[](https://twitter.com/stem4clim8)[Icon

Description automatically generated](https://www.facebook.com/STEM4CLIM8)[](https://stem4clim8.eu/?fbclid=IwAR0z1yHjFrXtwU-rywgmfzGfvfBnFYWBvneDligSMSBV_GzYxe0Q7TKGF44)A picture containing text, sign

Description automatically generatedLogo

Description automatically generated

**https://www.facebook.com/STEM4CLIM8**

**https://twitter.com/stem4clim8**

**https://www.stem4clim8.eu/**

**Sosyal medyadan ve web sayfamızdan bizi takip edin**

*Avrupa Komisyonu'nun bu yayının üretimine verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriklerin onaylandığı anlamına gelmez ve burada yer alan bilgilerin herhangi bir şekilde kullanılmasından Komisyon sorumlu tutulamaz.*

Uygulamalı bir eğitici oyun bağlamında çevrimiçi ve çevrimdışı dünyalar arasında köprü kuran bir STEM yaklaşımının ardından doğal afetlerin anlaşılması yoluyla iklim değişikliğinin etkisi

**Konsorsiyum**

Icon

Description automatically generated

CIVIC COMPUTING

A picture containing logo

Description automatically generated

NUCLIO NUCLEO INTERACTIVO DE ASTRONOMIA ASSOCIACAO

Logo, company name

Description automatically generated

ATERMON B.V.

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

HEARTHANDS SOLUTIONS LIMITED

Graphical user interface, application

Description automatically generated

PAMUKKALE UNIVERSITESI

***Proje Numarası : 020-1-UK01-KA201-079141***

* Bilgiyi paylaşabilecek ve konsolun ve destekleyici kaynakların erişimini genişletebilecek sanal bir Kulüp aracılığıyla Üstem’deki öğretmenler ve diğer eğitimciler için bir uygulama topluluğu oluşturmak.

**Proje Sonuçları**

* 4 farklı dilde STEM4CLIM8 Konsolu Montaj Kılavuzu ve Videosu
* STEM4CLIM8 ile bağlantı kurmak ve etkileşime geçmek için oluşturulan özel bir Kılavuza sahip Fiziksel Bilgi İşlem Blokları
* İklim Değişikliği ve doğal afetlere yönelik 3 Ders Planı
* 3 özel tasarlanmış STEM4CLIM8 Minecraft Eğitim Dünyası
* Eğitimcilere adım adım rehberlik etmek için oluşturulan bir Bilgi Yaygınlaştırma Portalı

**Proje Hedefleri**

Proje aşağıdaki hedeflere sahiptir:

* STEM öğretimine yönelik daha pratik ve ilgi çekici yaklaşımlar geliştirmede öğretmenleri ve diğer eğitimcileri desteklemek.
* Yeni STEM ve çevresel öğrenme yaklaşımlarını destekleyen bir dizi materyal ve kaynak geliştirmek.
* Çocuklar ve gençler arasında STEM becerilerini ve istihdam edilebilirliğini ve ayrıca çevre bilincini teşvik etmek.

**İhtiyaçlar**

STEM4CLIM8 projesi, özel bir konsol ve ilgili öğrenme materyallerini bir araya getirerek yukarıda belirtilen sorunun çözülmesine yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

Konsol, yalnızca öğrenme araçları için bir platform olarak değil, aynı zamanda fiziksel bilgi işlem kullanarak öğrencilerin kendi senaryolarını oluşturmalarına ve oyunlarını programlamalarına imkan sağlayan bir öğrenme aracı olarak da işlev görecektir.

Buna, STEM mükemmelliği ve pratik bilgiyi bir çevre bilinci ve farkındalığı duygusuyla bağlayan gençlere ilgili ve ilgi çekici dersler vermek için bu konsolu kullanma konusunda öğretmenleri desteklemek için hazırlanan bir dizi ders planı eşlik edecektir.

Tüm bunlar, öğretmenlerin ve diğer kullanıcılarla uygulayıcıların sorular sormasına, tavsiye almasına ve birbirlerine destek sağlamak ve proje kaynaklarını daha da geliştirmek için birbirleriyle etkileşime girmesine izin verecek olan STEM4CLIM8 Kulübü tarafından daha organik bir şekilde desteklenecektir.