

بصمة الكربون | بيئة التعلم KIDS4ALLL

learn.kids4alll.eu/ar/tg1/know-what/carbon-footprint

12. September 2023

Primary tabs

بصمة الكربون

لا البصمة الكربونية ولا البصمة البيئية هي شيء تتركه وراءك عندما تمشي على الشاطئ أو في الوحل. هل تريد أن تعرف ما هو ثاني أكسيد الكربون أو البصمة البيئية وكيف يمكنك تقليلها في حياتك اليومية؟ انتقل للأسفل إلى الأنشطة. حتى أن هناك تجربة لتجربها بنفسك!

قبل أن تبدأ في هذه الوحدة، ألق نظرة على الصورة مع صديقك!

ماذا ترى؟ ما نوع البصمة التي يتحدثون عنها؟ ما علاقتها بتغير المناخ؟ شارك أفكارك!



“خفض البصمة الكربونية الخاصة بك إلى النصف. كن نباتيًا.”



يدور موضوع كل من البصة الكربونية والبصة البيئية حول استخدام الموارد.

تقيس البصة الكربونية فقط الغازات الدفينة التي يتم إطلاقها عند حرق الوقود الأحفوري.

من ناحية أخرى، تقارن البصة البيئية الموارد التي يستخدمها الناس بالأرض والمياه التي يحتاجونها لاستعادتها. يمكنك أن ترى ذلك في الصورة.

تحميل الملف

تساعد البصات الكربونية والبيئية على فهم سبب حدوث تغير المناخ بهذه السرعة.

اختر لغة تفهمها جيداً وشارك في الاختبار. ما مقدار ما تعرفه بالفعل عن تغير المناخ؟ يمكنك الاختيار بين نسخة الأطفال والبالغين من الاختبار أو القيام بالأمرين معاً، أيهما تفضل؟

قررنا ما إذا كنتم تريدون القيام بذلك معاً أو بمفردكم، ولكن الشيء المهم هو: النقاش!



الآن دعنا نرى ما تعرفه عن البصة الكربونية لنظامك الغذائي. الق نظرة على الهرم (ابحث عن اللغة العربية في الملف).
الغذائي

الهرم يوضح القيم الغذائية للمجموعات الغذائية المختلفة والبصة الكربونية للأغذية.

هل يفاجئك موضع بعض الأطعمة في الهرم؟



بعد الانتهاء من الاختبارات. قم بإنشاء قائمة مرجعية للمنصة مع صديقك!

تحدثوا! عما يمكن لأشخاص مثلك القيام به في حياتهم اليومية للعيش بشكل أكثر استدامة وصديق للمناخ. يمكن أن يشمل ذلك أشياء مثل "شراء البقالة المحلية"، "ركوب دراجتك أو وسائل النقل العام إلى العمل / المدرسة"، "إذا لم يكن الجو حارًا جدًا: افتح النوافذ وأوقف تشغيل مكيف الهواء!" وأكثر بكثير

أطلق العنان لأفكارك - وكن واقعيًا ومبدعًا!

إذا كنت تريد أن يكون المحتوى الخاص بك في معرض الصور KIDS4ALLL ، من فضلك اطلب من معلمك تحميله في منطقة work.it



انظر الى الخريطة.

التي تُظهر الفائض أو العجز البيئي المحلي، أي القدرة البيولوجية (القدرة البيولوجية هي قدرة النظام البيئي على إنتاج مواد بيولوجية مفيدة وامتصاص النفايات الناتجة عن الإنسان) لكل شخص (في الهكتارات) مطروحًا منه البصمة البيئية لكل شخص (أيضًا في الهكتارات). "ينشأ عجز بيئي عندما تتجاوز البصمة البيئية للسكان القدرة البيولوجية للأرض المتاحة لذلك السكان. ويعني العجز البيئي المحلي أن الدولة تستورد القدرة البيولوجية من خلال التجارة، أو تصفي الأصول البيئية الوطنية، أو تبعث نفايات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي الاحتياطي يتم بناؤه عندما تتجاوز القدرة البيولوجية لمنطقة ما البصمة البيئية لسكانها".

- عندما تنظر إلى الخريطة، ماذا تلاحظ؟
- في أي جانب البلدان التي تعرفها جيدًا؟
- ما هي العوامل التي تعتقد أن لها تأثير إيجابي / سلبي؟

اكتب بطاقة بريدية بأفكارك.



هل أعطتك هذه الوحدة معرفة جديدة أو طرقاً أو أفكاراً جديدة لحياة أكثر استدامة؟ أي مما يلي سوف توصي به للأشخاص من حولك؟

شارك أفكارك مع صديقك!

هل ترغب في إنشاء بطاقات بريدية خاصة بك لمشاركتها على المنصة؟ قم بتنزيل تطبيق KIDS4ALLL المجاني وستحقق أمنيتك!



مشاركة البطاقات البريدية

.Files must be less than **2 MB**
.Allowed file types: **gif jpg jpeg png**

والآن ، ما الذي تريد معرفة المزيد عنه؟

تريد أن تحسب بصمتك الكربونية؟ انقر هنا: