Scratch'te Stüdyo Kullanımı



LEGO Education Akademi Eğitmeni Emine Bozkan öğretmenimize bu çalışma için teşekkür ediyoruz.



Çevrimiçi Takım Çalışmalarında Kodlama



Bu dokümanda, uzaktan eğitim döneminde takım çalışmalarını çevrimiçi devam ettiren takım koçlarımızın kodlama çalışmalarını kolaylaştıracak «Scratch Stüdyo» kullanım adımlarını bulabilirsiniz.



Çevrimiçi Takım Çalışmalarında Kodlama

«Scratch yazılımının Stüdyolarım» özelliği ile;



- Tüm takım birlikte kodlama yapabilecekleri birbirlerine geri bildirim verecekleri bir alan yaratabilirsiniz.
- Takım üyelerinin, Mühendislik Defterindeki kodlama görevlerini çevrimiçi buluşmanız sırasında Scratch üzerinden hazırlayan takım üyelerinin kodlarını, takım koçu olarak elinizdeki WeDo 2.0 setinizi kullanarak test edebilirsiniz, çocukların kodlamalarını iyileştirmeleri için geri bildirim verebilirsiniz.



Çevrimiçi Takım Çalışmalarında Kodlama



HAZIRSANIZ, BAŞLIYORUZ!









Scratch Kaydı

Scratch.mit.edu



- Web adresinde sağ üstte yer alan «Giriş» düğmesine tıklayarak kayıt penceresini açın.
- Üye değilseniz, Scratch'e Katıl sekmesinden üye olmalısınız.

Önemli Not

• Kendinize kullanıcı adı seçerken öğrencilerinizin sizi tanıyabileceği ve kolayca bulabileceği isimleri tercih edebilirsiniz:

Emine Koç – 135 Sporseverler



Scratch Kaydı

• Öğrencilerinizle birlikte her biri için bir hesap açın.



- Kullanıcı adı olarak «takım no» ve «isim» yazarsanız çalışmaları takip etmek daha kolay olacaktır. Örn: 135denizA
- Açılan öğrenci hesaplarının e-posta doğrulama işlemi yapılmadıysa onları stüdyomuza ekleyemiyoruz.
 Doğrulama adımının yapıldığından emin olmalısınız.





Q 🟠

 \leftarrow

ightarrow ightarro

🗓 Oluştur

Takım koçu olarak hesabımızı açarak, kullanıcı adımızın solundaki «Kendiminkiler» isimli klasöre tıklayalım.

Neler olup bitiyor?

Tümünü

Tümünü Görüntüle

ebozkan 🗸

ক্ম

This is where you will see updates from Scratchers you follow

Check out some Scratchers you might like to follow



Wiki Wednesday!

Haberleri

 \bowtie

Check out the new Wiki Wednesday forum post, a news series highlighting the Scratch Wiki!



New Scratch Design Studio!

In this Scratch Design Studio, explore the different patterns that can be found far and wide. Or create your own, you decide...



Black Lives Matter

Across the United States and around the world, adults and kids are raising their voices against racism and police violence. The Scratch Team stands with these protestors.













Açılan kutuya takım üyelerinin kullanıcı adını yazıp ekle diyerek davet gönderelim. Takım üyesi e-mail doğrulaması yapmadı ise davet gerçekleşmeyecektir.









Takım üyesinin mesaj kutusunda talebiniz listelenecektir.



BILIM KAHRAMANLARI DERNEĞI





 \leftarrow

 \rightarrow

#umutbilimde

\$















DERNEĞİ











BILIM KAHRAMANLARI DERNEĞİ



BILIM KAHRAMANLARI DERNEĞI



Scratch Yönergeler / Notlar - Takdirler

• Yönergeler ve Notlar bölümü çalışmamızı açanların projemizi anlamasını kolaylaştıracaktır.



- Bu açıklamaları yazdıktan sonra alttaki stüdyoya ekle düğmesini kullanarak da projelerimizi takım stüdyosuna ekleyebiliriz.
- Projeler size ait Stüdyoda bile olsa tüm dünya kullanıcılarına açık olarak paylaşılmaktadır. Yazdığımız yönergeler ve notların da Scratch'teki tüm kullanıcılara açık olarak yayınlandığını unutmayalım!





KAHRAMANLARI

DERNEĞİ

 $\leftarrow \rightarrow$ C \triangleq scratch.mit.edu/projects/464441823/







atab mit adu/atudiaa/20222/2/a 0 + - 1

SCRATCH	Oluştur	Keşfet	Fikirler	Hakkımızda	P Ara				ebozk
			Takır Proj	n 135 jeler (4) Yo ma kapalı yap	rumlar (0) id	lareciler	Etkinlik		Takip e (0 Takipçi)
15 Ara 2020 Bu Stüdyo ⁻ takımının ça) tarihinde gü 135 Sportmer alışmaları için	ncellendi hler FLLJr.	Stü	dyo dışın	daki kullar	um yayınlar	na bu studyo iç	re yorum	
oluşturulmu	ıştur.		yap «Yo stü	omasını is oruma kap dyo üyele ikes tarafı	temiyorsai balı yap» k rinin yoru ndan görü	nız «Yo utusur m yazı ılmesir	orumlar» nu işaret masına v ne engel	sekmesir leyebilirsi e yorumla olmayaca	ndeki niz. Bu arın ktır



WeDo Setini Scratch ile Kodlama Stüdyoda paylaşma

- Takımızın ellerinde LEGO Education WeDo seti olmadan Scratch yazılımı ile
- WeDo kodlama projeleri yapıp Stüdyoda paylaşmalarını sağlayabilirsiniz.
- Takımınızın stüdyoda paylaştığı projeleri online bağlantılarınızda elinizdeki setle deneyerek öğrencilerinize fiziksel sonuçları gösterebilirsiniz.
- Programlarının çalışmasını görmek onları heyecanlandıracaktır. 🙂







🔶 Geri

* 55

Müzik Çalgıları ve davulları çal.



Kalem Kuklan ile çiz.



Bir Eklenti Seç

Video Algılama Kamera ile hareketi algıla.



Metinde

Projeni k

Gereksinim -



LEGO Education WeDo 2.0 setini seçelim!



Makey Makey Herşeyi dokunmatik yap.

> İşbirliği ile JoyLabz



micro:bit Projelerini dünya ile paylaş. İşbirliği ile Gereksinimler \$? micro:bit



LEGO MINDSTORMS EV3 Etkileşimli robotlar ve daha fazlasını oluştur.

İşbirliği ile Gereksinimler 0 I ECO

d.



LEGO BOOST Robotik kreasyonları hayata geçirin.

Gereksinimler	İşbirliği ile				
\$ (;•	LEGO				



LEGO Education WeDo 2.0 Motorlar ve sensörler ile yap.

Gereksinimler 6

İşbirliği ile LEGO



Q

ŵ







Q

☆

















Projemize açıklama yazmayı unutmayalım.





Scratch üyesi olmadan da stüdyolara bakabilirsiniz. Aramak istediğiniz stüdyoyu arama kutusuna ismini yazarak bulabilirsiniz. Takım ismine tıklayarak stüdyoyu açabilirsiniz.







Yine Scratch üyesi olmadan stüdyolardaki projeleri açıp, inceleyebilirsiniz.

Son Not

- Çalışmalarımız stüdyoda tüm Scratch kullanıcılarına açık olarak sunulmaktadır.
- Çalışmalarınızı herkesin incelemesi için açıklamaları İngilizce olarak yazmak isteyebilirsiniz.
 - Keyifli çalışmalar©





Değerli Takım Koçlarımız ve Danışmanlarımız,

Her türlü öneri ve sorunuz için bize yazabilirsiniz.

Bilim Kahramanları Derneği

İletişim: minikbkb@bilimkahramanlari.org

