



LOESS Toprak Atlası

Eğitimciler, araştırmacılar ve toprağa ilgi duyan vatandaşlar için kapsamlı bir araç seti

LOESS Toprak Atlası, bir Ufuk Avrupa projesi olan LOESS kapsamında geliştirilen eğitim araçlarını bir araya getirerek eğitimcilerin ve konuya ilgi duyan herkesin toprak eğitime yönelik kaynaklara ve uygulama örneklerine kolayca ulaşmasını sağlar.

LOESS TOPRAK ATLASINA NASIL ERİŞİLİR?

Toprak Atlası, LOESS proje web sitesinden ücretsiz olarak PDF formatında indirilebilir. LOESS kapsamında geliştirilen tüm eğitim materyallerine de aynı web sitesi üzerinden erişebilirsiniz: <http://www.loess-project.eu/>

Öğrenme Senaryoları

11–18 yaş grubu için hazırlanmış, sınıfta doğrudan uygulanabilir ve uygulamalı etkinlikler içeren ders planlarıdır. (Türkçesi mevcuttur).

Toprakla İlgili Terimler Sözlüğü

Toprakla ilgili temel kavramları açık ve anlaşılır biçimde açıklayan bir sözlüktür. (Türkçesi mevcuttur).

Toprak Sağlığı için Kitle Haritalama Aracı

Yerel toprak koşullarının kaydedilmesini ve Avrupa genelindeki toprak verilerine katkı sağlanmasını mümkün kılan uygulama ve web aracıdır. (Türkçesi mevcuttur).

Toprakla İlgili AR (Artırılmış Gerçeklik) Uygulaması

Toprak organizmalarını, süreçlerini ve ekosistemlerini etkileşimli artırılmış gerçeklik deneyimleriyle keşfetmeyi sağlar. (Türkçesi mevcuttur).

MOOC – Toprak Eğitimi: Entegre Bir STEM Yaklaşımı

Öğretmenlerin ve eğitimcilerin toprak okuryazarlığını STEM eğitime entegre etmelerini destekleyen esnek bir çevrim içi kurstur.

Öğretim Görevlileri için CERL Modülü

Öğretim elemanlarının toprak sağlığını gerçek yaşam sorunları ve toplumla iş birliği içinde ele almalarını destekleyen, kendi hızlarında tamamlayabilecekleri çevrim içi bir modüldür.

Toprak Sağlığı Eğitimi Öğretme Entegre Etmek için Yol Haritası

5E Öğretim Modelinden yararlanarak toprak sağlığı eğitimi öğretme süreçlerine entegre etmek isteyen eğitimciler için pratik bir rehberdir.

Avrupa'dan Vaka Çalışmaları

Okullar, üniversiteler, topluluklar, çiftlikler ve sivil toplum kuruluşlarından toprak sağlığı eğitime ilişkin gerçek uygulama örneklerini sunar.

LOESS Toprak Atlası



Eğitim kademesine göre size uygun materyalleri bulun.

SEVİYE	HEDEF KİTLE	MATERYALLER
İlkokul	Öğretmenler (6-10 yaş)	- MOOC-Toprak eğitimi: entegre bir STEM yaklaşımı, çevrimiçi kurs - Toprak sağlığı eğitimi uygulamalarına ilişkin Vaka Çalışmaları
Ortaokul Lise	Öğretmenler (11-18 yaş)	- Okullar için öğrenme senaryoları (ders planları) - MOOC-Toprak eğitimi: entegre bir STEM yaklaşımı, çevrimiçi kurs - Toprakla ilgili Terimler Sözlüğü - Toprak sağlığı için Kitle Haritalama aracı - Toprakla ilgili AR (Artırılmış Gerçeklik) - Toprak sağlığı eğitim uygulamalarına ilişkin Vaka Çalışmaları
Yükseköğretim	Üniversite öğretim üyeleri ve öğrenciler	- Toprak, Toplum ve Sürdürülebilirlik: Yükseköğretim için Modüler Bir Öğretim Çerçevesi - Biyoloji ve Çevre Eğitimi Bölümündeki Öğretmen Adayları için Eğitim Kursu - Toplum Temelli Araştırma ve Öğrenme Konulu Öğretim Görevlileri Modülü - Eğitim Çalıştayı: Toprak Sorunundan Araştırma Sorusuna - Toprak sağlığı eğitimi öğretme entegre etmek için bir Plan - Toprakla ilgili Terimler Sözlüğü - Toprak Sağlığı Konulu Avrupalı Sesler Podcasti - Toprak sağlığı için Kitle Haritalama aracı - Toprakla ilgili AR (Artırılmış Gerçeklik) - Toprak sağlığı eğitimi uygulamalarına ilişkin Vaka Çalışmaları
Mesleki ve Yetişkin Eğitimi	Mesleki Eğitim Öğretmenleri ve Yetişkin Eğitmenleri	- Toplum Temelli Araştırma ve Öğrenme Konulu Öğretim Görevlileri Modülü - Eğitim Çalıştayı: Toprak sorunundan araştırma sorusuna - Toprak sağlığı eğitimi öğretme entegre etmek için bir plan - MOOC-Toprak eğitimi: entegre bir STEM yaklaşımı, çevrimiçi kurs - Toprakla ilgili Terimler Sözlüğü - Toprak Sağlığı Konulu Avrupalı Sesler Podcasti - Toprak sağlığı için Kitle Haritalama aracı - Toprakla ilgili AR (Artırılmış Gerçeklik) uygulaması - Toprak sağlığı eğitim uygulamalarına ilişkin Vaka Çalışmaları.
Genel Eğitim / Kitlesele	Tüm hedef kitleler	- Toprakla ilgili terimler sözlüğü - Toprak Sağlığı Konulu Avrupalı Sesler Podcasti - Toprak sağlığı için Kitle Haritalama aracı - Toprakla ilgili AR (Artırılmış Gerçeklik) - Toprak sağlığı eğitim uygulamalarına ilişkin Vaka Çalışmaları.

