

UZAKTAN EĞİTİMDE KULLANILABİLECEK YARDIMCI UYGULAMALAR



SAKARYA
UYGULAMALI BİLİMLER
ÜNİVERSİTESİ

Örneklerle Web 2.0 Araçları

Değerli Hocam;

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma merkezi olarak 2020 – 2021 güz yarıyılı içerisinde öğretim elemanlarımızın gerçekleştirmiş oldukları uzaktan eğitim faaliyetlerine ilişkin süreçlerdeki memnuniyetlerinin belirlenmesi amacıyla memnuniyet anketi uygulanmıştır. Öğretim elemanlarımızın memnuniyet anketine vermiş oldukları yanıtların analizi gerçekleştirilerek raporlaştırılmıştır. Analiz sonucunda ortaya öne çıkan bulgulardan bir tanesi öğretim elemanlarımızın özellikle öğrenci etkileşimi konusunda karşılaştıkları durumlar ile ilgili olmuştur. Bu bağlamda öğretim elemanlarımızın çevrimiçi ve çevrimdışı süreçlerde öğrencilerimiz ile etkileşimlerine katkı sağlayabilecek bazı yardımcı uygulamalar hakkında bilgi notu hazırladık. Bu dokümanda “Öğrenci Etkileşimi”, “Ölçme Değerlendirme”, “Dosya Paylaşım Uygulamaları”, “Sunu Hazırlama Araçları”, “Etkileşimli Beyaz Tahta Uygulamaları” başlıkları altında sık kullanılan farklı araçlar hakkında kısa bilgiler yer almaktadır.

Siz değerli öğretim elemanlarımızdan gerek bireysel gerekse birim bazlı talep gelmesi halinde Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma merkezimiz tarafından ihtiyaç duyulan araçlar ile ilgili olarak eğitimler planlayabileceğimizi de belirtmek isteriz. Bu konuda taleplerinizi merkezimize iletebilirsiniz.

Başarılı ve sağlıklı bir dönem geçirmenizi diler, saygılarımızı sunarız.

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman UZUN
SUBUZEM Müdürü

İçindekiler Tablosu

Uzaktan Eğitim Sürecinde Kullanılabilecek Yardımcı Araçlar	2
1. Öğrenci Etkileşimi İçin Kullanılabilecek Yardımcı Araçlar.....	2
1.1. Google Classroom.....	2
1.2. Edmodo	4
1.3. Mentimeter	6
1.4. Padlet	7
1.5. Edpuzzle	9
2. Ölçme Değerlendirme	10
2.1. Kahoot	10
2.2. Quizizz	12
2.3. Socrative	14
3. Dosya Paylaşım Uygulamaları	16
3.1. Google Drive	16
4. Sunu Hazırlama Araçları	17
4.1. Prezi	18
4.2. Powtoon	19
5. Etkileşimli Beyaz Tahta Uygulamaları.....	21
5.1. Google Jamboard	21
5.2. Microsoft Whiteboard	22

Uzaktan Eğitim Sürecinde Kullanılabilecek Yardımcı Araçlar

Bu dokümanda uzaktan öğretim süreçlerinde gerçekleştirilen öğretimin etkililiğini arttırabilmek için öğretim elemanlarımızın kullanabilecekleri bazı temel yardımcı araçlar ile ilgili temel düzeyde bilgiler yer almaktadır. Web 2.0 araçları olarak nitelendirdiğimiz bu yardımcı araçlar ile uzaktan öğretimin örgün öğretime kıyasla sahip olduğu sınırlılıkları nispeten azaltabilmek ve etkili öğretim etkinlikleri gerçekleştirebilmek için öğretim elemanlarımıza yardımcı olabileceği düşüncesindeyiz.

Eğitsel web 2.0 araçlarının uzaktan öğretim süreçlerinde kullanımı durumunda özellikle öğretim elemanları ile öğrenciler arasında sınırlılıklara sahip olan öğrenci – öğretim elemanı, öğrenci – öğrenci etkileşimine önemli katkılar sağlamanın yanı sıra öğrencilerin derslere aktif katılımını sağlayarak derse yönelik motivasyonlarına katkı sağlayabilmektedir. Bunun ile birlikte tanıtılan araçların kullanımları oldukça kolay, basit arayüzlere sahip ve çoğunlukla da ücretsiz üyelik gerçekleştirilerek kullanılabilecek araçlar olduğunu da söyleyebiliriz. Ayrıca üniversitemizin “Google G - Suite” ve “Microsoft A1 Kampüs Lisansı” sahibi olması nedeniyle gerek Google araçları gerekse de Microsoft araçlarına kurumsal hesaplarınız ile üyelik gerçekleştirmeniz durumunda daha kapsamlı özellikler içeren hesaplara sahip olabilmeniz mümkün olabilmektedir. Diğer uygulamaların birçoğunda da geniş özelliklere sahip “Eğitimci” profilleri yer almakta olup, bu profillere sahip olabilmeniz için kurumsal e-posta adresiniz ile üyelik gerçekleştirmeniz yeterlidir.

1. Öğrenci Etkileşimi İçin Kullanılabilecek Yardımcı Araçlar

Etkileşim kavramı, uzaktan eğitim sürecinde sıkça ifade edilen sınırlılıklardan biridir. Bu sınırlılığın en az seviyeye indirilebilmesi için kullanılan çeşitli Web 2.0 araçları bu bölümde sizlere tanıtılmıştır. Bu araçlardan Google Classroom, Edmodo, Mentimeter, Padlet gibi uygulamalar sıkça tercih edilen yardımcı araçların başında yer almaktadır.

1.1. Google Classroom

Uzaktan eğitim sürecinde yaygın olarak kullanılan araçlardan biri de Google tabanlı olan ve Google Classroom olarak ifade edilen uygulamadır. Google Classroom, Google tarafından,

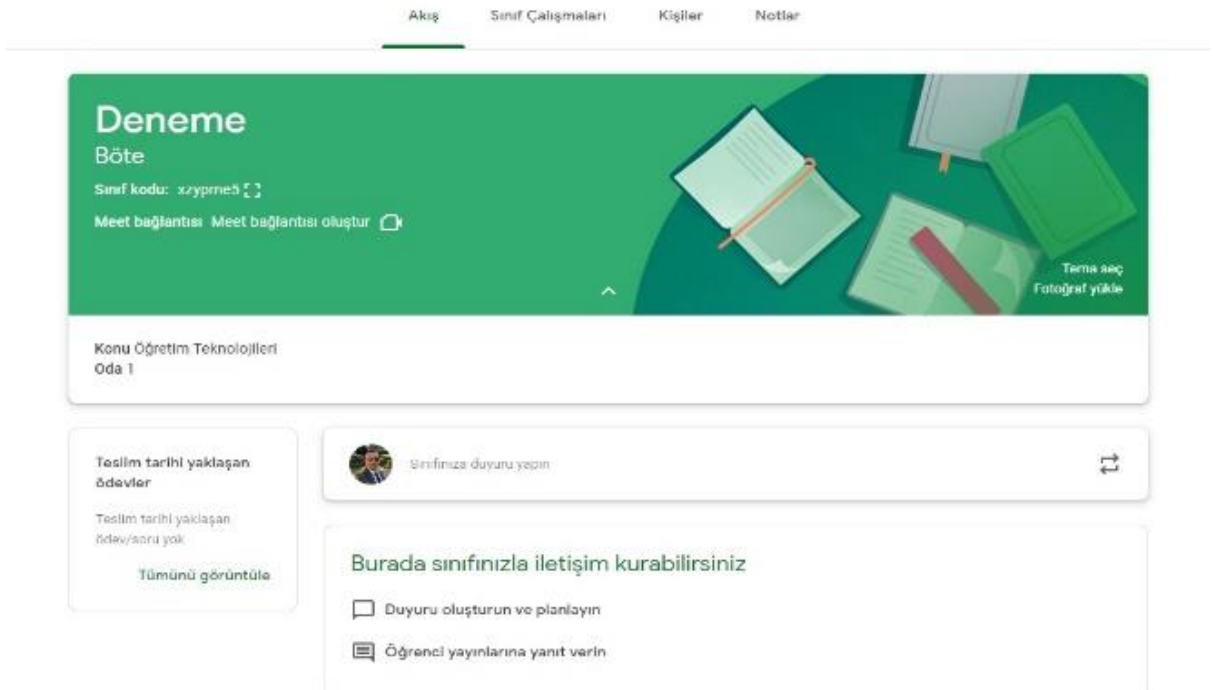
2014 yılının ikinci yarısında, Blackboard ve Moodle'a alternatif olarak sunulmuş bir platformdur.

Neden Google Classroom?

- “Daha fazla öğretim, daha az teknik” anlayışıyla kullanım kolaylığı,
- Anlık geri dönütler vermesi, öğrenenlerin takibi gibi öğretim bileşenleriyle zaman kazandırması
- Öğretim amacına göre düzenlenebilir esnek yapıya sahip olması,
- Herkese açık ve ücretsiz olması,
- Bulut tabanlı olmasından dolayı, tüm bilgisayar, telefon ve tabletlerden de erişim imkânı,
- Modern, kullanışlı web tasarımına sahip olması,
- Sorunları çözmede sunduğu kullanıcı destek servisi ve hızlı erişim imkânı
- İşbirlikçi öğrenmeyi kolaylaştırması
- Öğrenenlerin yükledikleri materyal üzerinde kişisel düzenleme ve yorum yapabilmesi gibi özelliklerin uygulamanın yaygın olarak kullanılmasında önemli rol oynamaktadır.

Google Classroom ile iletişim için Gmail, dosya paylaşımı için Google Drive, planlama için Google Takvim, içerik sunumu için Google Slaytlar gibi çeşitli Google araçları da kullanılabilir.

Türkçe dil desteği bulunan uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Uygulamaya ait ekran görüntüsüne aşağıdaki görselde yer verilmiştir.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız	Tıklayınız
Üyelik İçin	Tıklayınız	Tıklayınız
Tanıtım Videosu		
		

1.2. Edmodo

Edmodo, Facebook'a işleyiş ve yapı bakımından oldukça benzeyen sosyal ağ tabanlı bir öğrenme ortamıdır. Edmodo tüm öğrencileri tam potansiyellerine erişebilmeleri için ihtiyaç duydukları kişi ve kaynaklarla bir araya getiren küresel bir eğitim ağı ve öğrenme yönetim sistemidir. Edmodo, sahip olduğu limitsiz depolama desteği, kolayca öğrenci grupları oluşturulması, öğretme-öğrenme süreçleriyle ilgili planlamanın yapılması, bu süreçlerin yönetilebilmesi ve diğer birçok özelliği tek bir platform altında toplayan sosyal bir platformdur.

Edmodo Size Ne Sağlar?

- Sınıf ve alt gruplar oluşturma.
- Anketler yapma.
- Dosya ve klasör paylaşımı.
- Quiz yapabilme.
- Ödev gönderme ve süre sınırlaması verme.
- Duyuru yapma.
- Etkinlik alanı sayesinde alternatif uygulamalar yapabilme.

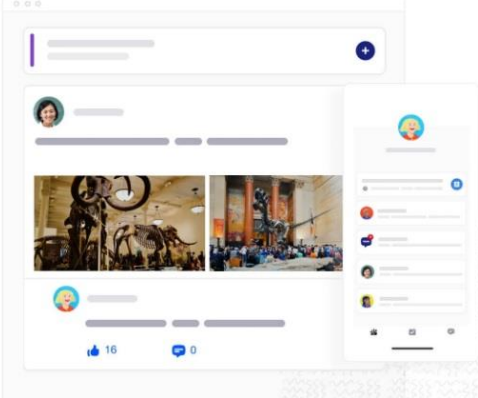
Türkçe dil desteği bulunan uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Uygulamaya ait ekran görüntüsüne aşağıdaki görselde yer verilmiştir.

edmodo[Daha fazla bilgi](#)[Blog](#)[Destek](#)[Getting Started](#)[Oturum Aç](#)[Kaydol](#)

**Roll out a distance learning solution for your School or District**

Edmodo allows your whole community to learn together from anywhere with all-in-one LMS, communication, collaboration, and Zoom video conferencing tools.

[Daha fazla bilgi](#)



Birlikte Daha İyi Öğren

Sınıfını yönet. Öğrencilerle etkileşime gir.
Güvenli. Basit. Ücretsiz.

[Sign up for a free account](#)

	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

1.3.Mentimeter

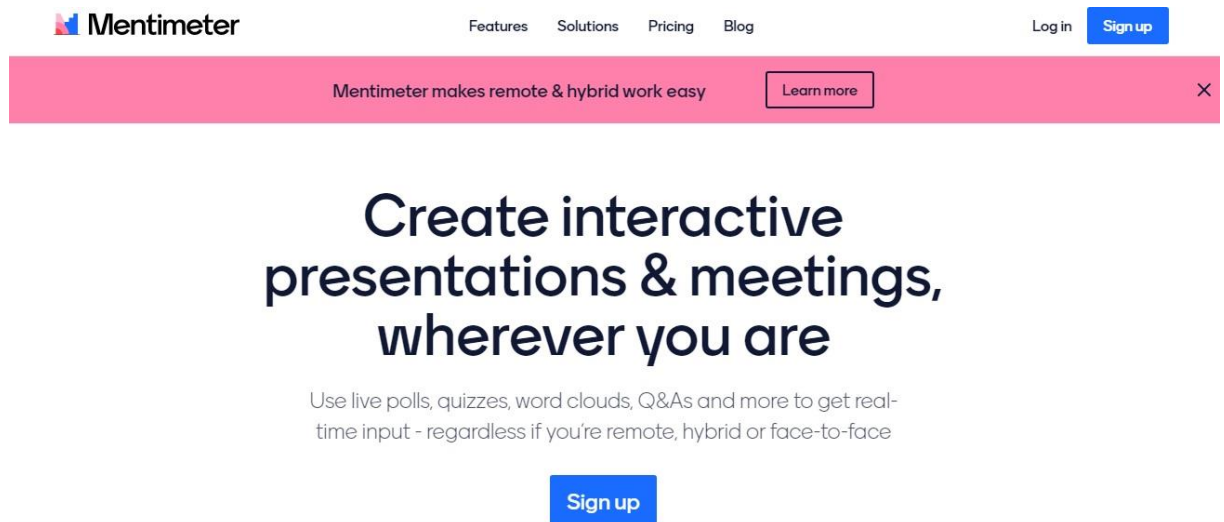
Mentimeter ölçme değerlendirme için kullanılan bir araçtır. Ders veya sunum sonrası öğrencilerin o konu hakkında bilgi sahibi olup olmadığını anlamak için ölçme ve değerlendirme yapılır. Mentimeter ile etkileşimli sunumlar hazırlamayı sağlayan bir yazılımdır.. Kullanımı kolay çevrimiçi düzenleyici ile etkileşimli sunumlar oluşturmayı sağlayan bir uygulamadır. Eğlenceli ve ilgi çekici sunumlar oluşturmak için sunumunuza sorular, anketler, kısa testler, slaytlar, resimler, gifler ve daha fazlasını ekleyebilirsiniz.

Sunum yaptığımız kişiler, akıllı telefonlarını kullanarak sunumdaki sorulara cevap verebilir. Eğlenceli ve etkileşimli bir deneyim yaratmak için cevaplar gerçek zamanlı olarak ekranda görselleştirilir.

Mentimeter Size Ne Sağlar?

- Etkileşimli sorular ve slaytlar, eğlenceli test yarışmaları,
- Kelime bulutları,
- Görsel çoktan seçmeli sorular,
- Hızlı cevaplayan kazanır soruları,
- Hızlı formlarla
- Eğlenceli ölçme ve değerlendirme yapabilirsiniz.

İngilizce olarak hizmet veren uygulamayı ücretsiz olarak kullanabilirsiniz. Uygulamaya ait ekran görüntüsü aşağıda sunulmuştur.



Mentimeter uygulaması ile oluşturulan kelime bulutu örneğine ait ekran görüntüsü aşağıda sunulmuştur.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

1.4.Padlet

İstediğiniz veya hayal ettiğiniz görseller, videolar, yazılar ekleyebildiğiniz dijital bir panodur. İstediğiniz gibi özelleştirebilir, plan ve programınızı pano'ya dönebilirsiniz. Tutmak istediğiniz notlar, videolar, görseller ve birçok sanal materyallerinizi padlette panolaştırabilirsiniz. Ayrıca öğrencileriniz ile veya özel ders verdiğiniz kişiler ile ortak bir alanda çalışma yapabilirsiniz. Oluşturduğunuz panoyu paylaşabilir ve istediğiniz kişilerle çalışma ortamı oluşturabilirsiniz.

Padlet Size Ne Sağlar?

- Öğrencileriniz ile ortak çalışma alanı sağlamak.
- Tartışma veya beyin fırtınası yapmak.
- Özel ders verdiğiniz öğrencileriniz takibi yapmak.
- Oluşturduğunuz dijital panoya çoklu ortamlar eklemek.

Türkçe ve İngilizce dil desteği bulunan uygulama ücretli olarak kullanılabilir. Uygulamaya ait ekran görüntüsü aşağıda sunulmuştur.

padlet

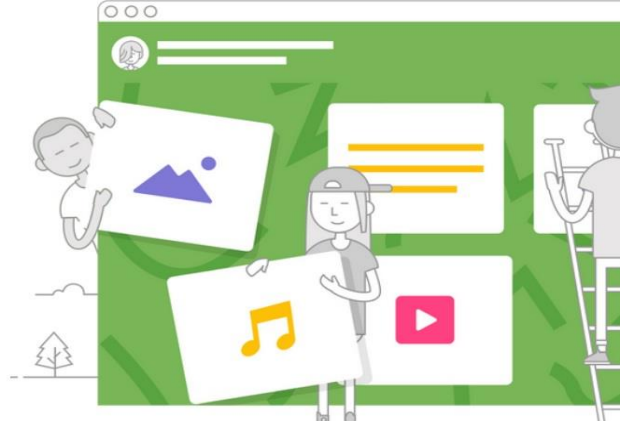
İşler Neden Padlet Okul için İş için Yardım Oturum aç

Daha iyi işbirliği yapın. Daha üretken olun.

Okunması kolay ve katkıda bulunması eğlenceli olan güzel tahtalar, belgeler ve internet sayfaları yapın.

KAYDOL

Zaten Padlet'i kullanıyor musunuz? [Oturum aç.](#)



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

1.5.Edpuzzle

EDpuzzle önceden hazırlanmış videolara ya da Youtube, Khan Akademi gibi platformlarda var olan videolara seslerin, açık uçlu veya çoktan seçmeli soruların eklenebildiği ve etkileşimli ders içeriklerinin oluşturulduğu bir platformdur. Bu platform sayesinde öğrencilerin videoları izleyip izlemediği, kaç defa izlediği ve videolardaki sorulara verdikleri cevaplar kontrol edilebilmektedir. Kullanışlı ve ücretsiz bir sanal sınıf uygulaması olarak kullanılmaktadır.

Edpuzzle Size Ne Sağlar?

- Öğrencilerin videolarınızı izleyip izlemediklerini, her bölümü kaç kez izlediklerini ve içeriği anlayıp anlamadıklarını kontrol edebilirsiniz.
- Etkileşimli video dersleriyle öğrencilerin kendi hızlarında öğrenmelerine olanak tanıyıp kendi sesli anlatımınızı ve sorularınızı kolay bir şekilde ekleyebilirsiniz.
- YouTube, Khan Academy, Crash Course ve daha pek çok video barındırma platformunu kullanabilirsiniz.

İngilizce olan uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Uygulama ana sayfası aşağıda verilen görseldeki gibidir.



Make any video your lesson

Choose a video, give it your magic
touch and track your students'
comprehension.

Get started

Schools & Districts

Blog

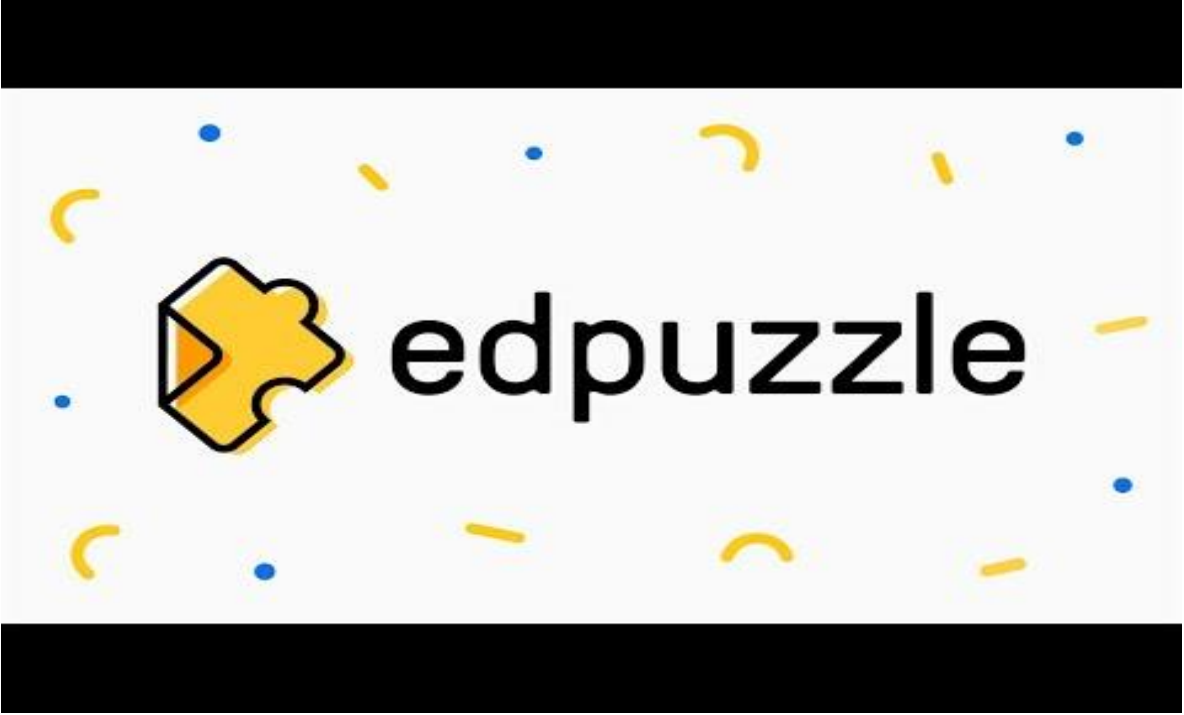
Open class

Log in

Sign up



Read more

	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

2. Ölçme Değerlendirme

Uzaktan eğitimde ölçme değerlendirme işlemlerini daha kolay ve ilgi çekici bir hale getiren birçok uygulama mevcut. Bu araçlardan en sık kullanılanları Kahoot, Quizizz gibi uygulamalardır.

2.1.Kahoot

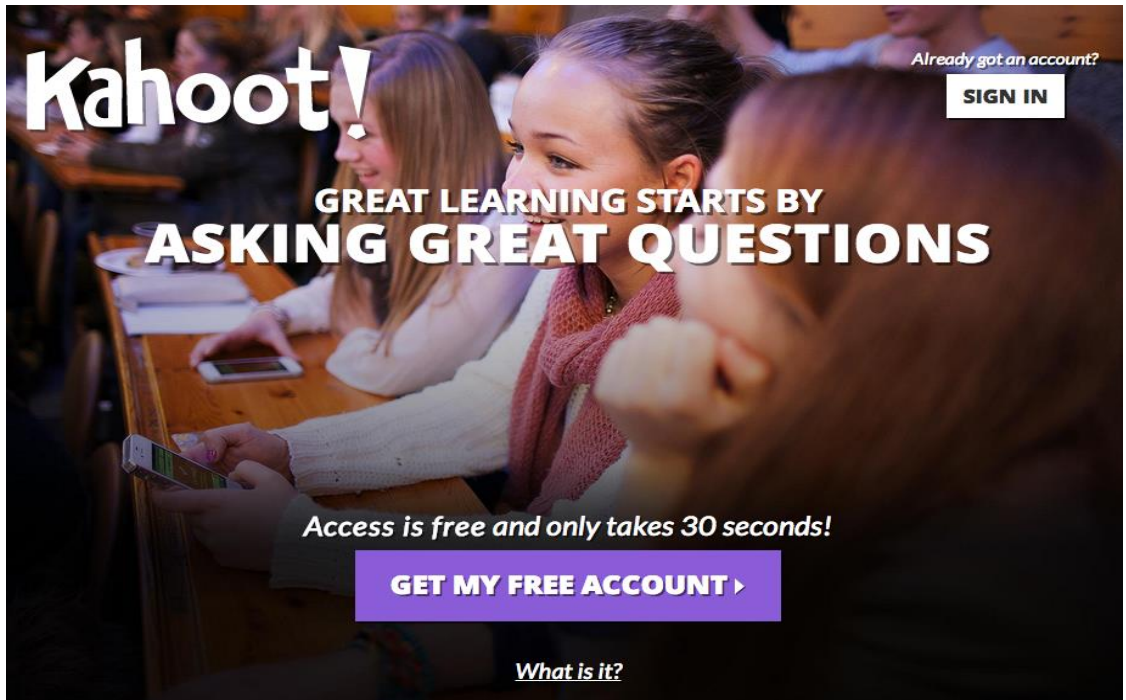
Kahoot, bilgi yarışmaları ve eğlenceli öğrenme etkinlikleri düzenleme konusunda en popüler uygulamaların başında gelmektedir. Kahoot internet bağlantısı olan herhangi bir akıllı cihaz vasıtası ile erişilebilen oyun ve eğlence tabanlı soru-cevap portalıdır. Yani Kahoot'un öğrenmeyi oyunlaştırarak kolaylaştıran bir platform olduğunu söyleyebiliriz. Kahoot ile yer ve zamandan bağımsız olarak dünyanın herhangi bir noktasında bulunan kişilere oluşturduğunuz yarışmalar vasıtasıyla ulaşarak öğrenmelerini kolaylaştırabilirsiniz. Çoktan seçmeli sorular hazırlayarak oluşturulan testlerin sınıf içinde anlık olarak uygulanabildiği ve puan tablosundaki değişimlerin anlık görüntülenebildiği bir uygulamadır. Kahoot ile ister bireysel ister grup olarak yarışma etkinlikleri düzenlenebilmektedir.

Öğretmen olarak Kahoot platformuna ücretsiz üye olarak quizlerinizi oluşturmaya başlayabilirsiniz. Quizlerinizi tamamladıktan sonra öğrencilerinizin cihazlarından herhangi bir

internet tarayıcısını açıp quizin kodunu ve isimlerini girmeleri yeterli. Cevaplama sürecinde doğru cevaba en hızlı yanıt verenler daha çok puan kazanmaktadırlar.

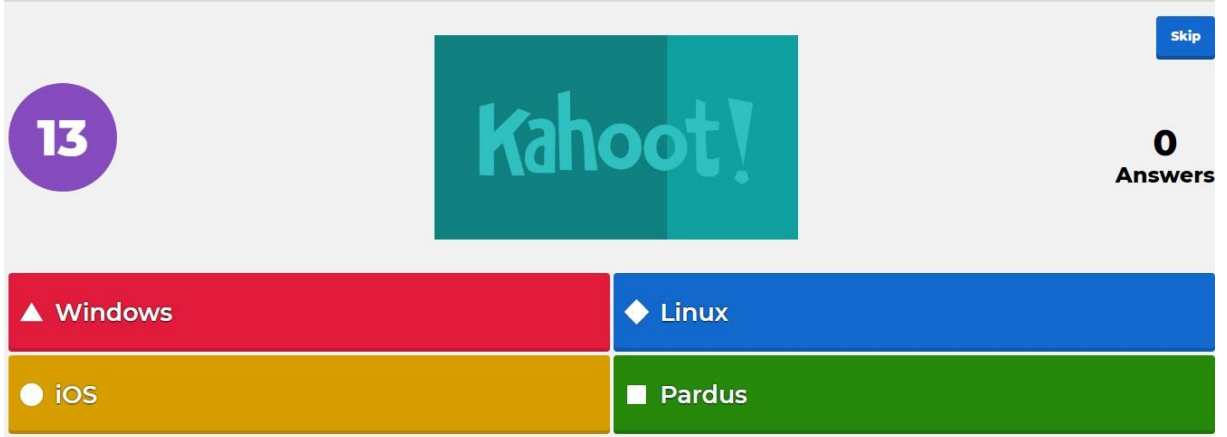
Kahoot Size Ne Sağlar?

- Esnek Yapı: Kahoot ile belirlediğiniz herhangi bir konuda hakkında eğlenceli oyunlar oluşturabilirsiniz
- Basit: Kahoot'ta hesap oluşturan herkes kolayca test, anket, tartışma vb oluşturabilir. Bunun yanında katılımcıların ayrıca bir hesap oluşturup giriş yapmasına gerek yoktur.
- Çeşitlilik: Kahoot oyunlarına internet bağlantısı olan bilgisayar, tablet, cep telefonu gibi farklı cihazlardan rahatlıkla ulaşabilirsiniz.
- İlgi Çekici: Kahoot sahip olduğu oyunlaştırılmış altyapısının yanında zengin ses ve görsel yapısı sayesinde oldukça ilgi çekici olup öğrenmeyi kolaylaştırmaktadır.
- Ücretsiz: Kahoot ile oyun oluşturmak ve oyunlara katılmak herkes için ücretsizdir.
- Raporlama İmkânı: Düzenlediğiniz oyunlar hakkında katılımcıların performanslarını analiz edebileceğiniz raporlar alabiliyorsunuz.



Kahoot, başlangıç, Pro ve Premium olmak üzere 3 farklı ödeme planı sunmaktadır ancak ücretsiz versiyonu sizin için yeterli olacaktır. Henüz Türkçe dil desteği bulunmamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi masaüstü işletim sistemi değildir?



Şekilde Kahoot yarışmasına ait bir ekran görüntüsüne yer verilmiştir.

	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

2.2.Quizizz

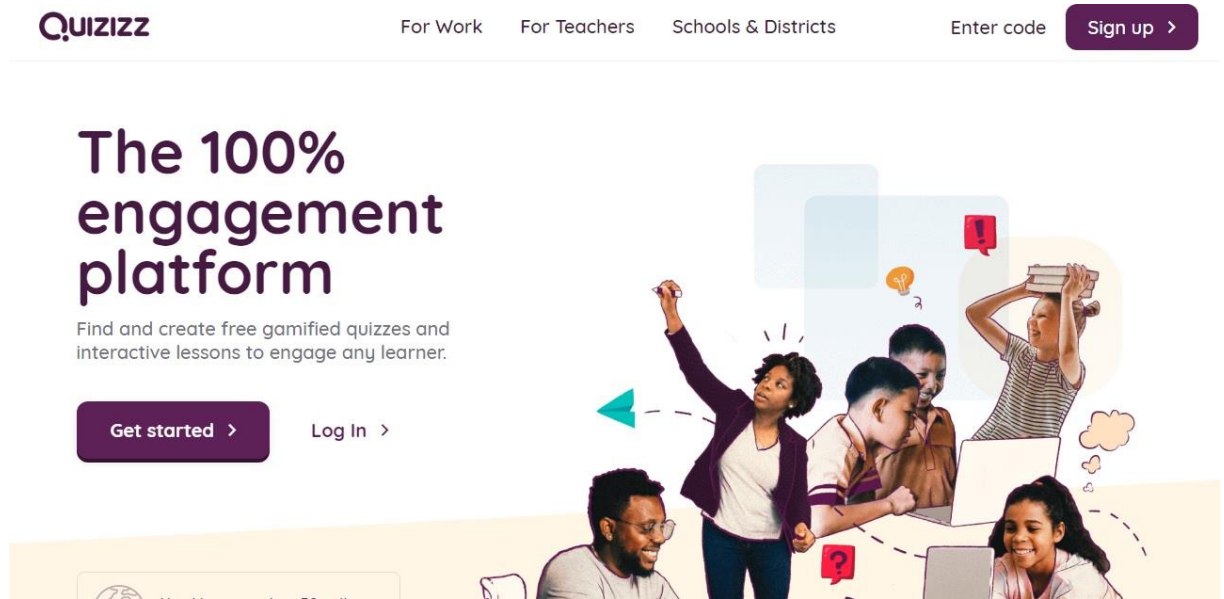
Quizizz birçok sektörde (günlük hayatta, eğitimde, iş hayatında) değerlendirme işlemini daha eğlenceli ve ilgi çekici hale getirmek için geliştirilmiş bir web 2.0 aracıdır. Quizizz’de anketler, testler ve quizler hazırlanmaktadır. Quizizz ile birlikte sonuçlara anında

ulařabilir, hazırlanan sorulara dönütler ekleyebilir ve zaman belirlenerek süreç kontrol edilebilir.

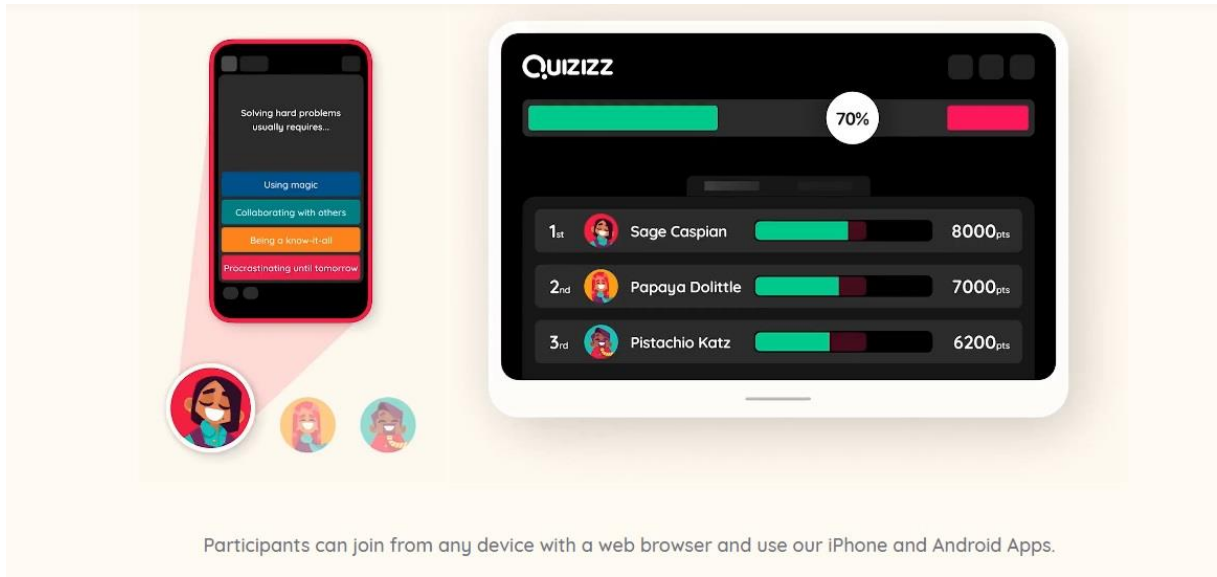
Quizizz Size Ne Sağlar?

- Öğrencilere yöneltilen sorunun cevaplama süresinin 5 dakikaya kadar uzatılabilir,
- Sorular sadece hazırlayan kişinin ekranında değil bireylerin ekranında da bulunur,
- Test sonucunda yapılan raporlamanın daha detaylı oluşturulması gibi özelliğı barındırmaktadır.
- Bilgisayar, tablet ve mobil gibi cihazlarla uyumlu bir şekilde çalışmaktadır.
- Yapılan puanlamada ise hem doğru cevaplama hem de hızlı cevaplama puan verilmektedir.
- Quizizz aracı Google Classroom ile uyumlu bir şekilde de kullanılabilir.

İngilizce olan uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Aşağıdaki görselde Quizizz uygulamasına ait bir ekran görüntüsü sunulmuştur.



Quizizz uygulamasının yarışma bölümüne ait ekran görüntüsü aşağıda sunulmuştur.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

2.3.Socrative

Socrative, sınıf içerisinde veya sizin belirlediğiniz zamanlarda, hazırladığınız sorularla anlık geri bildirim alabileceğiniz, anket yapabileceğiniz, online sınav uygulayarak ve sonuçlarını anında alarak paylaşabileceğiniz, grup olarak online sınav yapabileceğiniz,

dersinizle ilgili 3 soruluk dersten çıkış etkinliği (exit ticket) yapabileceğiniz ücretsiz bir web 2.0 aracıdır.

Socrative Size Ne Sağlar?

- Öğrencilerinizi önceden hazırlanmış kişisel içeriklerle değerlendirmek için geçmişte kullandığınız sınavlardan birini seçebilir veya hızlı bir şekilde yeni bir sınav oluşturabilirsiniz.
- Çoktan seçmeli, doğru/yanlış ve kısa cevaplı sorularla sınavlar hazırlayabilirsiniz.
- Socrative raporları hesabınıza kaydedildiğinden, raporları istediğiniz zaman hızlı bir şekilde indirebilir, e-postayla gönderebilir veya Google Drive'a aktarabilirsiniz.
- Öğrenci sonuçlarını ekranda gerçek zamanlı olarak görürken, öğrenci öğrenmesini anında görselleştirebilir sonraki adımları belirlemek için anında geri bildirim verebilirsiniz.

İngilizce olan uygulama ücretsiz olarak da kullanılabilir. Aşağıdaki görselde Socrative uygulamasına ait bir ekran görüntüsü sunulmuştur.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

3. Dosya Paylaşım Uygulamaları

Uzaktan eğitim sürecinde üniversiteler tarafından kullanılan sistemlerde yaşanan dosya boyutu kısıtlamalarına alternatif olarak kullanılan uygulamalardan Google Drive yaygın olarak kullanılmaktadır.

3.1. Google Drive

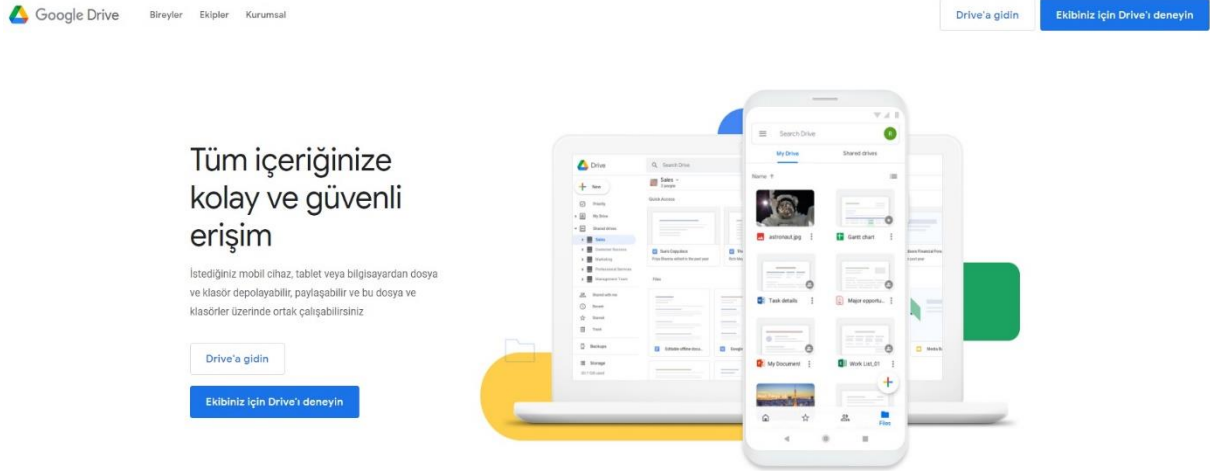
Google Drive, Google'ın oluşturduğu dosya depolamaya ve düzenlemeye imkân sağlayan bir hizmettir. Dosya ve belgelerinizi internette depolayabilir paylaşabilirsiniz. Sahip olduğunuz belge ve dosyaları derseniz herkese açık derseniz de Drive'ın oluşturduğu bağlantı linkine sahip kişilerle kolaylıkla paylaşabilirsiniz. Üniversitemiz bünyesinde Google araçlarına sınırsız erişim hakkı bulunmaktadır.

Google Drive Size Ne Sağlar?

- Her türlü dosyayı saklayıp depolayabilirsiniz.
- İstedığınız şekilde istediğiniz kişilerle paylaşabilirsiniz.
- Güvenilir ve güvenli
- Gmail eklerini Drive'ınıza kaydedip onları güvenli tek bir yerde düzenleyebilir ve paylaşabilirsiniz.
- Güçlü arama ile Drive, resimlerinizdeki nesneleri ve taranmış dokümanlardaki metinleri tanıyabilir.

- Google Fotoğraflarınızı Drive’da depolayıp çaba harcamadan animasyonlar, filmler ve daha pek çok hizmetten yararlanın.
- Dokümanlar, E-tablolar, Slaytları diğer kullanıcılarla birlikte oluşturup ve ortak çalışmalar yapabilirsiniz.

Türkçe dil desteği olan uygulama 15 GB’a kadar ücretsiz kullanım hakkı vermektedir. Uygulamaya ait ekran görüntüsüne aşağıdaki görselde yer verilmiştir.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		

4. Sunu Hazırlama Araçları

Web 2.0 araçlarından faydalanılarak daha kolay ve ilgi çekici sunumlar hazırlanabilir. Prezi bu araçlardan en çok bilinen uygulama olarak göze çarpmaktadır.

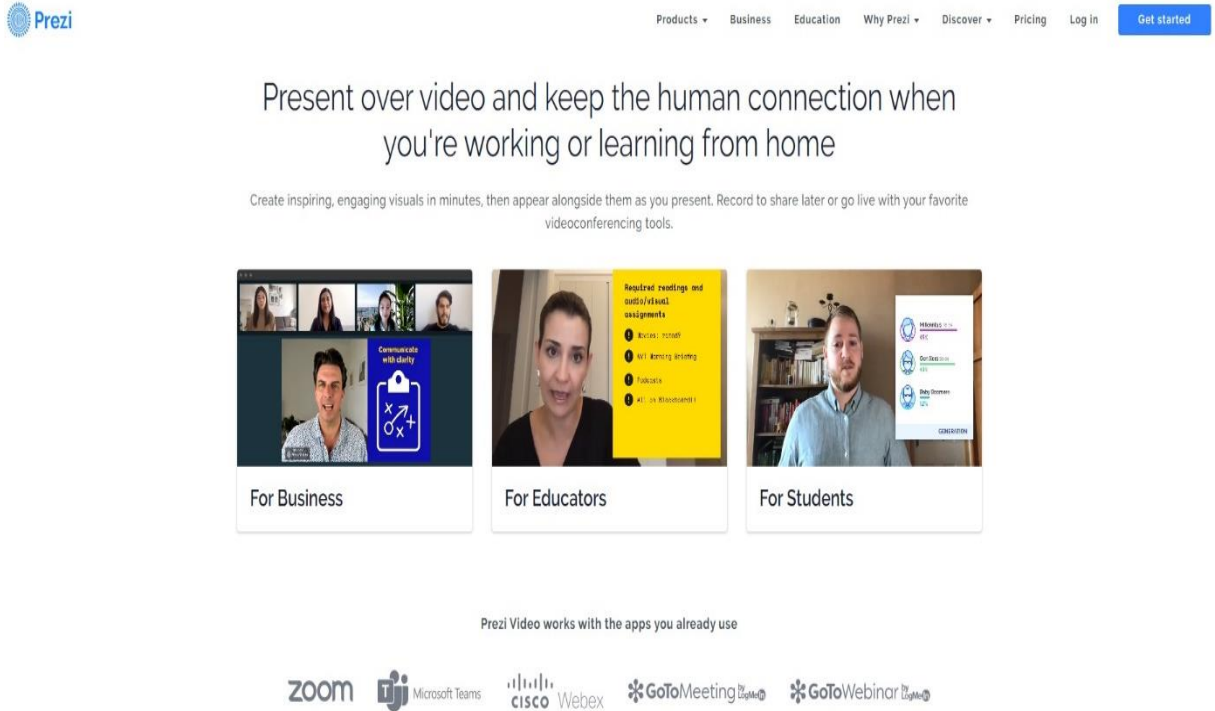
4.1.Prezi

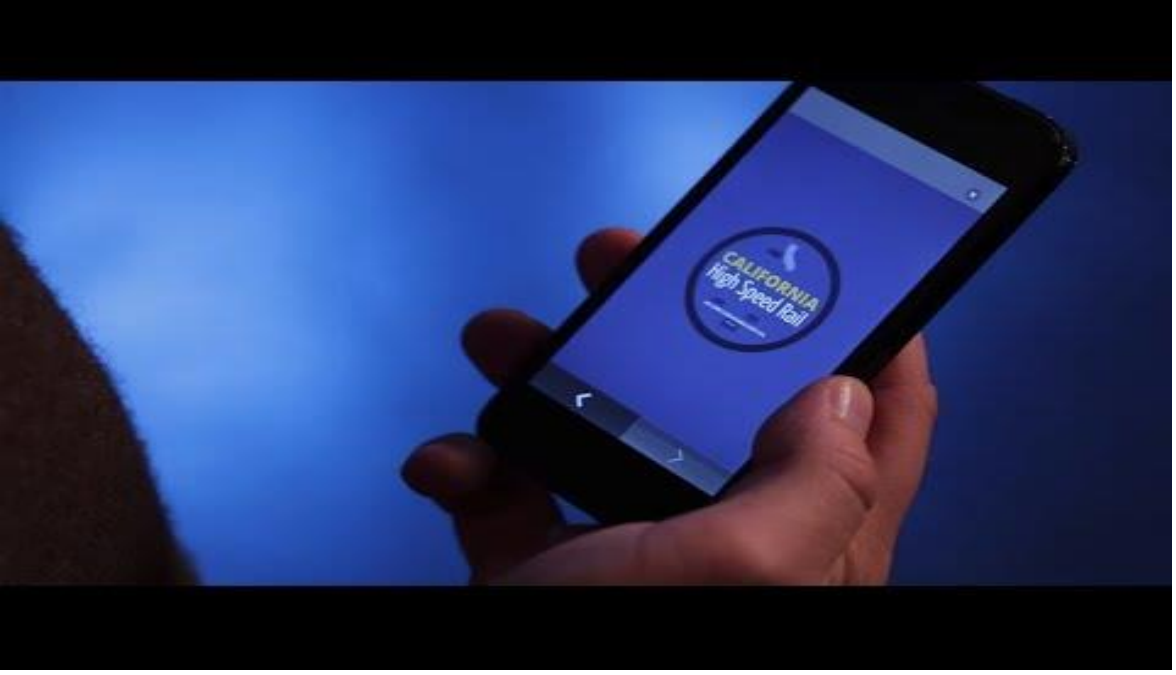
Prezi, öğrettiğiniz herhangi bir konuda yakınlaştırma ve hareket etme efektlerini kullanarak görsel olarak çarpıcı sunumlar oluşturmanıza olanak tanır. Sıfırdan sunumlar oluşturabildiği gibi kütüphanesinde var olan hazır şablonları kullanarak da sunumlar oluşturulabilmektedir.

Prezi Size Ne Sağlar?

- Arayüzünde bulunan onlarca hazır prezi sunum şablonlarını kullanabilirsiniz.
- Sıfırdan kendinize ait sunum şablonları yani tasarımları oluşturabilirsiniz.
- İnternete bağlı herhangi bir akıllı cihaz üzerinden Prezi sunumlarınıza ulaşabilirsiniz.
- Prezi sunumlarınız siz silmediğiniz sürece kaybolmaz.
- Prezi sunumlarınızı başkaları ile paylaşabilirsiniz.
- Prezi masaüstü uygulamasını bilgisayarınıza indirerek kullanabilirsiniz.
- Prezi'nin Android veya İOS uygulamasını telefonunuza indirebilirsiniz.

İngilizce olarak hizmet veren uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Prezi uygulamasına ait ana ekran görüntüsüne aşağıdaki görselde yer verilmiştir.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

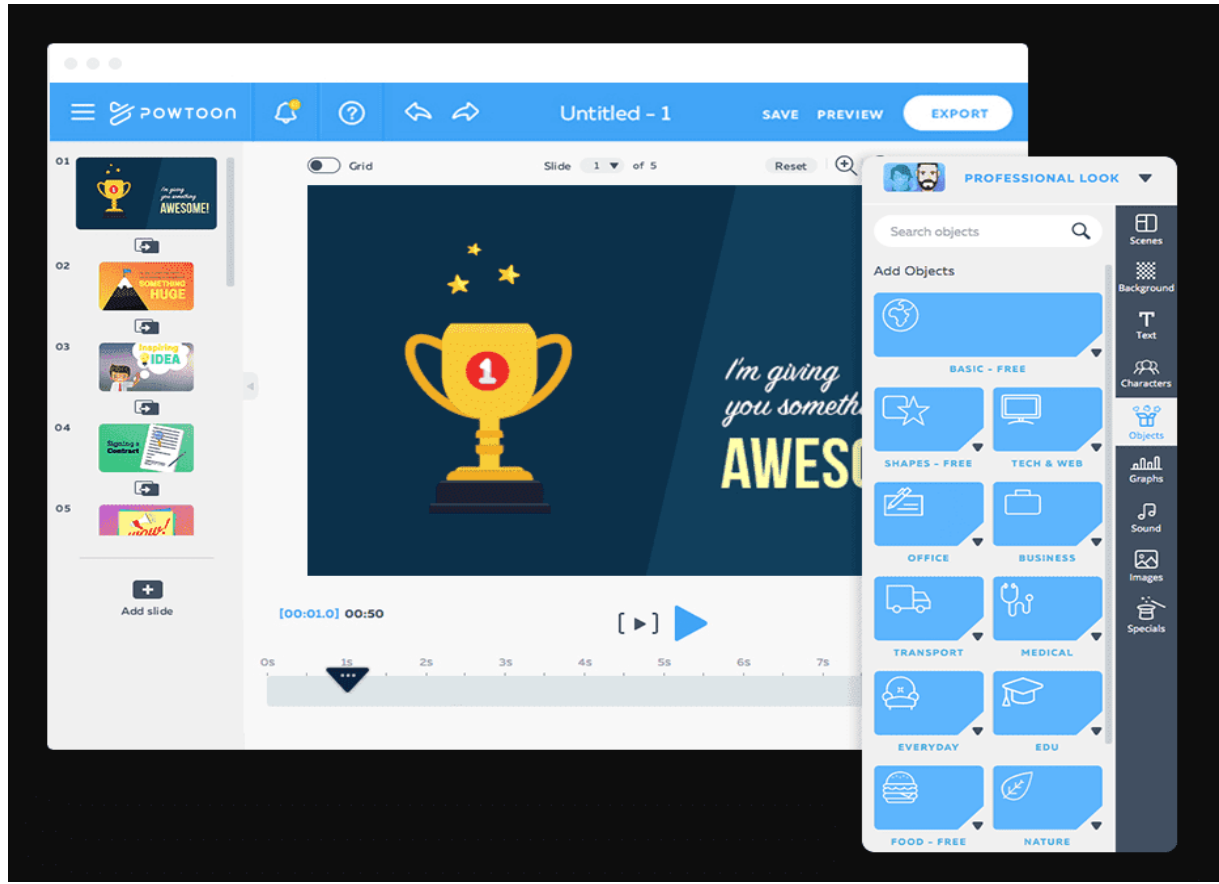
4.2.Powtoon

Powtoon etkileyici animasyonlar, videolar ve sunumlar hazırlamak için geliştirilmiş web tabanlı bir uygulamadır. Uygulama akılda kalıcı hareketli resimler ve temalarla ile video yapmamızı sağlar.

Powtoon Size Ne Sağlar?

- Kullanıcıya özgün projeler yaratma imkânı verir.
- Kendi şablonları dışında kullanıcıya da resim ve müzik ekleme olanağı sunar.
- Eğitim amaçlı kullanımda dersin başlangıcında dikkat çekme sürecinden başlayarak konu anlatım ve değerlendirme süreçlerinde farklı amaçlar için kullanılabilir.
- Öğrenciler, işbirliğine dayalı projelerde Powtoon üzerinden birlikte çalışarak ürettikleri materyalleri sergileyebilirler.

İngilizce olarak hizmet veren uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Powtoon aracına ait ekran görüntüsü aşağıda verilmiştir.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		



5. Etkileşimli Beyaz Tahta Uygulamaları

Uzaktan eğitim sürecinde dersinizin daha eğlenceli hale gelmesini sağlayan çeşitli çizim araçları veya beyaz tahta uygulamaları olarak bilinen uygulamalar mevcuttur.

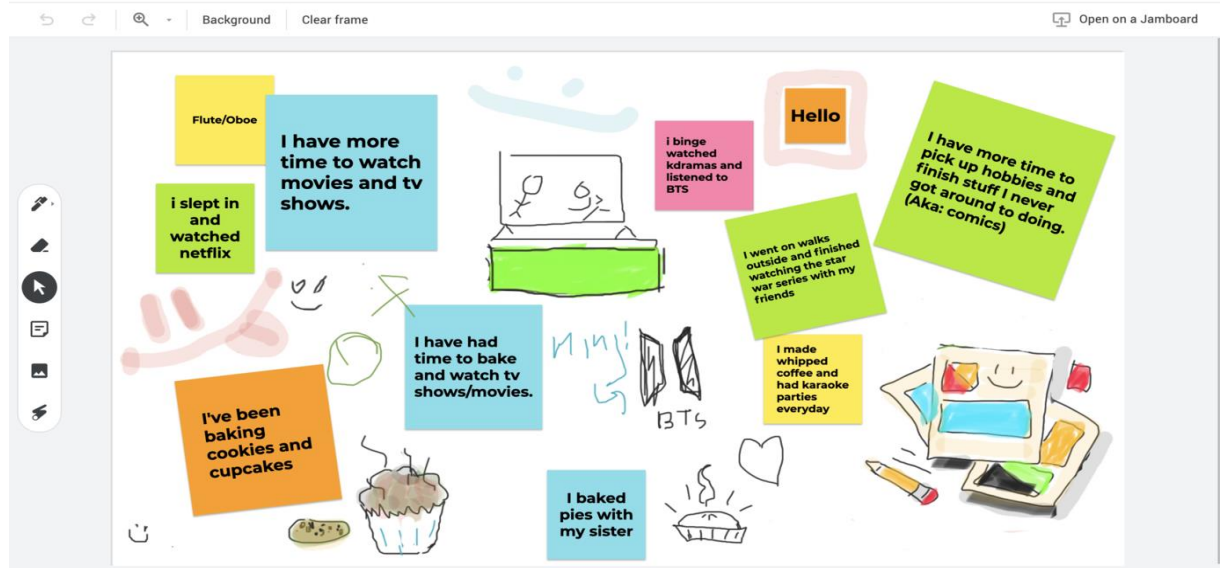
5.1. Google Jamboard

Google Jamboard, internet ortamında etkileşimli bir beyaz tahta oluşturarak, bu tahta ile uzaktan bağlanan kişilerle işbirlikçi çalışmalar oluşturmaya imkân sunan bir araçtır. Google Jamboard, Google firmasına ait eğitsel bir uygulamadır. Jamboard ile özellikle beyaz tahta üzerinde ortak çalışmalar yapmak çok kullanışlıdır.

Google Jamboard Size Ne Sağlar?

- Fikirlerinizi hayata geçirmek için çeşitli kalemler ve renklerle çizim yapabilirsiniz.
- Jam'leri paylaşıp ve gerçek zamanlı olarak aynı Jam'de başkalarıyla birlikte çalışabilirsiniz.
- Birlikte beyin fırtınası yapmak için yapışkan notlar ekleyebilirsiniz.
- Fotoğraf ve çıkartma ekleyerek Jam'lerinizi canlandırabilirsiniz.
- Dokümanlara birlikte açıklama eklemek için Drive dosyalarını G Suite'ten içe aktarabilirsiniz.
- Lazer işaretçi aracıyla nesneleri vurgulayabilirsiniz.

Türkçe olarak hizmet veren uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir. Google Jamboard aracına ait ekran görüntüsü aşağıda verilmiştir.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız...
Tanıtım Videosu		
		

5.2. Microsoft Whiteboard

Microsoft Whiteboard, fikirlerin, içeriklerin ve kişilerin bir araya geldiği serbest biçimli dijital tuval uygulamasıdır. Microsoft tarafından geliştirilen beyaz tahta uygulamasıdır.

Microsoft Whiteboard Size Ne Sağlar?

- Özgür ve rahat bir şekilde çalışabilirsiniz.
- Kalem, dokunma ve klavye kullanımı için tasarlanmış bir arabirime sahip sınırsız bir tuval üzerinde profesyonel görünümlü grafiklere ve şekillere dönüştürebilirsiniz.
- Her yerden gerçek zamanlı olarak işbirliği yapmayı sağlar. Whiteboard uygulamasından veya tarayıcınızın penceresinden aynı anda beyin fırtınası yapabilirsiniz.
- Çizimlerinizi otomatik olarak kaydedip sorunsuz bir şekilde çalışmaya devam edebilirsiniz.

Türkçe dil desteği bulunan uygulama ücretsiz olarak kullanılabilir.



	Anlatım Videosu	Erişim Bağlantısı
Detaylı Bilgi	Tıklayınız.	Tıklayınız...
Üyelik İçin	Tıklayınız...	Tıklayınız.
Tanıtım Videosu		