

Geleceğin Sınıfı Ülke Çalışmaları

ETKİNLİK BÜLTENİ

Sayı #7, Ekim 2019

FCL Etkinlik Bülteni'nin yeni sayısına hoşgeldiniz. Ağın parçası olan 16 ülkenin tamamının katkılarını bu bültende bulacaksınız.

FCL Araç Takımını tercüme etme süreci devam etmektedir. Artık İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Portekizce, Macarca ve Almanca versiyonlarımız bulunmaktadır. Bunu İtalyanca, Estonca ve Flemenkçe takip edecektir.

Daha fazla bilgi için: fcl.eun.org/toolkit.

Future Classroom
Toolkit

AVUSTURYA

19 Eylül 2019

Dünyanın en büyük sıfıflama ağı

Viyana Teknoloji Üniversitesi tarafından FLL Wien ile birlikte düzenlenen bir etkinlikte, farklı Viyana okullarından öğrenciler bir dünya rekoru kırdı. Veri kartlarını bir sıralama ağının binlerce düğümü üzerinden çalıştırdılar, karşılaştırmalar yaptılar, fiziksel çaba ve becerilerle dünyanın en büyük beşeri sıralama ağını yarattılar. Sıralama ağları çok sayıda algoritma tarafından kullanılır ve sayısal düşünme materyalleri koleksiyonu olan CS Unplugged'ın ayrılmaz bir parçasıdır. Daha fazla bilgi için: weltrekord-in-sortiernetzwerk ve eu-codeweek-aktivitaeten



BELÇİKA

Yaklaşan etkinlik: 23 Ekim 2019

Flaman Geleceğin Sınıfı elçisi, Ghent'teki SETT konferansında, geleceğin sınıfını kullanarak öğretiminizi nasıl yenileyeceğiniz konusunda bir açılış konuşması yapacak. Daha fazla bilgi için: SETT



ÇEK CUMHURİYETİ

17 – 18 Eylül 2019

Prag'dan 30 müdür, öğretmenler ve paydaşlardan oluşan grup CZ, Brüksel'deki Future Classroom'da bir çalışmaya katıldı. Bart Verswijvel, yeni öğrenme alanlarının farklı parametrelerini açıkladı ve okulların kendi yenilikçi öğrenme alanlarını nasıl kurabileceklerine dair fikirlerini paylaştı.

Katılımcılar ayrıca programlama hakkında bilgi edindi ve Ozobots ve Bee robotları gibi farklı robotlarla çalıştı. Programda BİT kullanımı üzerine bir atölye çalışması da yer aldı.



DANİMARKA

Devam eden etkinlik

Danimarka Future Classroom Lab, okul gelişimi konusunda farklı belediyelerle iş birliği yapmaktadır. Gladsaxe belediyesi ile yapılan iş birliği, okul sisteminin geliştirilmesi ve teknoloji entegrasyonuna odaklanmaktadır.



Danimarka Future Classroom, 2018'den beri eğitim personeli ve okul liderlerine eğitim veriyor. Gladsaxe ile stratejik ortaklık kapsamında, 1000'den fazla personelin eğitim teknolojisi, öğrenci merkezli pedagoji ve yeni öğrenme alanları hakkında eğitimler yer alıyor. Önümüzdeki iki yıl boyunca Copenhagen Üniversitesi'ndeki Future Classroom Lab, her üç haftada bir Gladsaxe'den yaklaşık 40 öğretmen ve pedagoğ eğitecek.



ESTONYA

Yaz 2019

Öğretmenlere ilham veren ve girişimcilerle iş birliğini kolaylaştıracak yeni sınıf

Yaz boyunca HITSA (Estonya BT Eğitim Vakfı), her yıl eğitimlere katılan öğretmenlere daha fazla ilham vermek için tesislerinde yeni bir Geleceğin Sınıfı Laboratuvarı inşa etti. Yeni Geleceğin sınıfı, Startup Estonya ile işbirliği içinde, bazı Estonya Eğitim Teknolojisi şirketlerini bölgedeki öğretmenlere ve yabancı delegasyonlara tanıttı. HITSA, özel şirketlerle daha fazla iş birliği yapmayı düşünüyor ve Estonya'dan yeni girişimlere ev sahipliği yapacak.



FİNLANDIYA

Devam eden etkinlik

FCLab.lukio, öğrenme deneyimlerini zenginleştiren, çalışma motivasyonunu artıran ve ders aralarında iyileşmeye imkan sağlayan öğrenme ortamlarını destekleyen bir projedir. Proje, farklı paydaşlar ya da sektörler arasında çok çeşitli araştırma ve iş birliğini içerir. Örneğin, Finlandiya Ulusal Eğitim Ajansı, önümüzdeki 2 yıl için proje finansmanı sağladı.

Projenin Fiziki Öğrenme Ortamına yönelik üç temel hedefi vardır:

- eLab: Teknolojinin yardımıyla kapsamlı öğrenmeyi sağlayan bir sınıf oluşturun.
- Sanal Doğa Sınıfı: Sanal bir doğa deneyimi sağlayan bir sınıftır. Bu alan hem bir çalışma yeri hem de tüm okul için bir dinlenme alanı olarak hizmet verir. Alan, LUKE uzmanları (Finlandiya Doğal Kaynaklar Enstitüsü) ile iş birliği içinde geliştirilecektir.
- Okulların öğrenme ortamlarının çeşitlendirilmesi. Mevcut alanlar ve sanal doğa ortamları, ders faaliyetlerinde kullanılacak, böylece yaratıcı düşünme ve keşfederek öğrenme mümkün olacaktır.



FRANSA

Sonbahar 2019

Archiclasse web sitesi büyüyor ve yeni özellikler yakında eklenecek. Fiches pratiques (bilgi sayfaları) kategorisi, sınıflarının ayarlarını değiştirmek isteyen öğretmenler için ipuçları verecek ve püf noktaları gösterecek. Eğitim kategorisi, yeni öğrenme ortamları ve aktif pedagoji alanındaki eğitimciler için uygun bir yer olacak, mobilya kategorisi, kullanıcının bakış açısından farklı mobilya türlerini sunacaktır.

Ve son olarak, Archilab adlı bir masa oyunu, okul takımlarının öğrenme ortamlarını yansıtmasına yönelik bir araç olarak yayınlandı.

Daha fazla bilgi için: archiclasse.education.fr



MACARİSTAN

Eylül 2019

Future Classroom Araç Takımı'nın Macarca versiyonu Sulinet web sitesinde yayınlandı. Kullanıcılar Macarca kaynakları, senaryoları ve öğretmenlerin yeni Öğrenme Senaryoları oluşturmalarına ve bunları sınıfta kullanmalarına yardımcı olabilecek ek bir Öğrenme Aktivitesi Tasarım sitesi bulabilirler.

Daha fazla bilgi için : [Sulinet](#) ve [Learning Activity Design](#)

İSRAİL

3-4 Ekim

Beta Okulu, Avrupa Komisyonu tarafından düzenlenen ilk #DIGIEDUHACK'e Eğitim Bakanlığı ve Tel Aviv bölgesi ortaklığıyla ev sahipliği yaptı. Hackathon 18 ülkede eşzamanlı olarak gerçekleşti.

Katılımcılar, öğrenme ve eğitimin gelecekte nasıl olabileceği üzerine düşündüler. Dijital çağda eğitim için temel zorlukları belirlediler ve iş birliği içinde yenilikçi çözümler ürettiler.

Etkinlik, Tel Aviv'deki Mesleki Gelişim Merkezi Pisga'da gerçekleşti ve etkinliğe girişimciler, paydaşlar, öğrenciler, öğretmenler, eğitimciler katılım sağladı. Uzmanlar ve yol göstericiler, Hackathon sırasında sorunlara en iyi çözümleri bulma konusunda ekibi desteklediler. En iyi takımlar küresel ödül yarışmasında 5000 € kazanabiliyorlar.

İTALYA

10 Ekim 2019

Geleceğin Sınıfı ülke temsilcisi, Avrupa Okul Ağı'ndan Tommaso Dalla Vecchia ile birlikte Firenze'de Didacta 2019 konferansında bir sunum yaptı. Her ikisi de FCL Araç Takımı, FCL senaryoları ve eğitim trendlerinden bahsetti. İtalya Eğitim Bakanlığı'nın her bölgede bir tane olmak üzere 28 adet Geleceğin Sınıfını desteklemek üzere attığı önemli adımları açıkladılar.

[FCL Araç Seti, bir okul projesi kapsamında öğrenciler tarafından İtalyanca'ya çevrilmiştir.](#)

MALTA

Ekim 2019

Geçtiğimiz Haziran ayında başarılı bir seminerin ardından, Malta Geleceğin Sınıfı ülke temsilcisi, iki FCL elçisi ile birlikte, Ekim 2019'da Eğitim Bakanlığı personelleri ve okul liderleri için yeniden Geleceğin Sınıfı concepti ve Malta dahil olmak üzere Avrupa genelinde uygulama prensipleri konusunda yarım günlük bir seminer düzenleyecek.

Kasım – Aralık 2019

Malta'daki iki ilkokulda eğitimciler, SDP günlerinde Geleceğin Sınıfı pedagojisi ve bunun uygulanması üzerine tam günlük bir seminere katılacaklar. FCL temsilcisi tarafından FCL konseptine genel bir giriş ve FCL elçileri tarafından yapılan paralel atölye çalışmaları, eğitimcileri altı öğrenme alanına odaklayan uygulamalı etkinlikler gün boyunca devam edecek.

NORVEÇ

Ekim 2019

Future Classroom Lab Elçileri Ulusal Etkinliği

Okullar ve öğretmen yetiştiren kurumlar, Ekim ayının sonunda, sunumlar, atölyeler ve Future Classroom Lab motivasyonu için iki gün boyunca Oslo'da buluşacak. Norveç Eğitim Müdürlüğü'nde de bir kahvaltı organizasyonu tertip edilecek.

Jövő Osztályterme
Eszköztár



FCL elçilerinin yapacağı sunumların yanı sıra future Classroom Lab konseptini ele alan bir oturum düzenlenecek.

22-23 Ekim 2019

Future Classroom Lab, Fiziksel Öğrenme Ortamları Konferansı'nda

Norveç hükümetinin fiziksel öğrenme ortamları için (okullarda ve anaokullarında) bir danışma servisi var ve okul sahipleri, belediyeler ve diğer paydaşlar için yıllık bir konferans düzenliyor. Drammen'de yapılacak olan bu yılki konferansta Norveç Geleceğin Sınıfı Laboratuvarı ağı tanıtılacak.

PORTEKİZ

Yaklaşan etkinlik

Bu öğretim yılı boyunca Portekiz büyükelçileri, FCL metodolojilerini öğretmenler ve okullar arasında yaygınlaştırma çalışmalarına devam edecekler. Bir Aktif Öğrenme yaklaşımı içinde Öğrenme Senaryolarının yaratılmasını ve kullanılmasını içeren atölye çalışmaları ve eğitim kurslarını teşvik edecekler. Ek olarak, aktif Öğrenme Senaryoları hakkında bir MOOC hazırlayacaklar. Ayrıca, bazı davet edilen öğretmenlerin yalnızca öğrenme senaryolarını kullanma deneyimlerini değil, aynı zamanda iyi uygulamaları da paylaşacakları bazı webinarları sunacaklar.



SLOVAKYA

Kasım 2019

Metodolojik ve pedagojik merkez şu anda Kasım 2019'da Levoča'da gerçekleşecek olan profesyonel bir seminer Murgasove dni (Murgas Günleri) hazırlıyor. Bu seminer, Fen Bilimleri konularını öğretmeye adanmış bir seminerdir. Üniversite hocalarından gelen ilginç girdilerin, pratik deneylerin ve olası eğitim ve ileri kurslar hakkındaki bilgilerin yanı sıra, katılımcılar ayrıca FCL ilkeleri hakkında daha fazla bilgi edinecekler.



İSPANYA

Eylül 2019

INTEF FCL online eğitim kursunun ilk baskısı başladı ve 12 Kasım'da sona erecek. Bu kurs, devlet okullarında öğretmenlik yapan aktif öğretmenlerin yanı sıra öğretmen yetiştirme danışmanları, eğitim yöneticileri ve danışmanlık bölümü üyelerini hedeflemektedir.



Daha fazla bilgi için: [FCL Course](#)

3-4 Ekim 2019

3. Ulusal Büyükelçiler toplantısı Madrid'de gerçekleşti. Yerel FCL Temsilcileri iyi uygulamaları paylaştılar ve diğer eylemleri tartıştılar.

Bölgesel Etkinlikler

Farklı bölgelerden temsilciler, bölgelerinde FCL ile ilgili konferansları koordine ediyor:

Amelia Granda (Comunidad Valenciana), Elena Osés (Navarra), María Luis March (Endülüs), Marta Pey (Cataluña), Elisa Piñero ve Nayra Hernández (Canarias).

Canarias'ın FCL topluluğu bir tanıtım videosu yayınladı: [Daha fazla bilgi için tıklayın.](#)

FCL Öğrenme Laboratuvarı Ağı

Okul öncesi, ilkokul, ortaokul ve lise düzeyindeki 7 Türk okulu da FCL öğrenme laboratuvarı ağına üye oldu. Okul tabanlı öğrenme laboratuvarları Ankara, Antalya, Bayburt, Burdur ve Erzincan illerinde bulunmaktadır.



SAMR Modeli

Yerel elçi Lamia Büşra Yeşil, İnovasyon ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü ile birlikte SAMR Modeli ile Teknolojinin Eğitime entegrasyonu hakkında çevrimiçi bir kurs oluşturdu. Kurs, Geleceğin Sınıf Laboratuvarı, okullarda Öğrenme Alanları, öğretmenler için Öğrenme alanlarını uyarlamanın faydalarını vb. kapsıyor.

Kurs örnek bir tarih dersi içeriyor: [Daha fazla bilgi için tıklayın.](#)

DESINGFILS (Designing Future Innovative Learning Spaces - KA2 Projesi)

İnovasyon ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü, Geleceğin Yenilikçi Öğrenme Alanlarını Tasarlama (Designing Future Innovative Learning Spaces) başlıklı Erasmus+ KA201 projesini teslim etti ve 2019-2022 yılları arasında AB hibesi için seçildi. Bu projede, 11 Pan-Avrupalı öğretmen, proje kapsamında çok disiplinli teknoloji, pedagoji ve tasarım yaklaşımı konusunda eğitilecek. Bu eğitimler, geliştirilecekleri platform üzerinden kendi ülkelerinde "Geleceğin Yenilikçi Öğrenme Alanlarının Tasarlanması" konusunda senaryo bazlı uzaktan öğretmen eğitimleri verecek. Çerçeve programının üç ana konusu teknoloji, alan tasarımı ve çok disiplinli pedagoji olacaktır.

Bu projedeki ortaklar T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, European SchoolNet, Hacettepe Üniversitesi (Türkiye), Lisboa Üniversitesi (Portekiz), Centro Autonómico de Formación e Innovación (İspanya), Padagogische Hochschule Wien (Avusturya) ve Zakladni skola Dr. Edvarda Benese (Çek Cumhuriyeti)'dir.

Geleceğin Sınıfı Elçileri hakkında daha fazla bilgi için lütfen Bart Verswijvel ile iletişime geçin- bart.verswijvel@eun.org