

اليوم الرابع

Enhancing Women Participation in the SWM Sector in Jordan

تعزيز مشاركة المرأة في قطاع إدارة النفايات الصلبة في الأردن



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.

Canada



Future Pioneers
Empowering Communities

العناوين الرئيسية لليوم الرابع

العناوين الرئيسية للدورة

- تسجيل الحضور والترحيب
- التقييم القبلي
- البيئة والأعمال الخضراء:
- ما هي البيئة الطبيعية
- العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية
- أثر هذه العوامل على البيئة والانسان
- دور الانسان في المحافظة على البيئة الطبيعية
- التقييم البعدي

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

شرح وتعبئة التقييم القبلي

ما هو المطلوب من كل مشارك

- تعبئة الاستبيان بشكل حقيقي للتمكن من قياس مستوى المعرفة لدى كل مشارك قبل الاستماع للمحاضرة
- الرجاء اختيار الإجابة "لا أعرف الإجابة" في حال عدم المعرفة لنجاح التقييم
- سوف يتم تعبئة نفس الاستبيان مرة أخرى بعد نهاية المحاضرة لقياس مدى استفادة كل مشارك
- الرجاء المتابعة مع المحاضر لشرح وتعبئة كل نقطة على حدة لضمان فهم الأسئلة

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

تعريف البيئة الطبيعية

هي كل ما خلقه الله في هذه الكرة الأرضية من عناصر طبيعية تشمل جميع الكائنات الحية وغير الحية التي توجد في الطبيعة او في منطقة منها

ويمكن تمييز مفهوم البيئة الطبيعية حسب العناصر التالية: وحدات بيئية كاملة تؤدي وظيفة أنظمة طبيعية دون تدخل بشري واسع بما في ذلك جميع النباتات والحيوانات والكائنات الدقيقة والتربة وغيرها من المكونات المشابهة الأخرى

أي ان التالي يمثل بعض العناصر الطبيعية:

- الانسان والحيوان
- الماء والهواء
- التربة والشجر
- الغلاف الجوي والمناخ

البيئة والأعمال الخضراء

العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية:

هي كل شي يغير أو يؤثر على أحد الأنظمة الطبيعية أو أحد عناصرها أو جزء منها يعتبر عاملا ضارا

ويعتبر أي نظام من هذه الأنظمة ملوثا عند تضرره من أحد هذه العوامل، كتلوث الماء والهواء والتربة والغلاف الجوي وغيرها من الأمثلة

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

أمثلة على العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية:

- عوامل مؤثرة على الإنسان والحيوان والهواء والغلاف الجوي والمناخ:
-
-
-

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان المصانع الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان المواصلات الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان محطات توليد الكهرباء الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

غاز الميثان الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

النفايات الباعثة لغاز الميثان الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

النفايات البلاستيكية الضارة بالبيئة البحرية

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities



النفايات البلاستيكية الضارة بالطيور



Canada



UN
DP

شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

المساحات الهائلة للمناطق الزراعية في العالم



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

غازات المبيدات الحشرية الضارة بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities



دخان السجائر الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان ثاني أكسيد الكربون الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان البراكين الضار بالهواء والغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

تبخر الماء الزائد الضار بالغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

قطع الأشجار الضار بالغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

أمثلة على العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية:

• عوامل مؤثرة على الماء ومصادره الطبيعية:

-
-
-

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

المياه العادمة الضارة بالمياه في الطبيعة



Canada



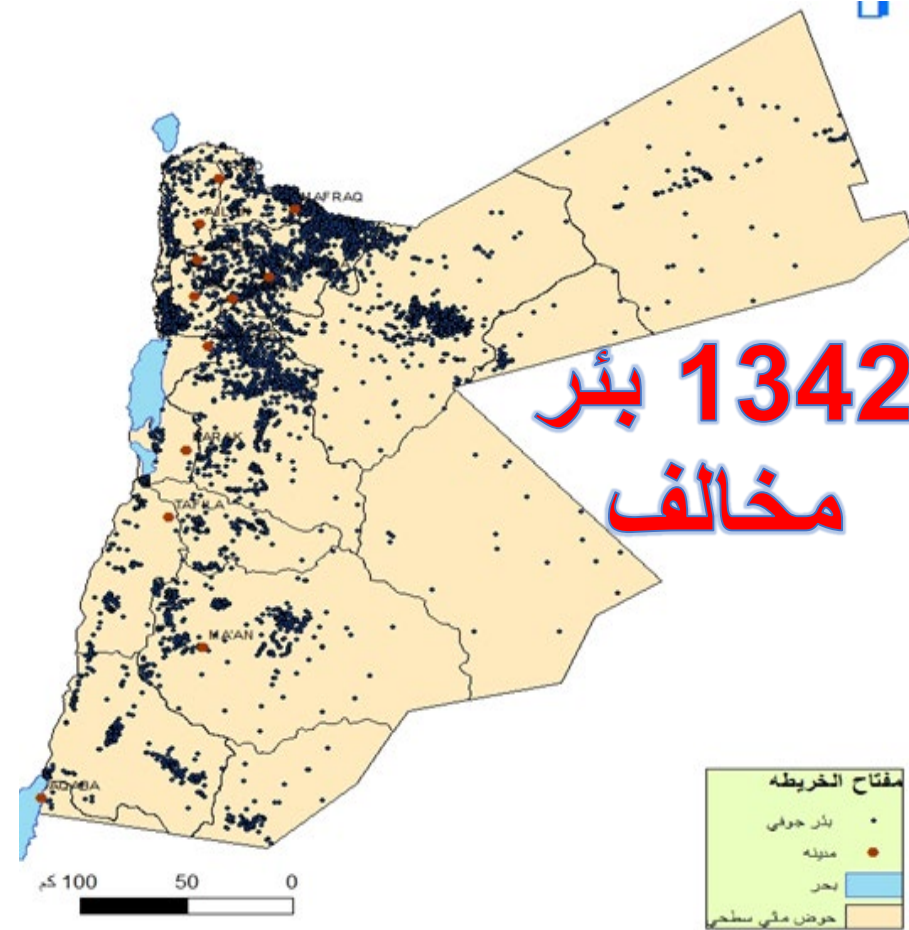
UN
DP

شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

الاستهلاك الجائر للمياه يؤثر على مخزونها في الطبيعة



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

السوائل السامة من النفايات الضارة بالمياه الجوفية في الطبيعة



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

نفايات المواد الطبية الضارة بالمياه الجوفية في الطبيعة



Canada



UN
DP

شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

نفايات الصناعات الضارة بالمياه الجوفية في الطبيعة



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

أمثلة على العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية:

- عوامل مؤثرة على التربة والطبقة الخضراء والحرجية:
- دخان السيارات والمصانع ومحطات توليد الكهرباء وغيرها من مصادر الدخان السام
- القطع الجائر للأشجار
- عدم زراعة الأشجار
- حرائق الغابات
- الأمطار الجارفة الناتجة عن التغير المناخي
- الجفاف الناتج عن التغير المناخي

دخان المصانع الضار بالأشجار



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان المواصلات الضار بالأشجار



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

دخان محطات توليد الكهرباء الضار بالأشجار



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

القطع الجائر للأشجار الضار بالطبقة الخضراء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

التقاعس عن زراعة الأشجار يضر بالطبقة الخضراء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

حرائق الغابات الضارة بالطبقة الحرجية



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

الأمطار الجارفة للتربة الناتجة عن التغير المناخي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

الجفاف الضار بالزراعة والتربة الناتج عن التغير المناخي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

أثر العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية على الطبيعة والانسان:

ان أي تغير في أحد عناصر أو أنظمة البيئة الطبيعية التي خلقها الله يعني خلل في هذا النظام والدور الذي يقوم فيه مما يعني تأثر باقي عناصر الطبيعة وأهمها الانسان

فعلى سبيل المثال فإن تأثر الغلاف الجوي بالغازات الدفيئة يؤدي للاحتباس الحراري وبالتالي تغير المناخ على كامل الكرة الأرضية

Canada

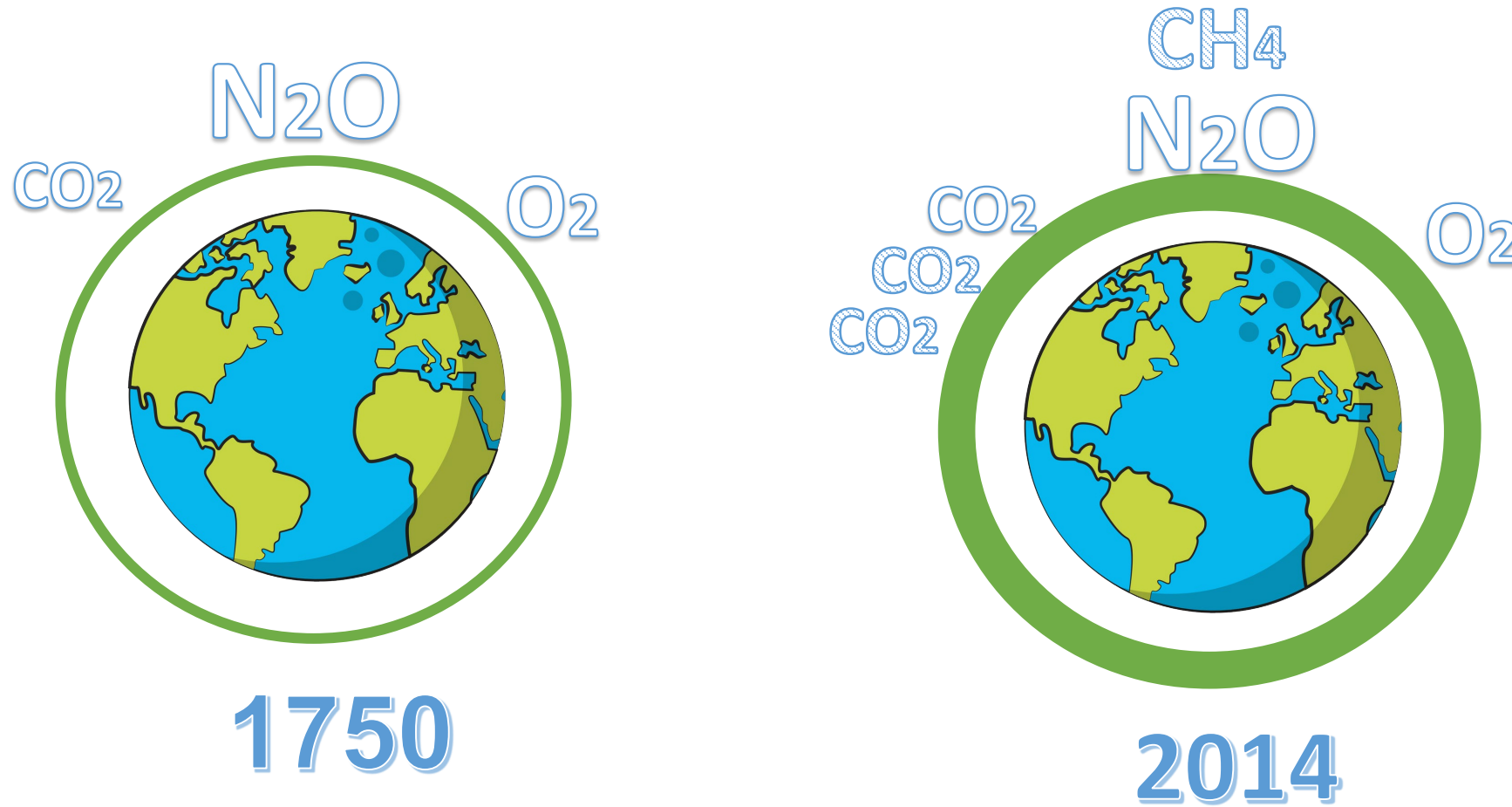


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

أثر العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية على الغلاف الجوي



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

أثر العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية على الغلاف الجوي

Canada

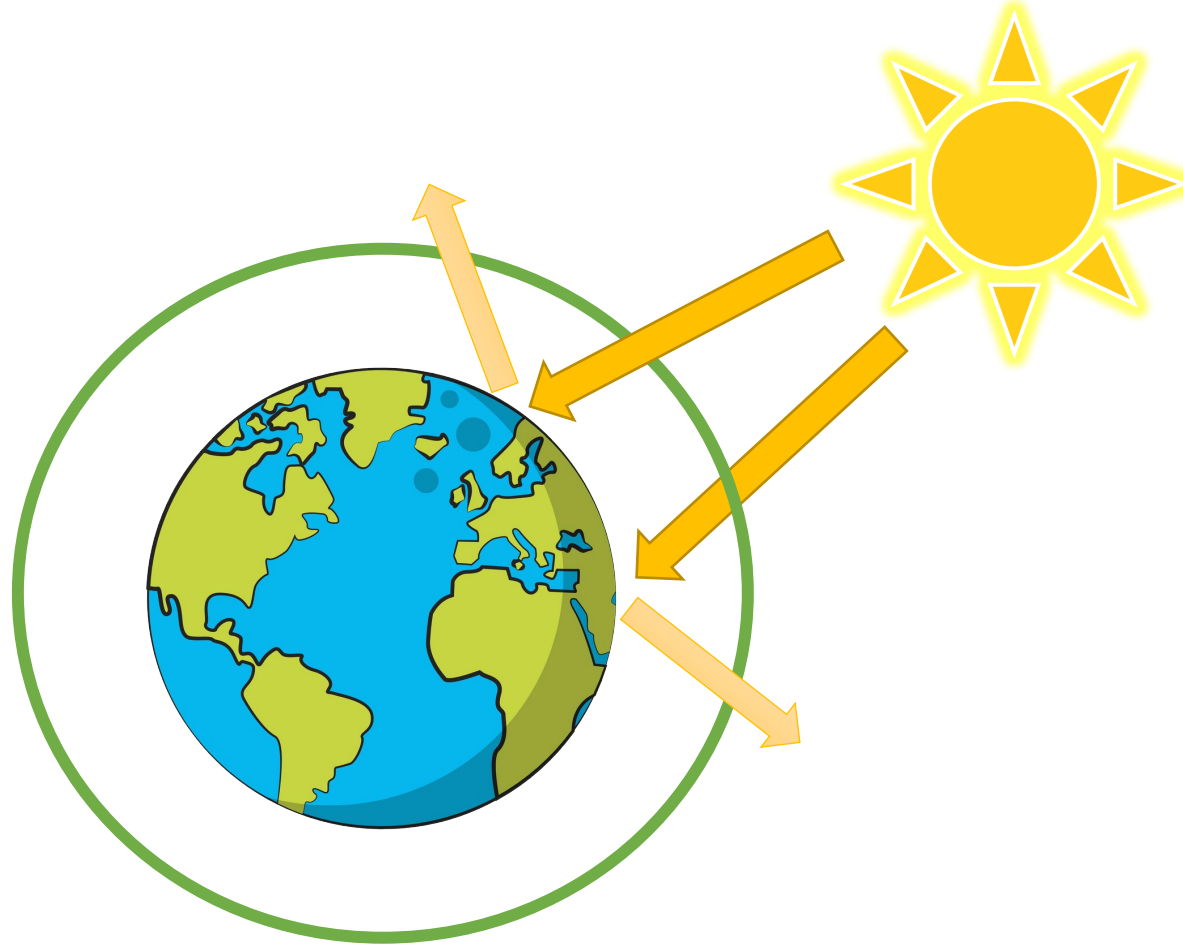


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

الغلاف الجوي
الطبيعي



أثر العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية على الغلاف الجوي

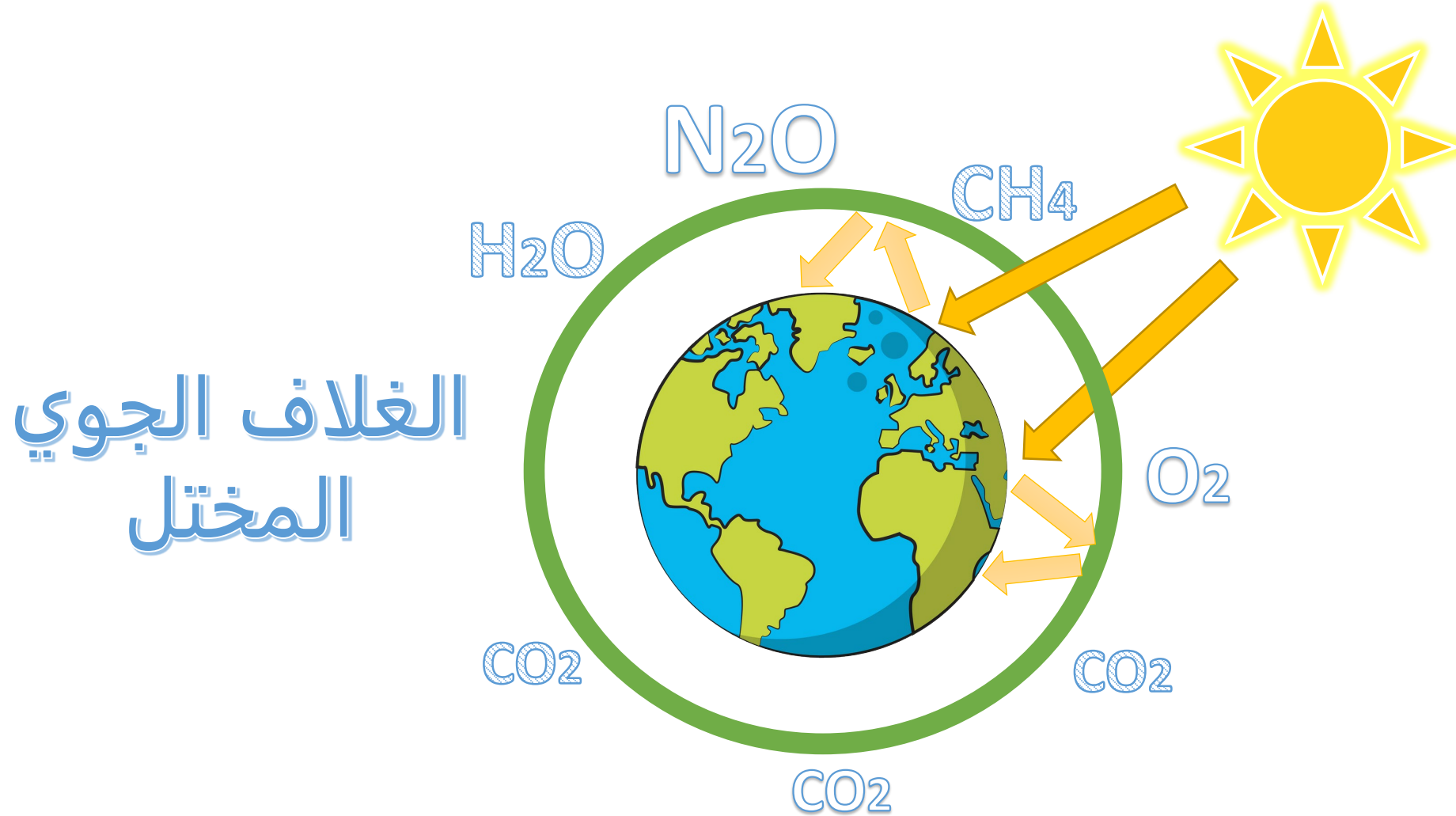
Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities



توضيح لظاهرة الاحتباس الحراري



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

أثر العوامل الضارة بالبيئة الطبيعية على الطبيعة والانسان:

ان أي ضرر يلحق بأي نظام أو عنصر من عناصر البيئة الطبيعية التي خلقها الله يعني تضرر الانسان بشكل مباشر أو غير مباشر من هذا التغير سواء اكان سلبيا أو إيجابيا في بعض الأحيان

أمثلة:

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.

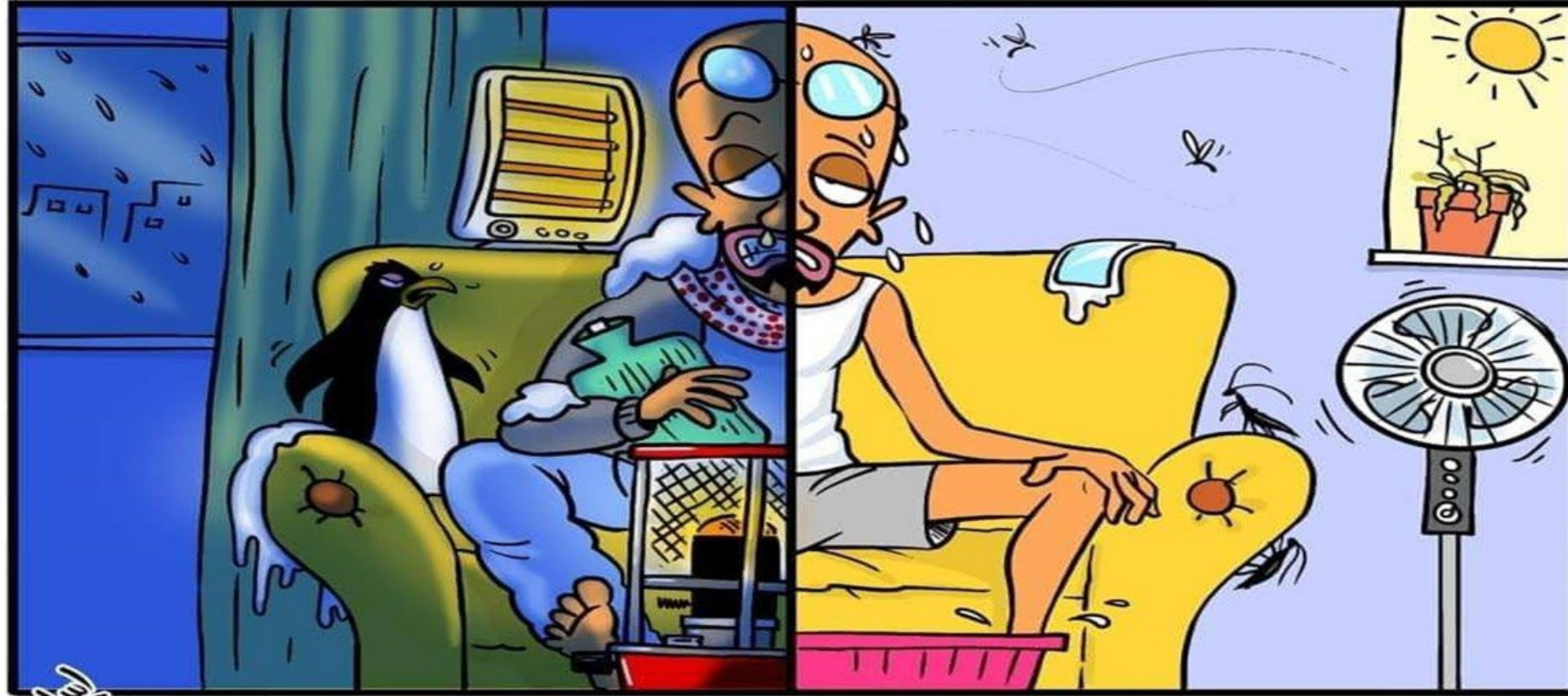


Future Pioneers
Empowering Communities

الاحتباس الحراري أدى إلى تغير المناخ المعتدل في الأردن

وشتانا...

صيفنا...



الاحتباس الحراري

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities



تغير المناخ أدى لتساقط الثلوج في السعودية



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

تغير المناخ أدى لتغير نمط هطول الأمطار في عمان



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

تغير المناخ أدى لتغير نمط هطول الثلوج في عمان



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

تغير المناخ أدى لارتفاع درجات الحرارة في الأردن



Canada

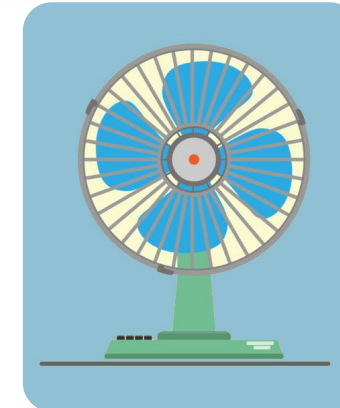
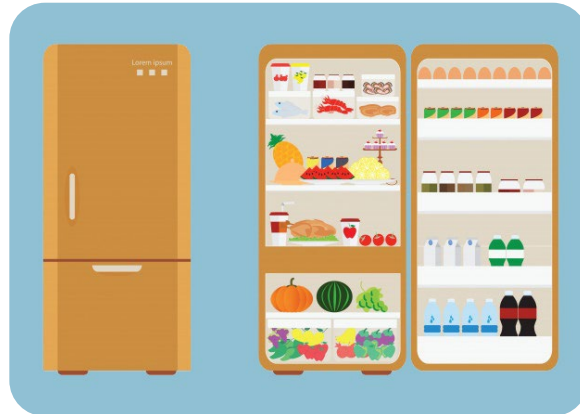


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

ارتفاع درجات الحرارة أدى لزيادة الطلب على أجهزة التبريد



الجفاف والتصحر الناتج عن التغير المناخي



Canada

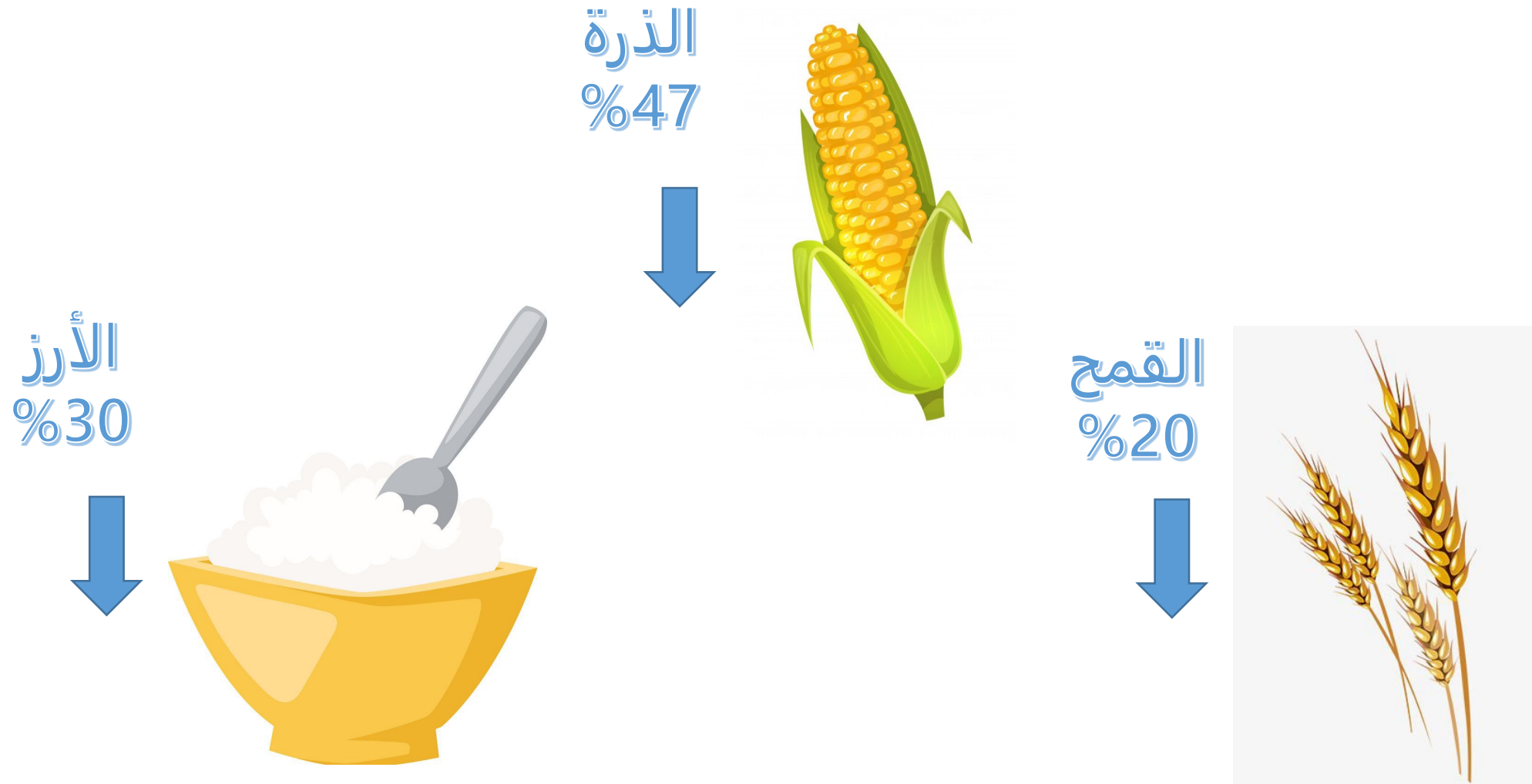


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

نقصان المحاصيل الزراعية بسبب التصحر والجفاف



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

دور الإنسان في المحافظة على البيئة الطبيعية والتقليل من العوامل الضارة بها:

بحسب الدراسات العالمية فإن المتسبب الرئيسي في التغير المناخي والاضرار بالبيئة الطبيعية هو الانسان ونشاطاته الضارة بالبيئة سواء بشكل مباشر أو غير مباشر

لذلك فإنه بإمكان الانسان الحفاظ على البيئة الطبيعية من خلال ممارسات وإجراءات عديدة منها:

.....

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام الطاقة البديلة الخضراء المتجددة



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام الطاقة البديلة الخضراء المتجددة



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام الطاقة البديلة الخضراء المتجددة



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities



استخدام الطاقة البديلة الخضراء المتجددة



Canada



UN
DP

شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام المواصلات البديلة الخضراء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام المواصلات البديلة الخضراء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام المواصلات البديلة الخضراء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استخدام المواصلات البديلة الخضراء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استعمال مصابيح الـيد لترشيد استهلاك الكهرباء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استعمال مصابيح الليد لترشيد استهلاك الكهرباء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استعمال مصابيح الليد لترشيد استهلاك الكهرباء



Canada

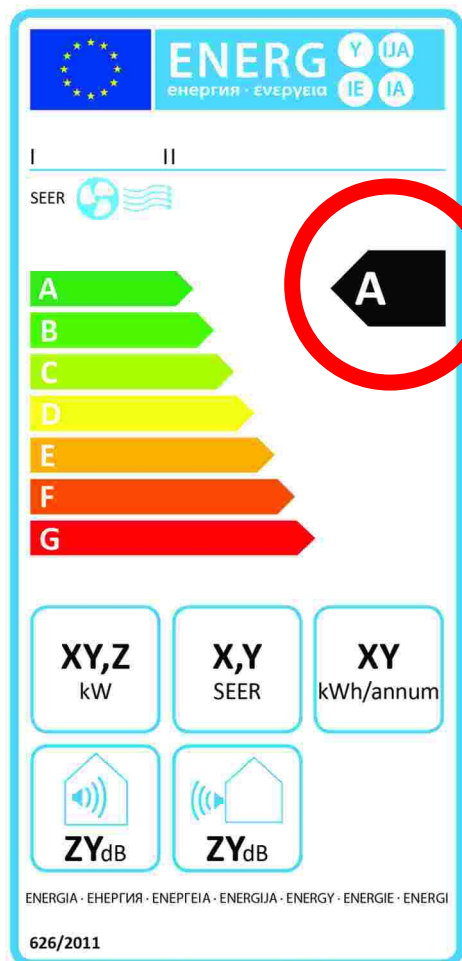


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استعمال الأجهزة الموفرة للطاقة لترشيد استهلاك الكهرباء



Canada

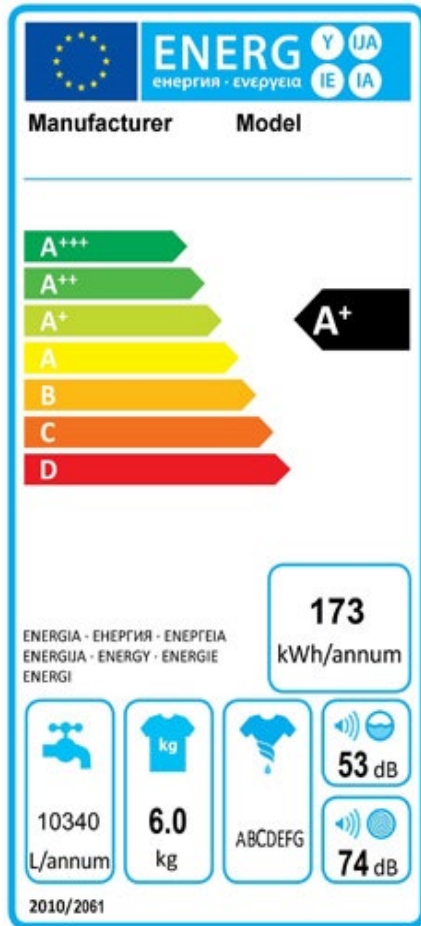


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استعمال الأجهزة الموفرة للطاقة لترشيد استهلاك الكهرباء



Canada

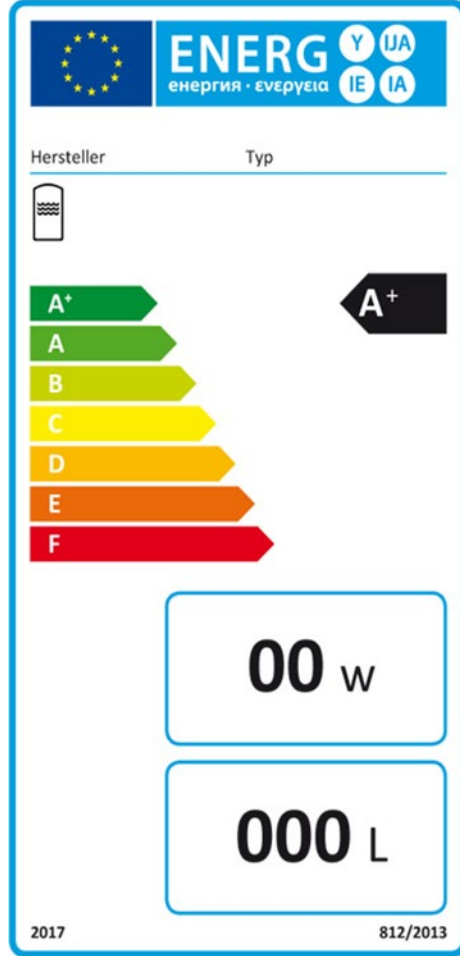


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

استعمال الأجهزة الموفرة للطاقة لترشيد استهلاك الكهرباء



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities



معالجة المياه العادة لمنع تلويث مياه الشرب في الطبيعة



Canada

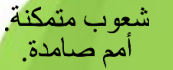


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

Canada



استعمال قطع توفير المياه لترشيد الاستهلاك



Canada

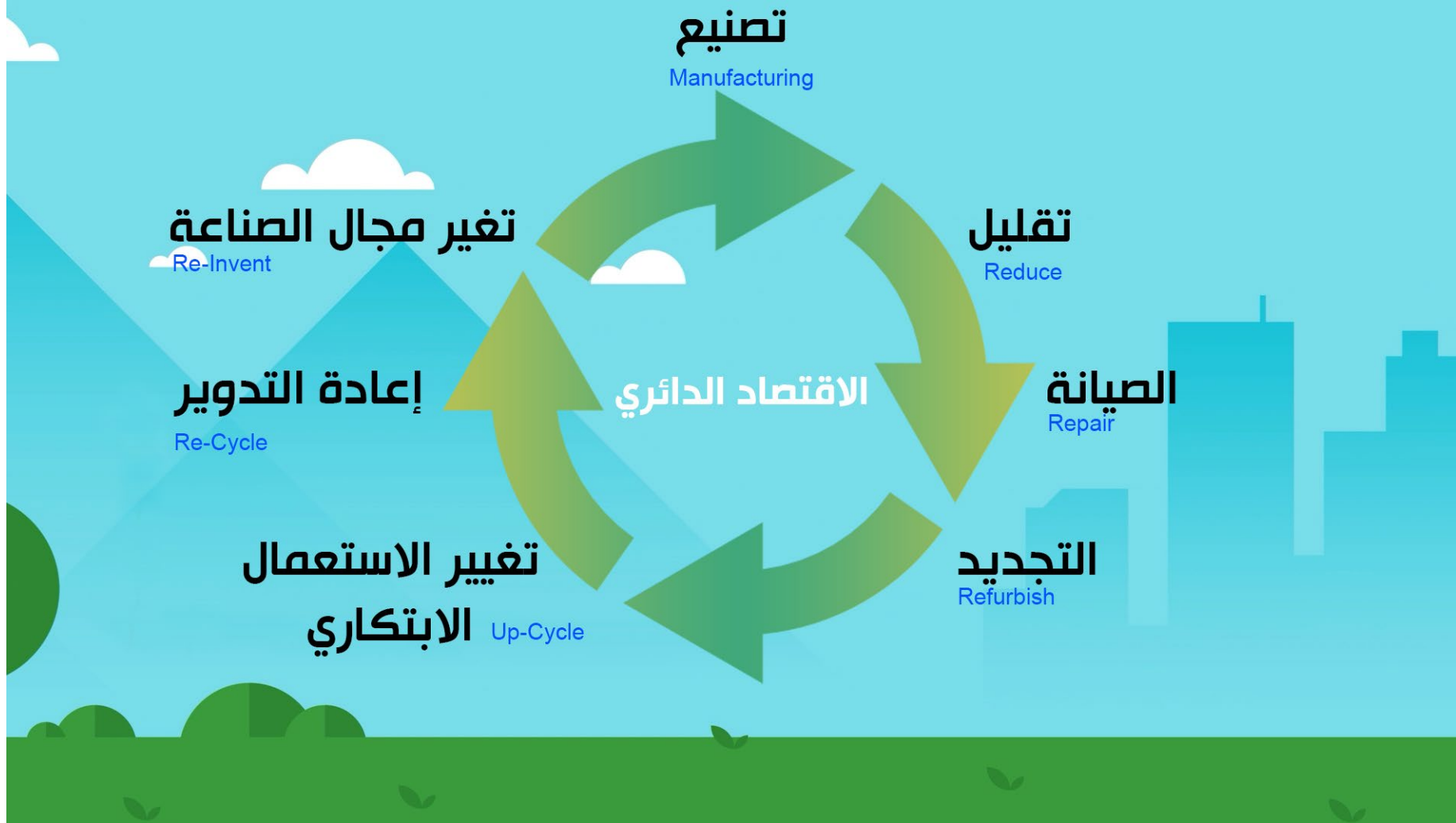


شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

تفعيل الاقتصاد الدائري والمساهمة في تطبيقه



Canada



شعوب متمكنة
أمم صامدة



Future Pioneers
Empowering Communities



تفعيل إدارة النفايات الصلبة والمساهمة في تطبيقها



Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

ما هي الأعمال الخضراء:

تعرف الأعمال الخضراء أو الأعمال المستدامة على أنها نماذج لمؤسسات أو شركات تجارية أو صناعية أو زراعية ذات أهداف ربحية من خلال القيام بالنشاطات الصديقة للبيئة التي تقوم على تجنب جميع العوامل الضارة بالبيئة بمختلف أنواعها، مما يعني استدامة هذا النشاط وموارده

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

البيئة والأعمال الخضراء

أمثلة على الأعمال الخضراء أو المستدامة:

يمكن اعتبار أي عمل تجاري يدر الربح ويقوم على المحافظة على البيئة أو عدم الضرر بها على الأقل مثالا على الأعمال الخضراء أو المستدامة

ومن هذه الأمثلة:

- إدارة النفايات الصلبة من خلال تجميعها وفرزها بمختلف أنواعها بهدف تجهيزها للبيع
- إدارة النفايات الصلبة من خلال تجميعها وفرزها أو شراؤها بهدف إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها
- إدارة النفايات السائلة مثل الزيوت والمياه الرمادية والسوداء بهدف إعادة استخدامها أو إعادة تدويرها
- تربية وبيع النباتات بمختلف أنواعها والتشجيع على زراعتها
- بيع وصيانة الدراجات الهوائية ومختلف أنواع الموصلات الكهربائية
- بيع وتركيب ألواح توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية
- بيع وتركيب جميع أنواع الأجهزة الموفرة للطاقة

البيئة والأعمال الخضراء

أمثلة على الأعمال الخضراء أو المستدامة:

- بيع وتركيب جميع قطع توفير المياه
- الأعمال الحرفية واليدوية المصنوعة من المواد العضوية
- بيع وتركيب مواد العزل الحراري للمنشآت
- صناعة وبيع مواد التجميع العضوية
- تجارة الألبسة والأحذية المستعملة
- نشر الوعي المدفوع في مجال المحافظة على البيئة الطبيعية
- تقديم الاستشارات في مجال الأعمال الخضراء والحفاظ على البيئة
- تمويل مشاريع الأعمال الخضراء والمستدامة

شرح وتعبئة التقييم البعدي

ما هو المطلوب من كل مشارك

- تعبئة الاستبيان بشكل حقيقي للتمكن من قياس مستوى المعرفة المكتسبة من المحاضرة
- الرجاء اختيار الإجابة "ليس لدي معرفة بهذا الأمر" في حال عدم المعرفة لنجاح التقييم
- الرجاء المتابعة مع المحاضر لشرح وتعبئة كل نقطة على حدة لضمان فهم الأسئلة

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities

شكرا لوقتكم ولحسن استماعكم

Canada



شعوب متمكنة.
أمم صامدة.



Future Pioneers
Empowering Communities