



SAMSUN MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

WEB 2.0 ARAÇLARI TANITIM KILAVUZU



GİRİŞ

Öncelikle uzaktan eğitim sürecinde göstermiş olduğunuz gayret,sabır ve işbirlikçi tavır hasebiyle sizleri tebrik ederiz.

23 Mart itibariyle tüm dünyada meydana gelen değişikliklere hepimiz yakından şahit olduk.Değişen koşullar ve ihtiyaçlar her alanda olduğu gibi eğitim sahasında da birtakım gereksinim ve hamleleri zorunlu kıldı.Eğitim camiamızın birer ferdi olarak her aşamada öğretmenlerimizin destekçisi ve mesleklerini en verimli şekilde icra etmeleri noktasında da sizlerle sürekli iletişim halinde olduk.Bu bağlamda teknolojik araçları da sıklıkla kullanmak,öğrencilerle iletişim bağıni koparmamak büyük önem taşıdı ve bundan sonra da bu gerçeğin aynı derecede önemini sürdüreceğine inanıyoruz.

Siz değerli öğretmenlerimizin istifade edeceği "Web 2.0 Araçları Tanıtım Kılavuzu" dilerim ki çocuklarımızın öğrenme sürecinde günümüz gerçeklerine ve öğrenci ihtiyaçlarına uygun modern eğitimin şiar edindiği etkenleri bünyesinde barındıran bir yaklaşım için sizlere rehberlik eder,yardımcı olur.

Tüm camiamıza hayırlı olsun...



WEB 2.0 NEDİR?

Web 2.0 ilk olarak O'Reilly Media tarafından 2004'de kullanılmıştır. Mono internet olarak kullanılan web 1.0'in yerini almıştır. Web 1.0 da bütün veri paylaşımları tek bir ana bilgisayardan diğer kullanıcılara ulaşırken, Web 2.0'da paylaşım bütün kullanıcılar arasında gerçekleşmektedir. Bu durum iletişim, veri paylaşımı, sosyal media araçlarının gelişimine yol açmış ve eğitim, ekonomi, bilim ve projelere global boyutlar kazandırmıştır ve bilgi çağına başlamasına neden olmuştur.

Daha geniş bir biçimde Web 2.0, kullanıcılarında içerik geliştirebildiği, birbirleriyle işbirliği yapabildiği, kullanıcılar arasında bilgi ve fikir alışverişini destekleyen ikinci kuşak web platformu olarak tanımlanmaktadır.

WEB 2.0 ARAÇLARINI KULLANMANIN ÖĞRETMEN AÇISINDAN FAYDALARI

- Web 2.0 araçlarını kullanan bir öğretmen sınıfına getirdiği farklı aktivite, programlar ve ürünler sayesinde sınıfına canlılık ve hareket katar.
- Öğretmenin değerlendirme anlayışı çeşitlenir yazılı notlarının ötesinde öğrenciler tarafından ortaya konan ürünleri de değerlendirir.
- Öğretmen derslerinde daha güncel ve işlevsel içerikleri kullanır. Günlük hayattan güncel sorun ve problemler üzerinden rahatlıkla örnekler verebilir.
- Öğretmen ortaya konan bir ürünün izini internet üzerinden rahatlıkla sürebilir, çünkü hazırlanan ürünlerle ilgili alıntı yapılan yerler ve kullanılan araçlar detaylı olarak bağlantılarla belirtilmektedir.

WEB 2.0 ARAÇLARINI KULLANMANIN ÖĞRENCİ AÇISINDAN FAYDALARI

- Ürün üzerinde esnek çalışma saatlerinde ve sınıf dışı ortamlarda da rahatlıkla çalışabilmesi, farklı öğrenme tarzları olan öğrencileri destekler.
- Devamlı farklı web 2.0 araçlarını kullanan öğrenci daha aktif ve zinde kalır. Öğrencileri ileriki hayatlarında teknoloji okuryazarı, aktif ve katılımcı bireyler olmaya iter. Bu da onları ilerideki meslek yaşamlarına hazırlar.
- Web 2.0 araçları ile ürün odaklı çalıştığı için gösterdiği çaba ve gayretin karşılığını somut olarak görür.
- Bilgiye en güncel ve işlevsel hali ile ulaşır.
- Öğrencilere ders kitaplarının ötesine geçme, içerik oluşturma ve içeriği manipüle etme hakkı tanır; bu da öğrencilerin özgüvenlerinin gelişmesini sağlar.
- Öğrencilerin, genellikle web 2.0 araçlarını kullanırken gruplar halinde çalışması teşvik edilir bu da sosyalleşmelerini ve birbirlerinin tecrübe ve bilgilerinden olabildiğince faydalanmalarını sağlar.
- Öğrenciler hazırladıkları ürünle ilgili eleştiriler alabilirler ve bu eleştirilere göre rahatlıkla ortaya koydukları ürünü geliştirebilirler. Bu şekilde öğrenciler üzerlerinde çalıştıkları akademik konularla daha çok iç içe olur ve kendi öğrenmeleri üzerinde kontrolleri artar.
- Öğrenciler daha çok duyu organı ile eğitim ortamına katılırlar ve bu da onların daha akılda kalıcı bilgiler edinmelerini ve bilişsel olarak da gelişmelerini sağlar.

www.canva.com



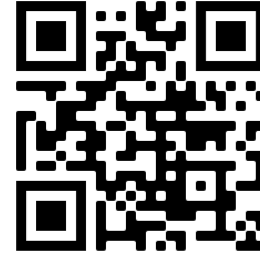
İşlev : Görsel İçerik Oluşturma
Beceri : Kendini ifade etme,tasarım,yaratıcılık
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Okul Öncesi,İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Zengin içerik,format desteği



www.actionbound.com



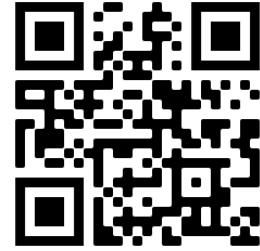
İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : Problem çözme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Oyunlaştırma,zengin etkileşim öğreleri



www.kahoot.com



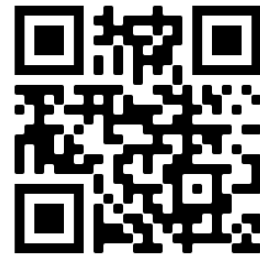
İşlev : Çevrimiçi Test Oluşturma,Yarışma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Oyunlaştırma,zengin etkileşim öğreleri



www.classdojo.com



İşlev : Öğrenme Yönetim Sistemi
Beceri : İletişim,işbirliği,özyönetim
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Okul Öncesi,İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Oyunlaştırma,sınıf yönetimi



www.duolingo.com



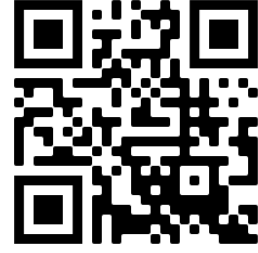
İşlev : Yabancı Dil Öğrenimi
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web,Android,iOS,Windows
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Kişiselleştirme,Zengin etkileşim öğreleri



www.123apps.com



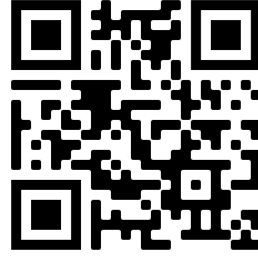
İşlev : Ses,Görüntü,Video ve Dosya Düzenleme
Beceri : Üretkenlik
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Ses ve görüntü düzenleme



<https://spark.adobe.com/>



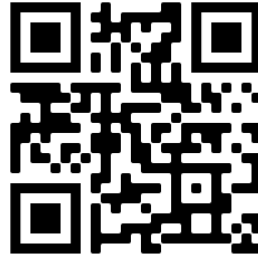
İşlev : Görsel İçerik Oluşturma
Beceri : Kendini ifade etme,tasarım,yaratıcılık
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Hazır şablon,içeriği kişiselleştirme



www.goformative.com



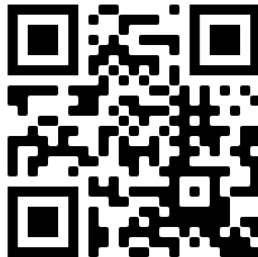
İşlev : Çevrimiçi Test Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Oyunlaştırma,zengin etkileşim öğreleri



www.info.flipgrid.com



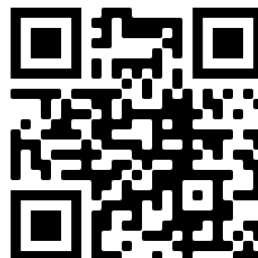
İşlev : Çevrimiçi Tartışma
Beceri : İletişim,işbirliği,eleştirel düşünme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Tartışma yönetimi,zengin etkileşim öğ.



www.storyjumper.com



İşlev : Dijital Hikaye Oluşturma
Beceri : Kendini ifade etme ,tasarım,yaratıcılık
Platform desteği : Web
Kademe : Okul Öncesi,İlköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Karakter seslendirme,Zengin içerik



www.classroomscreen.com



İşlev : Sanal Sınıf Yönetimi
Beceri : Üretkenlik,İletişim
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Sınıf yönetimi,Zengin içerik çeşitliliği



www.quizizz.com



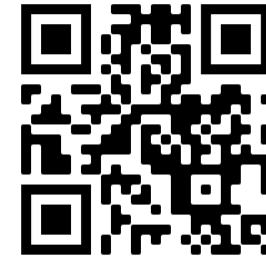
İşlev : Çevrimiçi Test Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme,işbirliği
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Okul Öncesi,İlköğretim,Ortaöğretim,Y.Ö.
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Oyunlaştırma,Zengin etkileşim öğeleri



www.edpuzzle.com



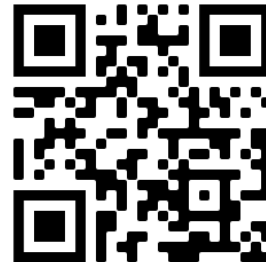
İşlev : Etkileşimli Video Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sınıf yönetimi,İçeriği kişiselleştirme



<https://vizia.co/>



İşlev : Etkileşimli Video Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin etkileşim öğeleri



www.plickers.com



İşlev : Çevrimiçi Test Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Hazır şablonlar,Zengin etkileşim öğeleri



www.baamboozle.com



İşlev : Eğitsel Oyun
Beceri : İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Oyunlaştırma



www.time.graphics



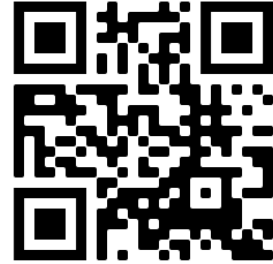
İşlev : Zaman Grafikleri Oluşturma
Beceri : Araştırma,Keşfetme
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Google servis entegrasyonu



www.blogger.com



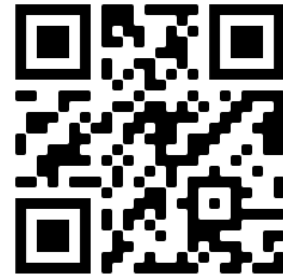
İşlev : Web Sitesi Oluşturma
Beceri : Kendini ifade etme
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Hazır şablonlar,İçeriği kişiselleştirme



www.deck.toys



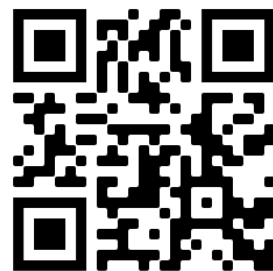
İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin etkileşim öğeleri



www.learningapps.org



İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : Bağımsız öğrenme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Oyunlaştırma,Zengin etkileşim öğeleri



www.oppia.org



İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : Tasarım
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği kişiselleştirme,Zengin etkileşim



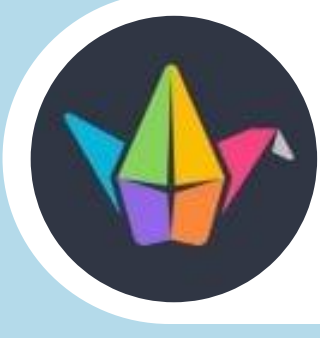
www.thinglink.com



İşlev : Zaman Grafikleri Oluşturma
Beceri : Araştırma,Keşfetme
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Google servis entegrasyonu



www.padlet.com



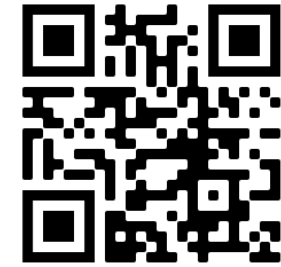
İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : İletişim,İşbirliği
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Kavram haritaları,Zengin içerik



www.tinkercad.com



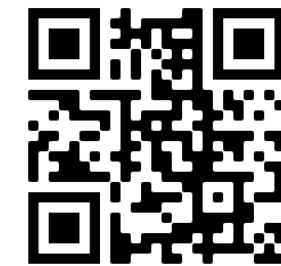
İşlev : 3 Boyutlu Modelleme
Beceri : Tasarım,Yaratıcılık
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Zengin içerik çeşitliliği



www.powtoon.com



İşlev : Video Oluşturma ve Düzenleme
Beceri : Tasarım,Yaratıcılık,Kendini İfade Etme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Karakter Seslendirme,Hazır Şablonlar



www.biodigital.com



İşlev : 3 Boyutlu Modelleme
Beceri : Keşfetme
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği kişiselleştirme,Zengin etkileşim



www.weebly.com



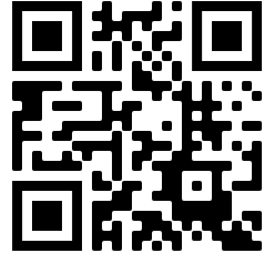
İşlev : Zaman Grafikleri Oluşturma
Beceri : Dijital Okuryazarlık,Tasarım
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Hazır Şablonlar, İçeriği Kişiselleştirme



www.8b.com



İşlev : Site Oluşturma
Beceri : Dijital Okuryazarlık,Tasarım
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Hazır Şablonlar, İçeriği Kişiselleştirme



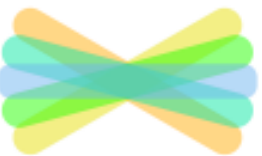
www.mentimeter.com



İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : İletişim
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Canlı sunum,Zengin etkileşim öğeleri



web.seesaw.me



İşlev : E-portfolyo Sistemi
Beceri : Bağımsız öğrenme,İletişim,İşbirliği
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sınıf yönetimi,Zengin içerik çeşitliliği



<https://apps.apple.com/us/app/ar-makr/id1434081130>



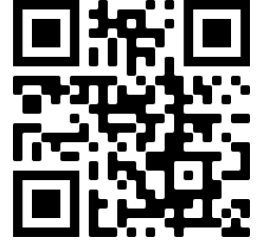
İşlev : Artırılmış Gerçeklik Oluşturma
Beceri : Keşfetme, Üretkenlik, Yaratıcılık
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Okul Öncesi, İlköğretim, Ortaöğretim, Y.Ö.
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : İçeriği kişiselleştirme,Zengin etkileşim



www.zoho.com/docs/



İşlev : Ofis Uygulamaları
Beceri : Üretkenlik
Platform desteği : Web, Android, IOS, Windows
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Akış Diyagramları,Venn Şemaları,Not Alma



www.thunkable.com/#/



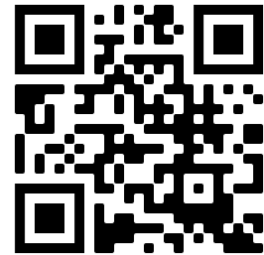
İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Problem Çözme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme, Sürükle Bırak



www.socrative.com



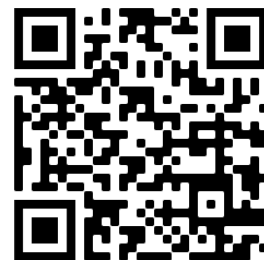
İşlev : Çevrimiçi Test Oluşturma
Beceri : Bağımsız Öğrenme, İletişim, İşbirliği
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Oyunlaştırma, Zengin Etkileşim Öğeleri



www.validatedlearning.co



İşlev : Optik Form Okuyucu(QuickKey)
Beceri : Üretkenlik
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Farklı dosya format desteği



www.alice.org



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Mac OS, Windows
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sürükle Bırak, Zengin Etkileşim Öğeleri



www.glitch.com



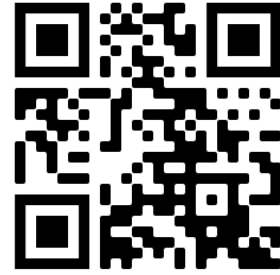
İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Problem Çözme, Üretkenlik
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin içerik çeşitliliği



compute-it.toxicode.fr



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Problem Çözme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Yön tuşları ile kontrol, Aşamalı ilerleme



www.beeacademy.net



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Problem Çözme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce, Türkçe
Özellikleri : Sürükle bırak, Zengin içerik



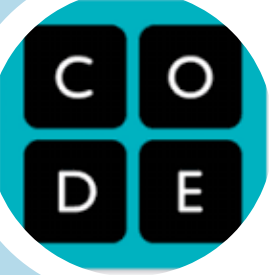
www.w3schools.com



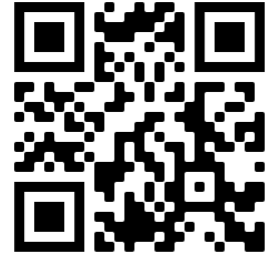
İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritma
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin içerik, Farklı programlama dilleri



www.code.org



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sürükle Bırak, Zengin Etkileşim Öğeleri



www.codecombat.com



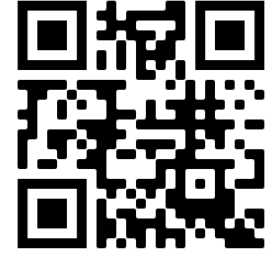
İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme,Problem Çözme,Üretkenlik
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Javascript,Pyhton,HTML ve Coffee Script



www.scratch.mit.edu



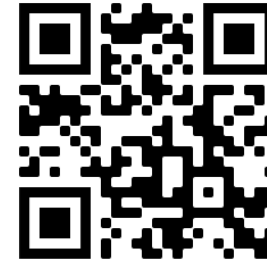
İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme, Problem Çözme
Platform desteği : Web,Windows,Mac OS,Linux
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : 42 dil
Özellikleri : Blok yapılarla programlama



www.codemonkey.com



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme,Problem Çözme
Platform desteği : Web,Android (JR versiyonu)
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Oyunlaştırma,CoffeeScript programlama



www.codemoji.com



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme,Analiz Etme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : HTML,Javascript ve CSS



Play Store(mobilkod)



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme
Platform desteği : Android
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Sürükle Bırak,Dyunlaştırma



Play Store,App Store (lightbot)



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme
Platform desteği : Android,iOS
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : 28 dil
Özellikleri : Sürükle Bırak,Dyunlaştırma



Play Store,App Store (algodijital)



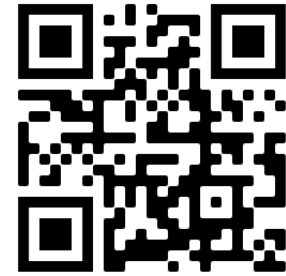
İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme,Gerçek Yaşam Prob.
Platform desteği : Android,iOS
Kademe : 9-12 yaş
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Sürükle Bırak,Dyunlaştırma



www.kodris.com



İşlev : Kodlama
Beceri : Analitik Düşünme,Problem Çözme
Platform desteği : Web
Kademe : 7-16 yaş
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Dyunlaştırma,Python programlama dili



www.kodable.com



İşlev : Kodlama
Beceri : Eleştirel Düşünme,Keşfetme,Analiz
Platform desteği : Web
Kademe : 4-10 yaş
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sürükle bırak,Javascript,Swift



www.spritebox.com/flash.html



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme
Platform desteği : Web,Android,iOS
Kademe : 7-12 yaş
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Temel Swift / Java Sözdizimi



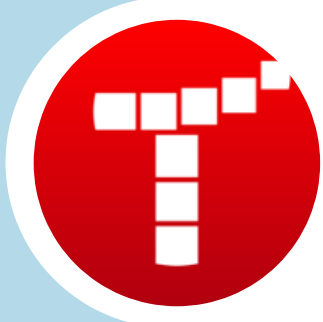
Play Store(Harezmi Şehri)



İşlev : Kodlama
Beceri : Bulmaca,Keşif,Tasarlama
Platform desteği : Web (EBA),Android
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : Türkçe,İngilizce,İspanyolca
Özellikleri : Sürükle Bırak,Oyunlaştırma



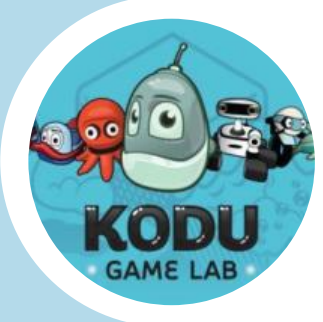
www.tynker.com



İşlev : Kodlama
Beceri : Algoritmik Düşünme,STEM
Platform desteği : Web,iOS
Kademe : 5-17 yaş
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Blok temelli(JR),HTML,Javascript,Python



www.kodugamelab.com



İşlev : Kodlama,Tasarım
Beceri : 3 Boyutlu Oyun Tasarlama
Platform desteği : Xbox360,Windows
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Görsel programlama



www.runmarco.allcancode.com



İşlev : Kodlama
Beceri : Problem Çözme,Karar verme
Platform desteği : Android, IOS ve Chrome eklentisi
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : Türkçe,İngilizce
Özellikleri : Blok Tabanlı Kodlama



www.educandy.com



İşlev : Oyunlaştırılmış Öğrenme İçeriği
Beceri : Değerlendirme,Uygulama,Karar Verme
Platform desteği : Mobil,Web
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : İnteraktif ,Zengin içerik çeşitliliği



www.wordwall.net



İşlev : Oyunlaştırılmış Öğrenme İçeriği
Beceri : Bulmaca,Keşif,Tasarlama
Platform desteği : Web,Windows
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : Türkçe dahil 23 dil
Özellikleri : Sınırlı Kullanım,İnteraktif ,Zengin içerik



www.blendedplay.com



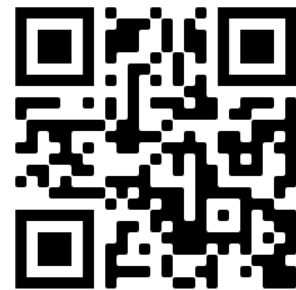
İşlev : Oyunlaştırılmış Öğrenme İçeriği
Beceri : Karar Verme,Problem Çözme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sınırlı kullanım,Aktif Yarışma



<https://app.edu.buncee.com>



İşlev : Dijital Hikaye ve Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme,Sınıf Yönetimi



www.duckduckmoose.com



İşlev : Seslendirme
Beceri : Keşif,Tasarlama
Platform desteği : Android, iOS
Kademe : 6-12 yaş
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Karakter Seslendirme



www.mystorybook.com



İşlev : E-Kitap Hazırlama
Beceri : Tasarım,Yaratıcılık,Kendini İfade Etme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.storybird.com



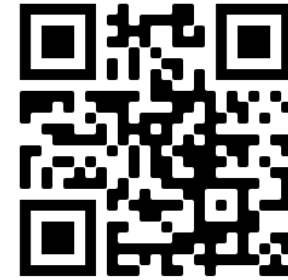
İşlev : E-Kitap Hazırlama
Beceri : Tasarım,Yaratıcılık,Kendini İfade Etme
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sınırlı Kullanım, Zengin İçerik Öğeleri



www.tikatok.com



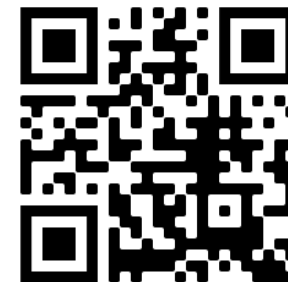
İşlev : E-Kitap Hazırlama
Beceri : Tasarım,Yaratıcılık,Kendini İfade Etme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.ourboox.com



İşlev : E-Kitap Hazırlama
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web,IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



app.bookcreator.com



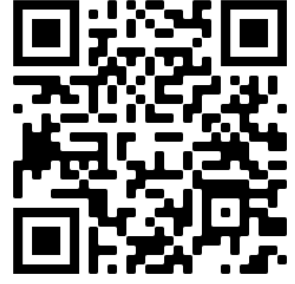
İşlev : E-Kitap Hazırlama
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web,Android, IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.juicybitssoftware.com/halftone2



İşlev : Çizgi Roman ve Video Yapıcı
Beceri : Tasarım,Yaratıcılık,Kendini İfade Etme
Platform desteği : iPad, iPhone
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.crowdmap.com



İşlev : Harita Araçları (etkileşimli içerik)
Beceri : Analiz,Sentez,Uygulama,Keşfetme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İnteraktif Harita,Dinamik Zaman Çizelgesi



www.maphub.net



İşlev : Harita Araçları (etkileşimli içerik)
Beceri : Analiz,Sentez,Uygulama,Keşfetme
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin Etkileşim Öğeleri



www.datawrapper.de



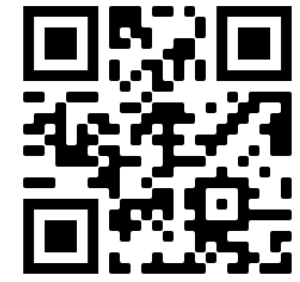
İşlev : Harita,Grafik ve Tablo Hazırlama
Beceri : Keşfetme,Analiz
Platform desteği : Web,
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.maps3d.io



İşlev : 3D Harita Oluşturma
Beceri : Keşfetme,Analiz
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri,GPS ekleme



www.tripline.net



İşlev : Harita Araçları (etkileşimli içerik)
Beceri : Analiz,Sentez,Uygulama,Keşfetme
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin Etkileşim Öğeleri



www.oldmapsonline.org



İşlev : Harita Araçları (çevrimiçi)
Beceri : Araştırma,Keşfetme
Platform desteği : Web,Android,IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Yüksek Çözünürlüklü Haritalar



<https://online.seterra.com>



İşlev : Eğitsel Oyun (harita)
Beceri : Keşfetme
Platform desteği : Web, Android, IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe
Özellikleri : Oyunlaştırma



www.paintmaps.com



İşlev : Harita Araçları (çevrimiçi)
Beceri : Keşfetme,Araştırma
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce,Türkçe,İspanyolca
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.google.com/maps



İşlev : Web Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi
Beceri : Keşfetme,Analiz
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : 26 dil
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.spiderscribe.net



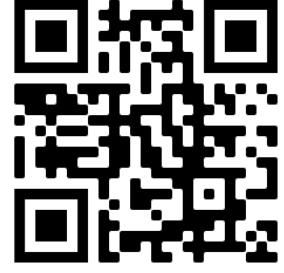
İşlev : Zihin Haritası Oluşturma
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web,IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Kavram Haritaları, Not Alma,İşbirlikçi K.



www.popplet.com



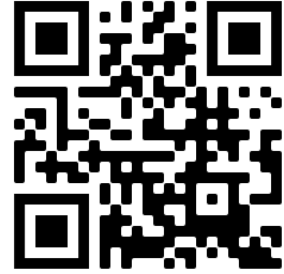
İşlev : Zihin Haritası Oluşturma
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web,IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Kavram Haritaları, Not Alma,İşbirlikçi K.



www.mindomo.com



İşlev : Zihin Haritası Oluşturma,Gantt Şemaları
Beceri : Analiz Etme, Planlama,İşbirliği
Platform desteği : Web, Android,Linux,Windows, IOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Kavram Haritaları,Çizelgeler,Şemalar Oluşt.



www.mindmeister.com



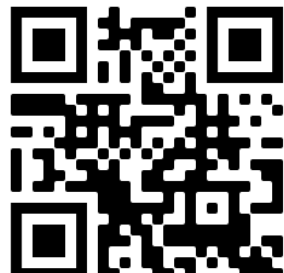
İşlev : Zihin Haritaları Oluşturma
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web, Android, IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme, Kavram Haritaları



www.gliffy.com



İşlev : Diyagram ve Şema Oluşturucu
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme, Diyagram Oluşturma



www.creately.com



İşlev : Akış çizelgeleri, Diyagramlar, Zihin Haritaları
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Windows, Linux, Mac OSX, Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Diyagram ve Hazır Şablonlar



<https://cacoo.com>



İşlev : Zihin Haritası ve Diyagram Oluşturma
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Çince
Özellikleri : Plan ve Hazır Şablonlar



www.coggle.it



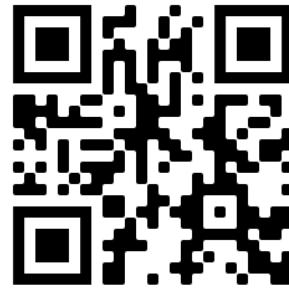
İşlev : İşbirlikçi Zihin Haritaları ve Akış Şemaları
Beceri : Analiz Etme, Planlama, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Not Alma, Beyin Fırtınası, Paylaşım



www.bubbl.us



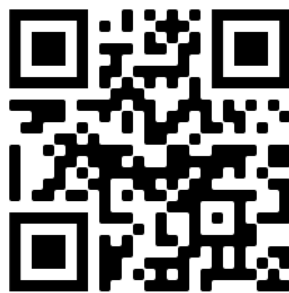
İşlev : Çevrimiçi Zihin Haritalama
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme, Takım Çalışması



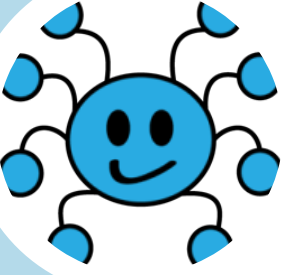
www.gliffy.com



İşlev : Diyagram ve Şema Oluşturucu
Beceri : Algoritmik Düşünme, Tasarım
Platform desteği : Web, Windows
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce, Türkçe
Özellikleri : Akış Diyagramları, Hazır Şablonlar, Kavram H.



www.mindmup.com



İşlev : Çevrimiçi Zihin Haritası Oluşturma
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Ekip Çalışması, İşbirliğine Dayalı Planlama



www.sketchboard.io



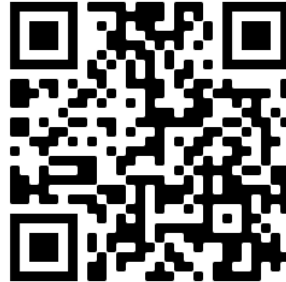
İşlev : Beyaz Tahta ve Çevrimiçi Diyagram
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Ekip Çalışması, İşbirliğine Dayalı Planlama



<https://freemind.softonic.com.tr/>



İşlev : Zihin Haritası Oluşturma
Beceri : Analiz Etme, Planlama, İşbirliği
Platform desteği : Windows, MacOS
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce, Türkçe
Özellikleri : Java Tabanlı, Not Ekleme



www.gitmind.com



İşlev : Çevrimiçi Zihin Haritalama, Beyin Fırtınası
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Gerçek Zamanlı İşbirliği, Bulut Depolama



www.groupmap.com



İşlev : Çevrimiçi Zihin Haritalama, Beyin Fırtınası
Beceri : Analiz Etme, İşbirliği
Platform desteği : Web
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Gerçek Zamanlı Çevrimiçi Beyin Fır.Aracı



www.creately.com



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web, Android, IOS
Kademe : Ortaöğretim, Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Sürükle Bırak, Zengin Etkileşim Öğeleri



www.quivervision.com



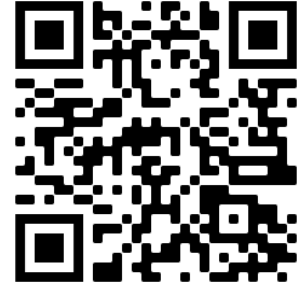
İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android, IOS
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



<https://istanbulakademi.meb.gov.tr/mebar>



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android, IOS
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



Çanakkale AR



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.parkargame.com



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web, Android, IOS
Kademe : İlköğretim, Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Oyunlaştırma, Simülasyon



AR Solar System



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Güneş Sistemi ve Gezegenler



Vücutumuz 4D



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



Anıtkabir AG



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Görüntüleyici Arka Plan Fotoğraf



PTT AR



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Tarihi Yerler



İBB AR



İşlev : Artırılmış Gerçeklik Uygulaması
Beceri : Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Android,iOS
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : Türkçe
Özellikleri : Tarihi Yerler



www.stripgenerator.com



İşlev : Karikatür Hazırlama
Beceri : Görselleştirme,Etkileşim
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Flash Tabanlı



www.phraseit.net



İşlev : Karikatür Hazırlama
Beceri : Görselleştirme,Etkileşim
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Konuşma Baloncuğu Ekleme/Caps



www.funnyt看mes.com



İşlev : Çizgi Roman Hazırlama
Beceri : Görselleştirme,Etkileşim
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Flash Tabanlı



www.pixton.com



İşlev : Çizgi Roman Hazırlama
Beceri : Görselleştirme,Etkileşim
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Education Üyelik



www.toonytool.com



İşlev : Karikatür,Kolaj ve Poster Hazırlama
Beceri : Tasarım, Yaraticılık
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Zengin İçerik Öğeleri



www.emaze.com



İşlev : Sunum Hazırlama
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web, Windows,MAC,Android,iOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : 11 dil
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme, Zengin İçerik Çeş.



www.prezi.com



İşlev : Sunum Hazırlama
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web, Android, IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : 9 dil
Özellikleri : İçeriği Kişiselleştirme, Zengin İçerik Çeş.



www.nearpod.com



İşlev : Etkileşimli İçerik Oluşturma
Beceri : Bağımsız Öğrenme, İletişim, İşbirliği
Platform desteği : Web, Android, IOS
Kademe : Ortaöğretim,Yükseköğretim
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Canlı Sunum, Zengin Etkileşim Öğeleri



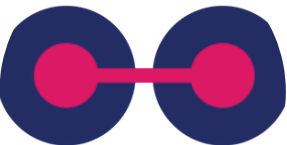
www.visme.co



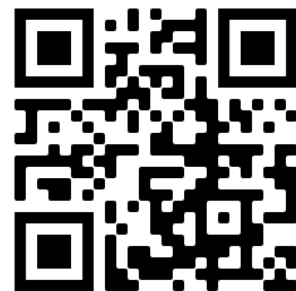
İşlev : Görsel İçerik Oluşturma
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Y.Ö.
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Hazır Şablonlar, Zengin İçerik Çeşitliliği



www.moovly.com



İşlev : Video Oluşturma ve Düzenleme
Beceri : Kendini İfade Etme, Tasarım, Yaratıcılık
Platform desteği : Web
Kademe : İlköğretim,Ortaöğretim,Y.Ö.
Dil desteği : İngilizce
Özellikleri : Hazır Şablonlar, Zengin İçerik Çeşitliliği



ALTERNATİF WEB 2.0 ARAÇLARI

QR KOD ARAÇLARI

Goqr.Me

Kaywa

Qrstuff

Plickers



ANKET ARAÇLARI

Pollsnack

Riddle

Jet Anket

Survey Monkey

Poll Everywhere

Jotform



3D ARAÇLARI

Sketchup

Unity 3D

Alice 3D

Anatomy 3D

Anatronica

Zooburst

Mine-Imator



TERS YÜZ SINIF ARAÇLARI

Zentation

Movenote

Today'smeet

Answergarden

Educ-reations

Blendspace



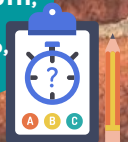
MATEMATİK ARAÇLARI

Matific, Geogebra, Daum
Equation Editor, MyScript
Calculator, Math Maniac,
Dreambox.com, Kids Math,
Math Formulary, Math Practice
Flash Cards, Kids Numbers
And Math Lite



ONLINE SINAV ARAÇLARI

Quizlet, Easytestmaker, What2learn,
Kubbu, Quibblo, Quizrevolution,
Proprofs Quiz Maker, Quiz Slides,
Kahoot, Examtime, Online Quiz
Creator, Knowmia, Edpuzzle, Grade-
cam, FlipQuiz, Quickkey, Exam
Reader, Polldaddy, Sina-vagir.com,
Mentimeter, Flubaroo, Plickers,
Quizizz



ALTERNATİF WEB 2.0 ARAÇLARI

VIDEO VE MÜZİK ARAÇLARI

Sparkol, Roxio Photoshow, Edjing, Video Clip And Rotate, Meog-raph, Fantashow, Kizao, Vcasmo, Tube Chop, Animoto, Twis-ted Wave Audio Editor, Edpuzzle, Screencastomatic, Motion Potrait, iMovie, ThingLink, Vocera, Knowia, My tal-king Avatar, Wevideo, Youtube for teachers, SoundCloud



WEB SAYFASI ARAÇLARI

Woto, Jimdo, Flavors.Me, Blogger, Wordpress, Kidblog, Joomla, Wix, Weebly



YABANCI DİL ARAÇLARI

Learnings Training, Fsi Languages Courses, Happynum-bers, Voscreen, Memrise Duolingo, Flocabulary, Wideo.Co, Skype Translator, Stop Motion, Voki, Storybird



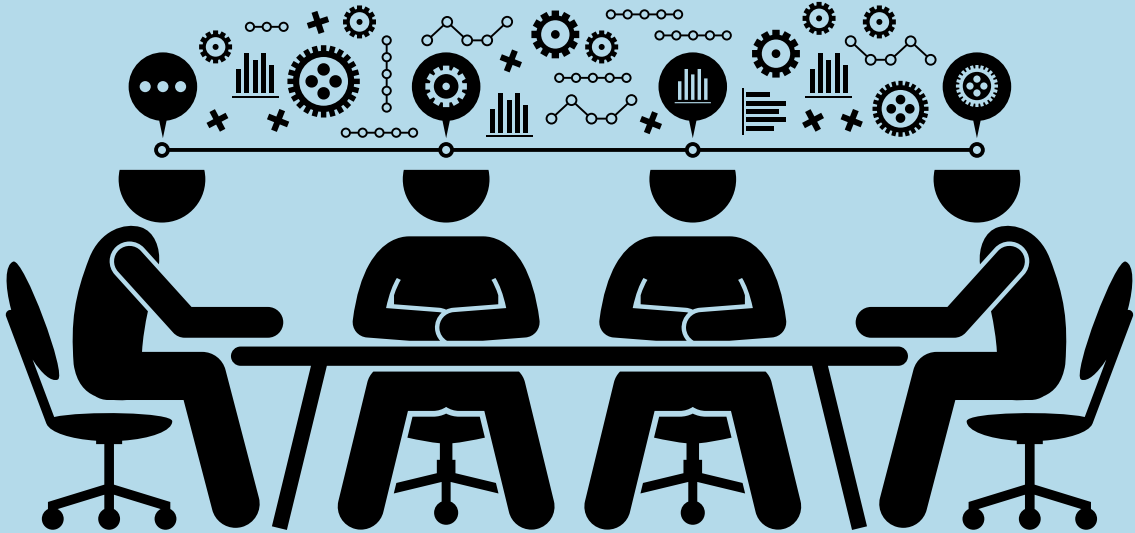
HAZIRLAYANLAR:

Murat GÜL

Çarşamba Dumlupınar İ.O./Sınıf Öğrt.

Şennur KOÇ

İl Millî Eğitim Müdürlüğü ARGE Birimi





**Öğretmen geçmişin öğreticisi
geleceğin kurucusudur.**