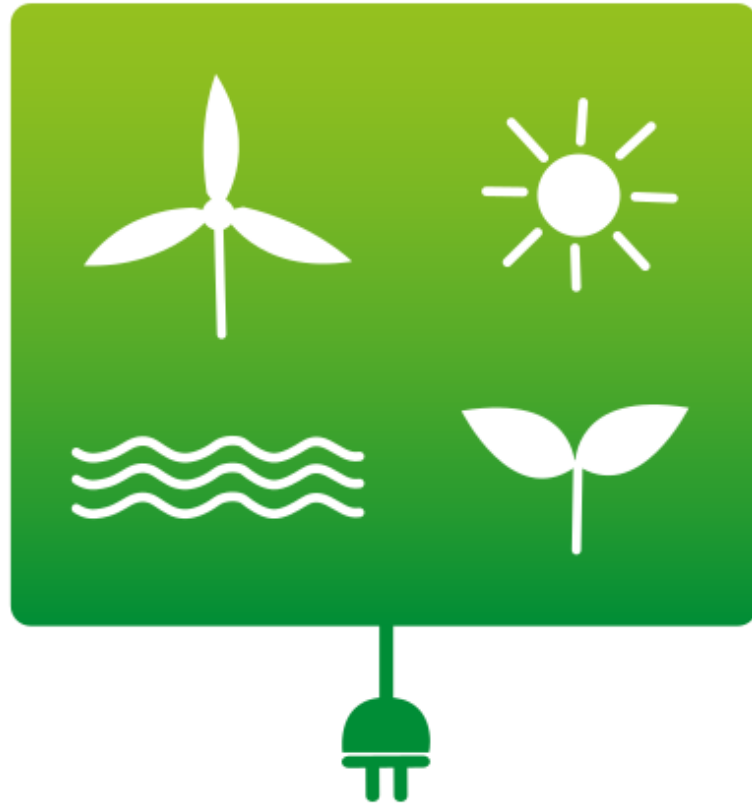


إتفاقية منظمة الأمم المتحدة الإطارية حول التغير
المناخي

7. جهود وطنية لمقاومة التغير المناخي

| بروتوكول كيوتو | الأهداف | إتفاقية باريس |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| خفض انبعاث غازات الاحتباس الحراري أولاً بنسبة 2,5% و ثانياً بنسبة 18% | هدف | خفض درجة الحرارة بحد أدنى 2 درجة مئوية و جهود للوصول حتى 1,5 درجة مئوية |
| التركيز على خفض انبعاث غازات الاحتباس الحراري | السعة | خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري |
| غالبا الدول المتطورة | ..من | كل الأطراف الموقعة |

7. جهود وطنية للقضاء على التغير المناخي



- سياسات و قوانين لتقليل إنبعاثات غازات الإحتباس الحراري
- تطوير الطاقة النظيفة
- العلامات التجارية البيئية: تشجيع الشركات و الأفراد لإنتاج و استهلاك منتجات صديقة للبيئة
- حماية و دعم من هم أكثر عرضة للتغير المناخي

7. أعمال فردية لمجابهة التغير المناخي



• المحافظة على الطاقة و الموارد

• استخدام المواصلات العامة و الدراجات

• استخدام المنتجات الصديقة للبيئة

• زراعة الأشجار

جهود كل فرد مطلوبة

- التغير المناخي قضية عالمية
- لا يمكن إيقافه بجهد أمة واحدة أو شخص واحد
- تعاون كل الأشخاص من كل الدول مطلوب



8. أشخاص يحاربون ضد التغير المناخي (1)

قرينا صنبيرج

ناشطة بيئية سويدية مواليد 2003

في أغسطس من العام 2018، تغيّبت من المدرسة و قادت مظاهرة من شخص واحد منادية بتدابير لمواجهة التغير المناخي

في سبتمبر من عام 2019 أبحرت عبر المحيط الأطلسي على ظهر يخت يعمل بالطاقة الشمسية لتحضر قمة عمل منظمة الأمم المتحدة عن المناخ

” لقد سرقتم أحلامي و طفولتي بكلماتكم الفارغة “



8. أشخاص يقاتلون ضد التغير المناخي (2)



أنوت تون

سياسي، هو الرئيس الخامس لدولة كيريباتي، الجزيرة التي تقع في جنوب المحيط الهادي

لفت إنتباه المجتمع العالمي و رفع درجة إهتمامه بالتهديد الذي تواجهه الدول الجذربأن تصبح مغمورة تحت المياه بسبب التغير المناخي

تم منحه جائزة صنهاك للسلام نظير جهوده في بيئة المحيط الهادي و تجاوبه الفعّال لتأكيد بقاء شعب أمتة الذين يواجهون خطر إرتفاع مناسيب مستوى سطح مياه المحيط

9. مؤسسات تعمل لمجابهة التغير المناخي



GREENPEACE

IPCC: الفريق الحكومي الدولي للتغير المناخي، تأسس في العام 1988 إقامة تدابير شاملة للتخفيف من وطأة التغير المناخي

السلام الأخضر: مؤسسة عالمية غير حكومية لحماية البيئة تأسست في العام 1971 تنظم حملات لإيقاف الإحتباس الحراري و لتحمي الجنس البشري



العالم يستيقظ، و التغيير قادم
إن كنت ترغب فيه أم لا
-قرينا صنبرج، ناشطة بيئية-