

Karbon ayak izi | KIDS4ALLL Öğrenme ortamı

 learn.kids4all.eu/tr/tg1/know-what/carbon-footprint

9. November 2022

Primary tabs

Karbon ayak izi

Karbon ayak izi veya ekolojik ayak izi, kumsalda veya çamurda yürürken bıraktığınız bir şey değildir. Bunun ne anlama geldiğini ve günlük yaşamınızda bunları nasıl azaltacağınızı öğrenmek ister misiniz? Bunun için haydi aşağı kaydırın ve aktivitelere göz atın. Ayrıca burada kendi başınıza yapabileceğiniz bir deney de bulacaksınız.

Bu üniteye başlamadan önce, takım arkadaşınızla birlikte resme bir bakın.

Ne görüyorsunuz? Ne tür bir ayak izinden bahsediyorlar? İklim değişikliğiyle ne alakası var?

Düşüncelerinizi paylaşın!



Hem **karbon ayak izi** hem de **ekolojik ayak izi**, kaynakların kullanımıyla ilgilidir. Karbon ayak izi, fosil yakıtların yanması nedeniyle açığa çıkan sera gazlarını kesin olarak ölçer. Ekolojik ayak izi, bunun yerine, şekilde gösterildiği gibi, insanların tükettiği kaynakları, onları değiştirmek için gereken toprak ve suyla karşılaştırır.

Dosyayı İndir

Hem karbon hem de ekolojik ayak izi, iklim değişikliğinin neden bu kadar hızlı gerekleştiiğini anlamamıza yardımcı oluyor.

İyi anladığınız bir dil seçin ve testi yapın.

İklim değişikliği hakkında halihazırda ne kadar bilginiz var? Testin ocuk ve yetişkin versiyonu arasında seçim yapabilir veya her ikisini de dilediğiniz gibi yapabilirsiniz!

Her durumda birlikte mi yoksa ayrı ayrı mı yapmak istediğimize karar verin: tartışın!



Birlikte başka bir teste katılmak ister misiniz?

Karbon ayak izimizi azaltabileceğimiz yolları belirleyin! Doğru ve yanlış cevaplar nelerdir?



Şimdi yediklerinizle ilgili karbon ayak izi hakkında ne bildiğinizi görelim.

Besin piramidine bir göz atın.

Bu piramit farklı besin gruplarının besin değerlerini ve her birinin karbon ayak izini gösterir.

Herhangi bir yiyecek ve ieeğin piramidin içindeki yeri sizi şaşırttı mı?



Testleri yaptıktan sonra, takım arkadaşınızla birlikte, sizin gibi insanların daha sürdürülebilir ve iklim dostu yaşamak için günlük yaşamlarında neler yapabilecekleri konusunda work.it alanı için bir kontrol listesi oluşturun.

“Bölgesel yiyecek satın alın”, “işe/okula bisikletle gidin veya toplu taşıma araçlarına binin”, “çok sıcak değilse: pencereleri açın ve klimayı kapatın!” gibi şeyleri ve daha fazlasını içerebilir.

İşin içine girin, gerçekçi olmaya ve yeni fikirler bulmaya çalışın!

İçeriğinizin KIDS4ALLL galerisinde olmasını istiyorsanız lütfen eğitimcinizden work.it alanına yüklemesini isteyin.



Haritaya bakın.

Harita, ulusal ekolojik fazlalılığı veya açığı, yani bir ülkenin kişi başına düşen biyolojik kapasitesinden (küresel hektar cinsinden) kişi başına ekolojik ayak izininin (ayrıca küresel hektar cinsinden) çıkarılmasıyla oluşan değerleri gösterir.

“Bir popülasyonun Ekolojik Ayak İzi, o popülasyonun kullanabileceği alanın biyolojik kapasitesini aştığında ekolojik bir açık oluşur. Ulusal ekolojik açık, ulusun ticaret yoluyla biyolojik kapasite ithal etmesi, ulusal ekolojik varlıkları tasfiye etmesi veya atmosfere karbondioksit atığı salması anlamına gelir. Bir bölgenin biyolojik kapasitesi, nüfusunun Ekolojik Ayak İzi'ni aştığında bir ekolojik rezerv var olur.” (Ayak İzi Ağı).

- Haritaya baktığınızda ne gözlemliyorsunuz?

- İyi tanıdığınız ülkeler biyolojik kapasite alacaklıları (yeşil) veya borçluları (kırmızı) mı?
- Hangi faktörlerin olumlu/olumsuz bir etkisi olduğunu düşünüyorsunuz?

Size düşündükleri hakkında bir kartpostal oluşturun.



Bu ünite aracılığıyla yeni bilgiler veya daha sürdürülebilir yaşamak için yeni yöntemler veya fikirler kazandınız mı? Birlikte yaşadığınız insanlara hangisini önerirsin?

Düşüncelerinizi takım arkadaşınızla paylaşın.

KIDS4ALLL uygulamasını ücretsiz olarak indirin ve dilekeleriniz gerçek olsun!



Kartpostalları paylaş

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

Ve şimdi, ne hakkında daha fazla öğrenmek istersin?

Kendi ayak izinizi hesaplamak ister misiniz?