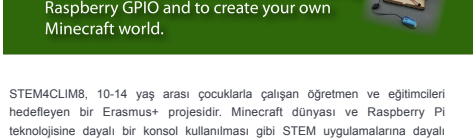




STEM4CLIM8

İklim değişikliği ve doğal afetler öğretiminde çevrimiçi ve çevrimdışı en iyi uygulamaların mükemmel kombinasyonunu sağlayan bir proje olan STEM4CLIM8'e hoş geldiniz!



Learn how to build your own console using Raspberry GPIO and to create your own Minecraft world.

STEM4CLIM8, 10-14 yaş arası çocuklarla çalışan öğretmen ve eğitimcileri hedefleyen bir Erasmus+ projesidir. Minecraft dünyası ve Raspberry Pi teknolojisine dayalı bir konsol kullanılması gibi STEM uygulamalarına dayalı yenilikçi eğitim yöntemlerini tanıtır ve iklim değişikliği ve doğal afetler konularına odaklanır.

Proje, öğretmenlere Raspberry GPIO mikrobilgisayarına dayalı bir konsol oluşturmak ve Minecraft kullanarak özel bir sanal dünya yaratmak için teknik bilgi ve bir başlangıç seti sunmayı amaçlıyor. Bu dünyada öğrenciler, iklim değişikliği ile sıklıkla ilişkilendirilen doğal olaylarının arkasındaki bilimi ortaya çıkaracak görevlerin keşfedilmesi yoluyla bilim öğrenimi ile meşgul olacaklardır.

Proje ayrıca ders planları, Minecraft sanal dünyası için görevler ve STEM4CLIM8 kullanıcıları topluluğu için forumlar içeren özel bir sanal alan da içerecek.

Bu şekilde STEM4CLIM8, öğretmenleri şu konularda desteklemeyi amaçlar:

Küçük çocukları çevrimiçi ve çevrimdışı STEM etkinliklerine dahil etmek ve sanal görevlerin keşfedilmesi yoluyla önemli dijital beceriler geliştirmek

Eğitici oyunlar ve sanal zorluklar gibi ilgi çekici etkinlikler yoluyla küçük çocuklarda çevre bilincinin teşvik edilmesi



KATILMAK İSTER MİSİNİZ?

REGISTER HERE

TEM4CLIM8 topluluğunun bir parçası olmak için kaydolun ve ...

Niteliklere sahip olun

Raspberry Pi'ye dayalı bir DIY konsol kiti ve farklı dillerde montaj kılavuzu

Sanal dünya ile etkileşimi kolaylaştıran fiziksel bilgi işlem blokları

Eğitim görevlerinin yürütülmesini desteklemek için doğal afetlerle ilgili bir Minecraft dünyası

Ders planlarının olduğu sanal bir dünya, görevler için sanal bir alan ve öğretmenler için forumlar



VISIT THE WEBSITE

Proje ortaklarıyla tanışın:

STEM4CLIM8, altı Avrupa ülkesinden ortakların işbirliğinden doğdu. Faaliyetleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için her bir ortağın web sitesini ziyaret edebilirsiniz:

CIVIC

<https://www.civicuk.com>

Civic Computing 2001 yılında Edinburgh, İskoçya'da kuruldu ve İskoç Hükümeti'nin en büyük dijital iş tedarikçilerinden biridir. CIVIC, ürün geliştirmede yenilikçiliği ile tanınır.



Pamukkale Üniversitesi, Avrupa'nın ve dünyanın önde gelen üniversiteleri ile uluslararası ortaklıklara büyük önem veren, 50000'den fazla öğrencisi olan Türkiye'de bir devlet üniversitesidir.



Hollanda'da bulunan ATERMON, gelişen Teknolojilerde Uygulamalı Araştırmanın ön saflarında yer almakta ve eğitimde oyunlaştırma tekniklerine başarıyla öncülük etmektedir. ATERMON, STE4CLIM8 sürümündeki Minecraft eğitim modlamasından ve projenin eğitim materyallerinin dağıtımından sorumludur.



HeartHands Solutions, Kıbrıs'ta, eğitim ve yeni teknolojiler arasındaki boşluğu dolduran dinamik bir danışmanlık şirkettir. HeartHands, STEM4CLIM8 konsol tasarımı ve sunumunun oluşturulması ve Fiziksel Bilgi İşlem Bloklarının oluşturulması ve programlanması iş paketlerine katılır.



NUCLO, Portekiz'de, eğitimde yeniliği teşvik etmek amacıyla bilim ve eğitim alanlarından araştırmacıları ve öğretmenleri bir araya getiren kar amacı gütmeyen bir kuruluştur.



SPR (Silogos Goneon & Kidemonon 2o Dimotiko Porto Rafti), Yunanistan'da, Porto Rafti'nin ikinci ilkokulunun sosyal, eğitimsel ve kültürel etkinliklerini destekleyen kar amacı gütmeyen bir veliler derneğidir.

Ortakların neler geliştirdiğini bilmek ister misiniz? Projenin ilk makalesini okuyun

Bu makalede, STEM4CLIM8'in öğrencilerinizi yanının toplumlarına hazırlamanıza nasıl yardımcı olabileceğini öğreneceksiniz. Özel bir Minecraft sanal dünyası yaratarak iklim değişikliği ve doğal afet sorunlarının nasıl çözüleceğini görün, çocuklara çevre bilinci kazandırırken aynı zamanda STEM becerilerini geliştirmelerine yardımcı olun. [Makalenin tamamını buradan okuyun.](#)

Proje haber bültenine abone olarak projenin tüm haberlerini, ilerlemesini ve etkinliklerini takip etmeye devam edin.

Subscribe now

Sosyal Medyada bizimle bağlantı kurun!

Sosyal medyayı kullanıyor musun? Facebook ve Twitter sayfalarımız proje, iklim değişikliği, STEM eğitimi ve çok daha fazlası hakkında haberler getiriyor. Beğenmeyi ve topluluğumuza katılmayı unutmayın!



CIVIC

NUCLO

ATERMON

HeartHands

SOLUTIONS

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

STEM4CLIM89 - "Climate change impact through the understanding of natural disasters following a STEM approach which bridges the online and offline worlds in a hands-on educational play context" is co-funded by the Erasmus+ programme of the European Union, under the grant agreement n° 2020-1-UK01-KA201-079141.

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.