وزارة التربية والتعليم
قسم التعليم الابتدائيّ
المجتمعُ العربيّ والبدويّ

המשרד להגנת הסביבה
الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

إدارة المواد وتوفير الموارد





إدارة الموارد وتوفير الموارد



لعبة
موافق/غير موافق

أفضّل استخدام المنتجات القابلة لإعادة الاستخدام عندما تتوفّر لديّ إمكانيّة هذا الاختيار

أنا دائمًا أتحقّق مما إذا كانت العبوات الّتي أشتريها قابلة لإعادة التدوير

لا أشتري المنتجات غير الضروريّة حتى وإن كانت ضمن عرض تخفيضات

أُؤمنُ أنّ استهلاكنا الحكيم يمكن أن يُحدث تغييرًا حقيقيًّا في العالم

إذا كان المنتج مفيدًا ورخيصًا، فمن الجيّد شراؤه بغضّ النظرِ عن تأثيرِهِ على البيئة

أعتقدُ أنّ استهلاكي لا يؤثّرُ على البيئة، لأنّني لا أرى ما الذي يُسبّبهُ للبيئة

لعبة
موافق/غير موافق

أفضّل شراء منتجات بدون عبوات

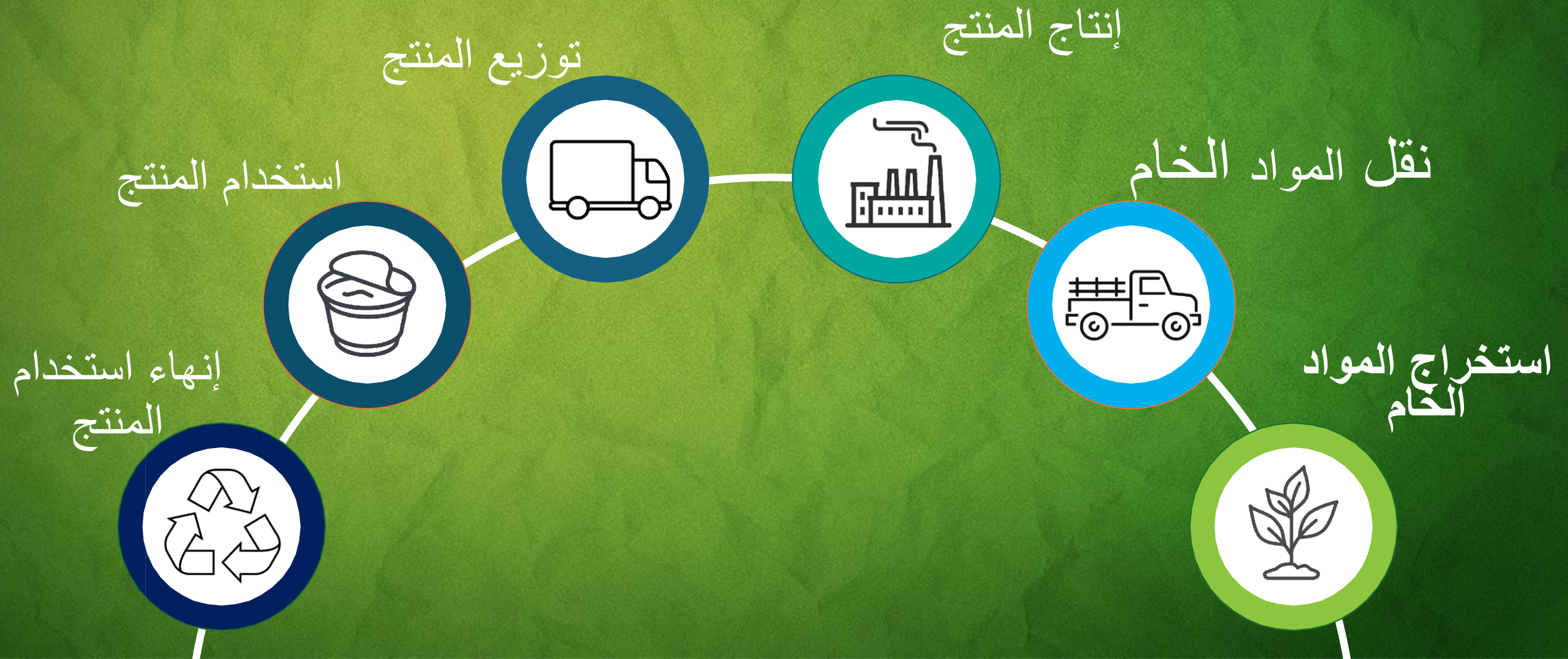
أفضّل دعم المنتجات المحليّة المصنّعة في إسرائيل

أحبّ التسوّق في نهاية الموسم حين تكون هناك تخفيضات، حيث يمكنني شراء الكثير من المنتجات بسعر أقل.

أؤمن بأن من الممكن تقليل كميّة النفايات في جميع مجالات الحياة

أفضّل التسوّق عبر الإنترنت

ستّ مراحل لدورة حياة المنتج



دورة حياة الهاتف المحمول





البصمة البيئيّة

البصمة البيئيّة تُظهر تأثير الأنشطة اليومية للإنسان على كوكب الأرض

من خلال هذه الطريقة، يمكننا حساب مدى استهلاكنا للموارد وإنتاجنا للنفايات مقارنةً بـ:

- كميّة الموارد المتاحة في الطبيعة
- سرعة تجدّد الموارد الطبيعيّة
- قدرة الطبيعة على امتصاص نفاياتنا



أرض تُستخدم لإنتاج الطاقة والمصانع، مثل الغابات الّتي تخزّن الكربون الناتج عن عمليّة البناء الضوئيّ، لكنّها تُستهلك بسبب انبعاث غازات الدفيئة

أرض مبنيّة، مثل المحميّات الطبيعيّة، الّتي تُساهم في حماية التنوّع البيولوجيّ

مسطّحات مائيّة تُخصّص للصيد

أراضٍ زراعيّة تُستخدم للزراعة ورعي الأغنام

البصمة البيئيّة - الورق



الموارد الطبيعيّة:
الأشجار، الغابات، والتربة



قطع الأشجار
لإنتاج المواد الخام



إنتاج الورق

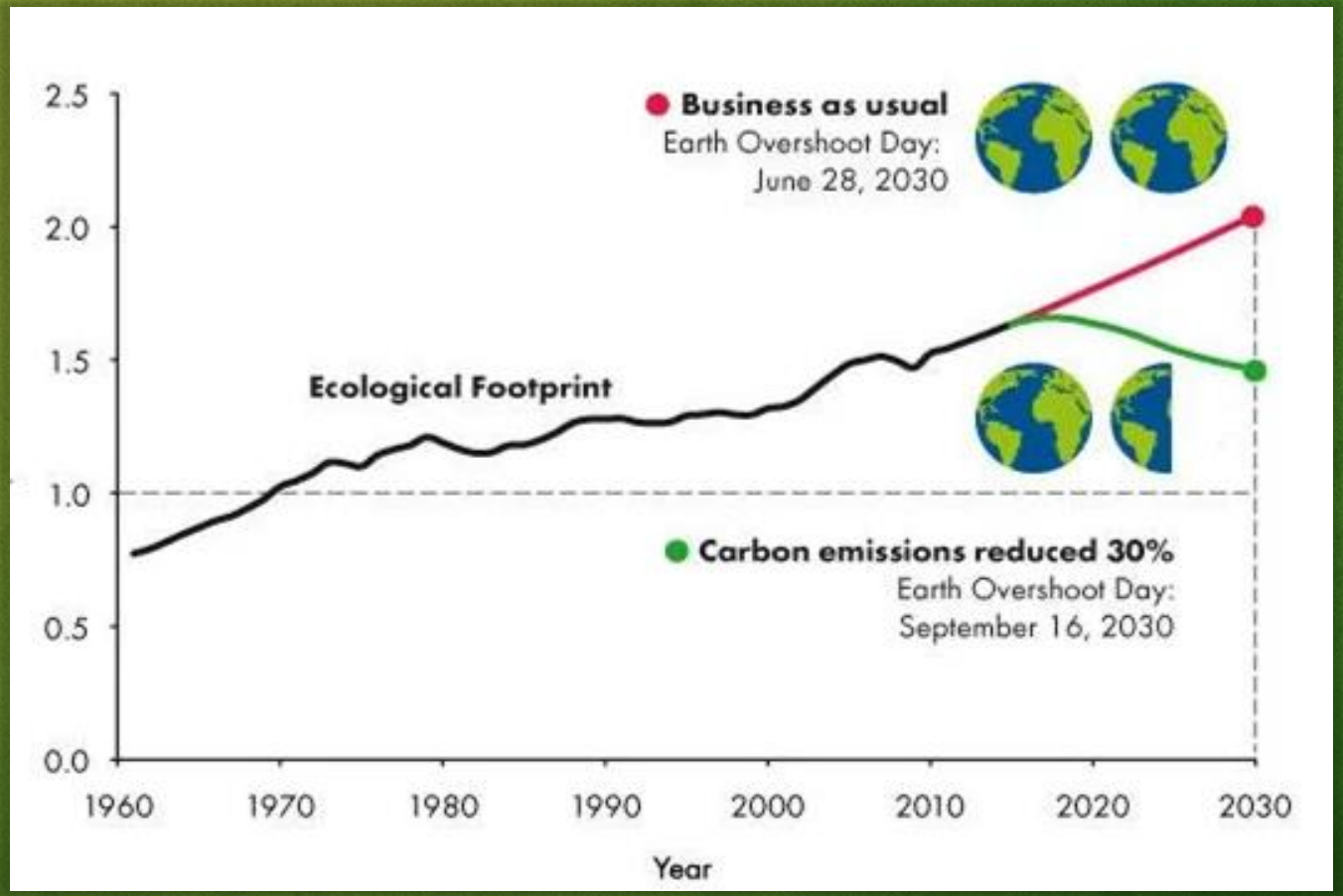


مصنع لإعادة تدوير الورق

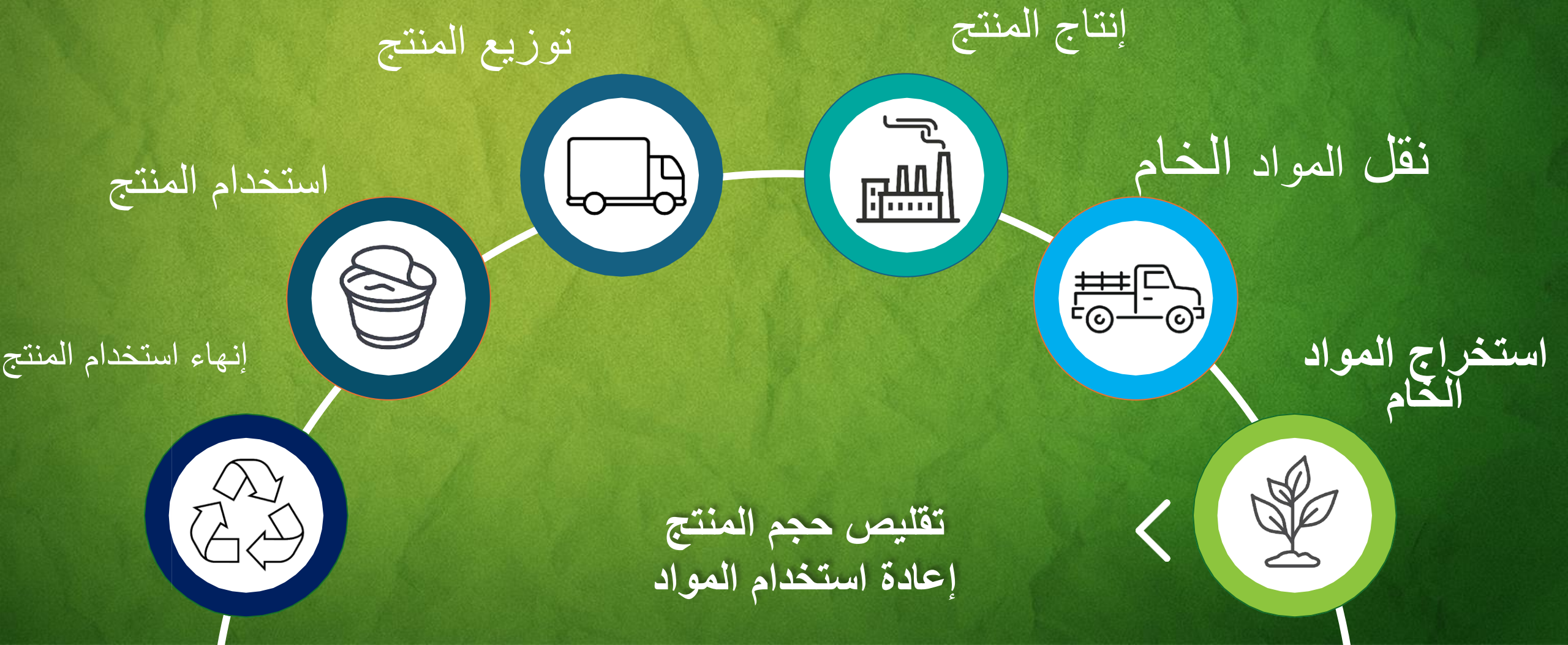


استبيان لتحديد البصمة البيئيّة

ما هو عدد الكرات الأرضيّة المطلوبة لاستعادة قدرة الكوكب على توفير احتياجات الإنسانيّة؟



مراحل إعادة التدوير



مراحل إعادة التدوير



مراحل إعادة التدوير



مراحل إعادة التدوير

استخراج المواد الخام

نقل المواد الخام

إنتاج المنتج

توزيع المنتج

استخدام المنتج

إنهاء استخدام المنتج













الاستخدام: منتجات تستهلك كهرباء أقل، وتقليل الحاجة إلى مواد خارجيّة مثل المياه والصابون وما إلى ذلك.

مراحل إعادة التدوير

استخراج المواد الخام

نقل المواد الخام

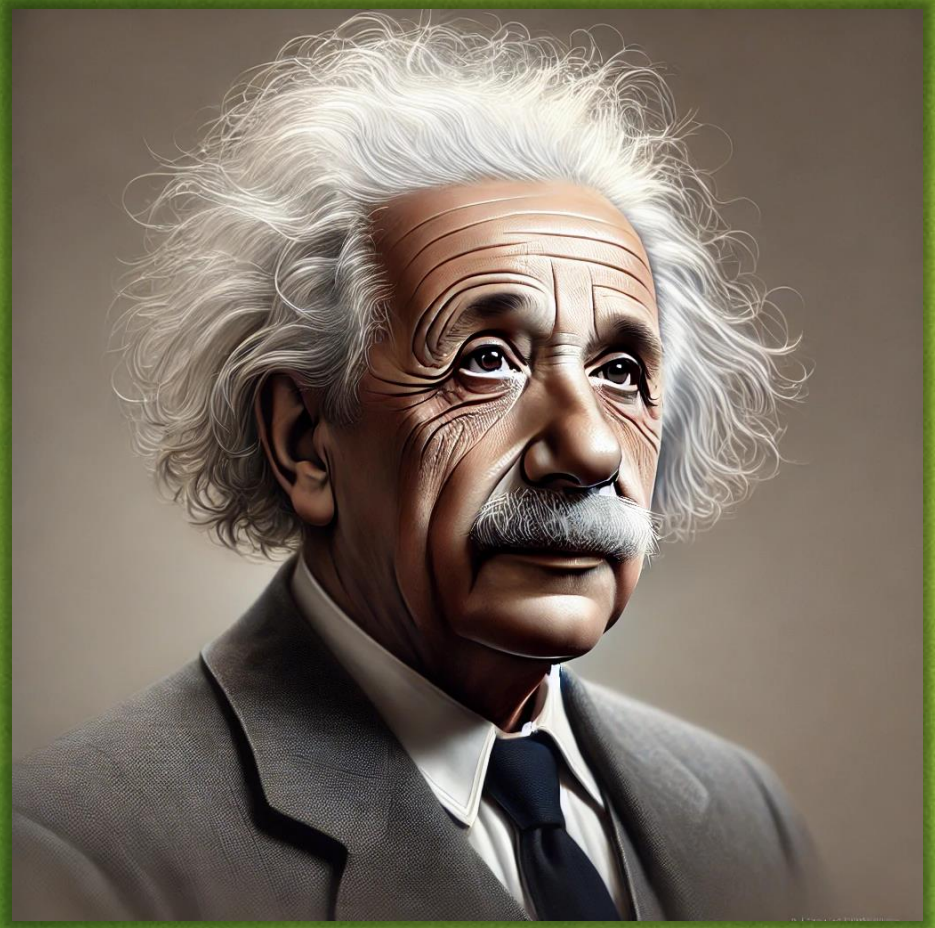
إنتاج المنتج

توزيع المنتج

استخدام المنتج

إنهاء استخدام المنتج

ما بعد الاستخدام: منتجات مصمّمة لتكون أسهل في إعادة التدوير، وتقليل المواد الضارّة بالبيئة.



"لن نتمكّن من حلّ المشاكل باستخدام نفس طريقة التفكير الّتي استخدمناها عند خلقها. "

ألبرت أينشتاين

نحن فريق المهام الخضراء، سنفكّر معًا في حلول للمشكلات، وسنتخذ خطوات صغيرة في طريقنا نحو تغيير كبير.


شكرًا جزيلًا!