

## **Web 2.0 Araçlarının Eğitimde Sağladığı ve Sağlayabileceği Kolaylıklar**

Öğretmenlerin, öğrencilerin sınıfta yaptıkları birçok aktiviteye rahatlıkla katabilecekleri ve öğrencilerin eğitim hayatlarında kolaylıklar sağlayacak olan bu araçları kullanmalarını teşvik etmeleri beklenir. Bu araçlar öğrencileri 21. Yüzyılın iş ve eğitim hayatına hazırlamada kritik rol oynamakla birlikte yaratıcı ve kritik düşünme becerilerini desteklemektedir. Söz konusu araçların eğitim ve iş hayatının yanı sıra öğrencilerin ileride daha aktif ve katılımcı bireyler olmalarına da olumlu yönde etkisi olacaktır (Richards, 2010). Yukarıda örneklerini verdiğimiz web 2.0 araçlarının birçok derse renk katacağı ve öğrencilerin teknolojik okuryazarlık düzeylerini de çok olumlu etkileyeceği bir gerçektir. Bu olumlu etkilenmenin üst düzeyde olması için bu araçların kullanımlarının etkinlik amaç ve hedefleri ile uyumlu olması ve çocukların hangi aracı nerede ve nasıl kullanacaklarının çok iyi kavratılmış olması gerekmektedir. Öğrencilerin öğrenmeleri gereken bilgiyi sadece okuyarak, duyarak veya görerek değil aynı zamanda o konu ile ilgili bir içerik çalışması yapmalarının sağlanması bu anlamda öğrenciye ciddi katkılar sağlayacaktır. Sözü edilen içerik çalışmasıyla anlatılmak istenen öğrencinin derste aktivitesi yapılan bir konu ile çalışmasıyla anlatılmak istenen öğrencinin derste aktivitesi yapılan bir konu ile ilgili "Prezi"de bir sunum hazırlaması ve bunu Dersin çalışmasıyla anlatılmak istenen öğrencinin derste aktivitesi yapılan bir konu ile ilgili "Prezi" 'de bir sunum hazırlaması ve bunu dersin içeriğini zenginleştirmede kullanması olarak düşünülebilir. Burada akla şu soru gelebilir: Neden herkesin çok sık kullandığı ve bildiği PowerPoint programı varken öğrenci Preziyi kullanma ihtiyacı duysun? Bunun nedeni, PowerPoint programının çok lineer olması, yansılardan (slaytların) arka arkaya bilgi yüklü, monoton bir şekilde gelmesi ve yaratıcılığın kullanılarak üst düzey bir etkileşim gerçekleştirilememesidir (Craig & Amernic, 2006; Garber, 2001; Kalyuga, Chandler & Sweller, 2004; Tufte, 2003).

Öğretmenlerimizin web 2.0 araçlarıyla daha etkili bir öğrenme sağlamak için kullanabileceği bir diğer uygulama da Google Jokey' uygulaması olabilir (Bonk, 2009). Özellikle öğrencilerden biri sunum yaparken başka bir öğrenciyi de Google Jokey' olarak seçme mantığına dayanmaktadır, Google Jokey' olarak seçilen öğrenci sunumda kullanılan ve anlaşılmayan kavramlar, fikirler ve web siteleri ile ilgili ek bilgiler sağlamaktadır. Bu, sunum esnasında olabileceği gibi bunları öğrencinin not alıp bir sonraki derste açıklaması şeklinde de uygulanabilir. Derslerde değişik web araçlarının kullanılması Google Jokey' aktivitesi gibi birçok başka aktivitenin de derslere eklenmesine zemin hazırlamaktadır.

Byrne (2009) web 2.0 teknolojilerinin eğitimsel boyuttaki bir çok faydasını verimlilik, motivasyon, öğrenme ve öğrenmeyi öğrenme olarak 4 başlık altında toplamış ve bu

faydaları sıralamıştır. Burada biraz daha farklı bir sınıflandırma yapılarak öğretmene, öğrenciye ve sınıf ortamına göre web 2.0 uygulamalarının faydalı yönlerini Byrne'ı da dikkate alarak aşağıda yapılmaktadır.

### **Öğretmen için web 2.0 araçlarını kullanmanın yararları**

- 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 (hyperlinklerle) belirtilmektedir.

### **Öğrenci için web 2.0 araçlarını kullanmanın yararları**

- 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 ilerdeki meslek yaşamlarına hazırlar (Punie & Cabrera, 2006).
- Web 2.0 araçları ile ürün odaklı çalıştığı için gösterdiği çaba ve gayretin karşılığını somut olarak görür (O'Reilly, 2007).
- Ürün üzerinde esnek çalışma saatlerinde ve sınıf dışı ortamlarda da rahatlıkla çalışabilmesi, farklı öğrenme tarzları olan öğrencileri destekler (Prashnig, 2006).
- Bilgiye en güncel ve işlevsel hali ile ulaşır (O'Reilly, 2007).
- Öğrenciler web bağlantıları (hyperlink) mantığı ile öğrendikleri bilgilerin kaynağına gidebilir ve rahatlıkla istedikleri kavramlar hakkında daha derinlemesine araştırma yapabilirler (O'Reilly, 2007).
- Öğrenciler daha çok duyu organı ile eğitim ortamına katılırlar ve bu da onların daha akılda kalıcı bilgiler edinmelerini ve bilişsel olarak da gelişmelerini sağlar (Prensky, 2009).
- Öğrencilerin genellikle bu farklı web araçları ile geliştirdikleri ürünler ile sınıfa gelmeleri aktivitelere katılmak için motivasyonlarını da artırır (Conole & Alevizou, 2010; Lu, Lai, & Law, 2010).
- 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 (Bonk, 2009; Conole & Alevizou, 2010; Franklin, & Van Har Melen, 2007).
- Öğrencilerin, genellikle web 2.0 araçlarını kullanırken gruplar halinde çalışması teşvik edilir bu da sosyalleşmelerini ve birbirlerinin tecrübe ve bilgilerinden olabildiğince faydalanmalarını sağlar (Conole & Alevizou, 2010; Franklin & Van Har Melen, 2007; Lu, Lai, & Law, 2010; O'Reilly, 2007).
- Öğrencilere ders kitaplarının ötesine geçme, içerik oluşturma ve içeriği manipüle etme hakkı tanır; bu da öğrencilerin özgüvenlerinin gelişmesini sağlar (Conole & Alevizou, 2010).

## **Sınıf ortamı açısından Web 2.0 araçlarının yararları**

- Daha aktif ve katılımcı bir sınıf ortamı sağlar.
- Sınıf ortamında öğrencilerin birbirine karşı tutum ve davranışlarını olumlu yönde etkileyeceği düşünülmektedir.
- Web 2.0 araçlarının yukarıda sıralanan yararlarına, her uygulama da ulaşılması mümkün olmayabilir. Bu yararlar daha çok bu tip araçları öğretmenlerin buldukları fiziksel ve sosyal ortam şartlarına uygun öğrenme teorileri ile destekleyerek gözden geçirip amaçlarına uygun olarak kullanma becerileri ile ilgilidir (Lu, Lai, & Law, 2010). Bu nedenle, bu araçların ders içinde öğrenme ortamının hedef ve amaçlarına uygun bir şekilde öğrencileri akademik olarak devam eden bir sürece çekmeyi planlamak için kullanıldığı unutulmamalıdır.

## **Web 2.0 Araçlarının Kullanım Alanlarına Göre Sınıflandırılması**

### **3D Araçları:**

Sketchup, Unity 3D, Alice 3D, Anatomy 3D – Anatronica, Zooburst, Mine-Imator

### **Anket Araçları:**

Riddle, Jet Anket, , Poll Everywhere, Plickers

- Pollsnack: Etkili bir anket ve oylama aracıdır. Ücretsiz kullanılabilir. Embed yapılabilir ve gerçek zamanlı sonuçlar görülebilir. Yaptığınız çalışmayı CVS dökümanı olarak bilgisayarına kaydedebilirsiniz.
- Survey Monkey dünyanın en popüler çevrimiçi anket yazılımıdır. Müşteri memnuniyetinden çalışan bağlılığına kadar, her şeyle ilgili bilgi almak için oylama ve anket formları oluşturmanızı hiç olmadığı kadar kolaylaştırıyoruz. Uzman onaylı şablonlarımıza erişmek için kaydolun. Anket sorularınızı özelleştirin, anket formunuzu Web’de dağıtın ve gerçek zamanlı olarak yanıt toplamaya başlayın. Analiz aracımız anket verilerini bilgiye dönüştürmenize ve profesyonel raporlar oluşturmanıza olanak sağlar. Ücretsiz kullanımı ve embed özeliği mevcuttur.
- Kahoot platformunu kullanarak soru, anket ya da tartışma oluşturabilirsiniz. Sistem çok basit ve eğlenceli. Kayıt olun, sorunuzu hazırlayın. Oluşan pini öğrencilerinizle paylaşın cep telefonlarından girsinler. Öğrenciler pin ile oturum açıp kendilerine karakter veya isim belirlesinler. Hemen istediği sorudan(oyuna) çözmeye başlasın anında dönütü alsın ve siz sonuçları görün. Ders öncesinde Kahoot’lata sorularınızı hazırlayarak dersi daha eğlenceli hale getirebilirsiniz. Sorularınız orada duruyor istediğiniz zaman(yıl-sınıfta) dönün kullanın. Öğrencinin oyunda yüksek skor alması içinde dersi takip etmesi de gerekli ne olsa sınıfta bir yarış var J Birde sonuncuya küçük ceza veya birinciye ödül daha da heyecanlı hale getirebilir
- Quizizz : Oldukça interaktif ve eğlenceli online bir quiz aracıdır. Yazılı seçenekler yoktur. Ücretsiz olarak kullanılabilir.

## **Animasyon Araçları:**

Flipaclip, Animaker, Dvolver, Zimmer Twins At School, Explee, Moovly, Creaza, Comic Creator, Drawing Cartoons, Stickdraw, Kerpoof, Xtranormal, Cartoon Maker

- Animoto – Proje aktivitenizin resim ve textlerini kullanarak etkileyici bir video sunu hazırlayabilirsiniz. Ücretsiz kullanımı ve emded fonksiyonu var. Ücretsiz olarak 30 saniyelik video hazırlamaya olanak sağlıyor ve direkt olarak programdan youtube ve Vimeo ya aktatabilirsiniz videolarınızı. İpucu : 30 saniyelik videolarınızı hazırlayıp sonra hazırladığınız videoları indirip Windows Movie Maker veya imovie kullanarak videoları birleştirip daha uzun videolar hazırlayabilirsiniz.
- GoAnimate – Oldukça kullanışlı bir animasyon video aracı. Projenizin aktivitesine göre tematik videolar hazırlayabilirsiniz. Ücretsiz kullanıma kullanım olanağı ve embed fonksiyonuna sahip. Scratch özelliğine de sahip bir araç.

## **Barkod Araçları:**

Goqr.Me, Kaywa, Qrstuff,

## **Beden Eğitimi Araçları:**

Ubersense

## **E-Kitap Araçları:**

Cube Creator, Wattpad, Issuu, Tikatok, Calameo, My Storymaker, Book Creator, My Storybook, Flipsnack.

- OurBoox – Video ve link desteği olan oldukça interaktif bir ekitap hazırlama programı. Ücretsiz kullanım olanağı sunuyor. Emeded özelliği yok ve link ile paylaşım yapılabilir.

## **Fotoğraf ve Resim Araçları:**

Sp Studio, Banner Snack, Picmonkey, Free Gif Maker, Gifmaker, Make A Gif, Pick A Face, Imgur, Funny Pho.To, Blabberize, Fodey, Gifmob, Toondoo, Bitmoloji, Pıxlr, Fairy Books, Bitstrips, Camera360, Photo Director, Canva, Gimp, Photoscape

- ThingLink - Fotoğraflarınızı interaktif bilgi kartlarına dönüştürmek linkler eklemek için kullanabileceğiniz harika bir araçtır. ThingLink İle bir resim içinde altbilgi, linkler, video, müzik, resim gibi birçok medya türüne yer verebilirsiniz. Tek bir resim ile bile kişisel bir portfolyo oluşturulabilir. Ücretsiz olarak kullanılabilir. Linglink çalışmanızın embed kodunu alabilir yada linkini sosyal medyada paylaşabilirsiniz.

- Flickr - Fotoğrafçılıkla uğraşanların mutlaka uğradıkları dev fotoğraf bulutu. Ücretsiz olarak kullanıcılara 1 TB veri alanı ve bir defa da upload dosya boyutu 200MB kadar çıkarmış. Flickr da CC lisansı ile 27Milyon dan fazla resim var bu resimler her geçen gün artıyor. Bu görselleri sunumlarınızda, broşürlerinizde vb. istediğiniz şekilde ve yerde kullanabilirsiniz. Arama kutusuna istediğiniz resimle ilgili terimi yazıp arattıktan sonra "License" menüsünden "Creative Commons only"yi seçmeniz yeterli. Fotoğrafları içeriğe, renklerine, etiketlerine, karalamalarınıza hatta görsel içindeki harflere göre aramanız veya filtrelemeniz mümkün.
- Pixabay - Filtrelenmiş resimler sizleri sunuyor. Filtrenin derecesi size pek yeterli gelmeyebilir. Aramalarınızı kategorilere,renklere,boyuta,konuma ve türe göre filtreleme yapabilirsiniz.Birde en üst kısımda sponsor bağlantısı var.
- Photos for Class - Öğrencilerin istemediğiniz içerikleri(alkol,cinsellik,şiddet...) yanlışlıkla bile olsa görmelerini istemiyorsanız, Photoforclass, bütün içerikleri kendi filtreleyip size sunuyor. Tabi filtreleme yaparken sexy woman ile sexy monkey ayırabilecek kadar hassas çalışabiliyorlar.

### **Günlük Tutma Araçları:**

Linot,

- Padlet - Kendi dijital panonuzu oluşturunuz isterseniz üzerini siz doldurun isterseniz beyin fırtınası yolu ile izin verdiğiniz gruplarda istedikleri yerlerden doldursun. Bu panoya yazı, resim, video, prezi sunumu, takvim gibi materyaller ekleyerek isterseniz. Her ders ya da çalışma için ayrı ayrı oluşturabilir ve paylaşabilirsiniz.

### **Hikaye Araçları:**

Book Press, Story Creator, Halftone 2, Storybird

### **Harita Araçları**

Crowdmap, Coogole, Text 2  
mindmap, Mindomo, Gliffy, Spiderscribe, Cacao, Bubbl.U, Creately

- Popplet: Popplet, düzenli not tutmak ve kavram haritası oluşturmak için kullanabileceğiniz bir web uygulamasıdır. Aynı zamanda Popplet bir çok medya formatını destekleyen bir kavram haritası aracıdır. Ücretli ve ücretsiz kullanımı bulunmaktadır ve ipad uygulaması da mevcuttur. Muhteşem ve interaktif bir tanıtım aracı olabilir

### **Karikatür Yapma Araçları:**

Strip Generator, Phrase.İt, Funny Times, Superlame, Storyboardthat, Pixton, co  
Bitstrip For Schools,

### **Kodlama Araçları:**

Raspberrypi, Kodable, Code Avengers, Scrath Mit Edu, Crunchzilla, Code Combat, Code.Org, Scratchjr Stratch

### **Logo Yapım Araçları:**

Graphic Springs

### **Matematik Araçları:**

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 Sınav ve Quiz Araçları:**

Easytestmaker, What2learn, Kubbu, Quibblo, Quizrevolution, Proprofs Quiz Maker, Quiz Slides, Examtime, Online Quiz Creator, Knowmia, Edpuzzle, Gradecam, FlipQuiz, Quickkey, Exam Reader, Polldaddy, Mentimeter, Flubaroo

- Quizlet – Oldukça etkili bir flashcart yapma programı

### **Sanal Gerçeklik Araçları:**

Quiver, Aurasma, Quiver Education, Colar Mix, Fetch lunch rush, Anatomy 4D, Ar Flashcards, Augmented Reality, Animal 4D

### **Sanal Duvar ve Pano Araçları:**

Befunky, Tagul, , Edistorm, Wridea, Worditout, Mind42, Dipity, Scribblar, Wordle, Tagcrowd, Show And Tell, Edcansas, Tell Me Stories, Slatebox, , Lucid Chart, Wise Mapping

- Glogster : Bir interaktif poster üzerinde tüm proje çıktılarını sergileyin. Glogster, bir afiş hazırlama aracıdır. Kullanıcıların kendi yaratıcı tasarımlarını ya da hazır şablonlar aracılığı ile oluşturduğu afişleri dizayn etmeye yarayan bir web sitesidir. Tek sayfalık sunumlarla, kişisel fikirlerin kullanıcı ve ziyaretçilere açıldığı bir platformdur. İçerik olarak kullanıcılar video, ses, müzik gibi medya verilerini ekleyerek bunu online olarak da diğer kullanıcılarla paylaşabilirler. Ücretsiz olarak kullanılabilir ve sınıf için hesapta açılabilir. iPad için mobil uygulamasını indirip tabletinizle de kullanabilirsiniz.

### **Sertifika-Belge Araçları:**

Certificate Magic, Quick Certificates

### **Sınıf Yönetim Araçları:**

Classroom, Class Dojo, Google Classroom, Skype Classroom, Zondle, Triptico, Socrative, Flipped Classroom, Edmodo, Beyazpano, Voki, Nearpod

### **Slayt ve Sunum Araçları:**

Fotobable, Slidetalk, Slıdeboom, Photobucket, Slıderocet, Slidesnack, Slidedog, Slide Show Creator, Emaze, Prezi, Powtoon, Slidely, Tellagami, Visme, Sliderocket, Explain Everything, Movenote, Museum Box, Presentation, Empressr, Vbook Mathematics, , Learningapps , Sway

- Blendspace – Farklı türlerdeki proje çıktılarını bir yerde toplayın ve hedef kitleniz ile paylaşın. Moodle ve Edmodo kullanımı mümkün. İpad uygulaması da mevcut. Yaptığınız çalışmanın QR kodunu da alabilirsiniz.Bütün medya formatlarını destekliyor ve ücretsiz olarak kullanılabilir. Ders planları, quizler yapmak mümkün ve Flip Öğrenme Proje tabanlı Öğrenme Modelleri bu araç ile çalışılabilir. Bir sınıf oluşturabilir ve öğrenci çalışmalarını takip edip değerlendirebilirsiniz.
- SeeSaw:Öğrenci çalışmalarını sunma sitesi. Sınıfta bulunan öğrenciler için ortak alanda bağımsız veya grup olarak çalışmalarını resim,metin,çizim,ses ve video ekleyerek güçlendirebilir. Öğretmen bütün sınıfı tek oturumdan konulara veya tarihe göre sıralayabileceği, üzerinde değişiklikler yapabileceği ve bu çalışmaları velilerle paylaşabileceği eğlenceli bir platform.

### **Takım Oluşturma Araçları:**

Team Up, İbrainstorm

### **Takvim ve Tarih Araçları:**

Timetoast, Timeline, Tiki Toki,

### **Ters Yüz Sınıf Araçları:**

Zentation, Todaysmeet, Educreations,

AnswerGarden : Kayıt olmadan kullanılabilen, beyin fırtınası yapmak, geri dönüt almak ve bir konu üzerinde kelime, ifade veya küçük bir cümle ile fikirlerinizi ifade edebileceğiniz bir web 2.0 aracıdır. Ücretsiz olarak kullanılır ve embed yapılabilir. Bir defeda 20 veya 40 karakter kullanılabilir fakat istediğiniz kadar sorulan soruya cevap verebilirsiniz. Embed özelliğine sahiptir.

### **Uzaktan Yönetim Araçları:**

Slashtop, Ko-Su, , Chatzy, Google Hangout, Ppt And Whiteboard Sharing

### **Video Konferans Araçları:**

Appear

### **Video ve Müzik Araçları:**

sparkol, Roxio Photoshow, Edjing, Video Clip And Rotate, Video Kolajlayıcı, Dublajj, Fantashow, Kizao, Vcasmo, Tube Chop, Twisted Wave Audio Editor, Screencastomatic, Motion Potrait, , Vocera, My talking Avatar, Youtube for teachers,

- Meograph – Kolaylıkla multimedya hikayeleri oluşturun. Ücretsiz olarak hizmet vermektedir. Resim, video ve ses kaydı veya müzik ekleme özelliklerine sahiptir. Eski tarayıcılarda iyi çalışmamaktadır. Embed özelliğine de sahiptir.
- iMovie Fragman - Apple iphone, iPad ve bilgisayarlarında bulunan bir fragman aracıdır. Tematik fragman şablonlara sahiptir ve içeriklerinizi yükleyip metinlerinizi girdikten sonra dakikalar içinde fragmanınız hazır hale gelir. iMovie, kurguyu sizin yerinize yapar ve hızlı bir şekilde tüm bu görüntülerden eğlenceli, Hollywood yapımı gibi görünen fragmanlar yaratmanıza yardımcı olur.
- Wevideo: - Online video düzenleme ve size ücretsiz 10GB veri saklama alanı sunan bir uygulama. Bu web hizmetinden yaklaşık olarak 2 milyon kullanıcı yararlanıyor. Basit düzenlemeler için gayet başarılı ve kullanışlı bir site. Ücretsiz hizmetinde; 10 GB depolama alanı, aylık 7,5dk video oluşturma ve 50 şarkı kullanmanızı sağlıyor. Beğenirseniz ücretli olarak aldığınız hizmeti artırabilirsiniz.
- SoundCloud: - Benzer bir çok uygulamayı daha önce tanımiştık. Amatör müzisyenler veya ses çalışmaları yapanlar için süper bir platform. Müziklerinizi yapıp yayınlatabilirsiniz. Kendi müzik listenizi de oluşturabilirsiniz. Cep telefonlarınızda akıcı bir şekilde müzik dinleyebilirsiniz. Daha önceki benzerlerin başına geldiği gibi arada bir erişime kapansa da büyük bir müzik ve ses bulutu.

### **Web Sayfası Araçları:**

Woto, Jimdo, Flavors.Me, Trello, Wordpress, Kidblog, Joomla, Wix,

- Blogger - Kullanıcıların 2dk dakika kişisel web sayfalarını hazırlayacakları ve sürekli güncellenen Google servisi. Düne kadar MEB okullarında girişin yasak olduğu, zengin içerik ve kişisel yazı görüş ve fikirlerinizi paylaşabilirsiniz. Sayfa ziyaretçilerinizi istatistiksel olarak takip edebilirsiniz. Yazılarınız için kullanıcılardan yorum ve paylaşım alabilirsiniz. Lisanslı cep uygulaması yeni yayınlandı.
- Weebly:Web sitenizi, bloğunuz veya online alışveriş sitesi yapma imkanı bulabileceğiniz site. Web sitesi hazırlamanın en kolay yolu. Gerçekten bilgisayar bilgisi klavye tanımaktan öte gitmeyenler bile rahatlıkla web sitesi hazırlayabilir. İsterseniz cep telefonunuzdan da oluşturup değişiklik yapabilirsiniz. Nesnelere sürükleyip bırak yöntemi ile konumlandırabilirsiniz. Dünya genelinde yaklaşık 30 milyon kişi weebly kullanıyor. Ücretsiz olarak 500MB kadar web



barındırması sunuyor . Ücretsiz versiyonu temel kullanıcıların işlerini rahatlıkla görür. Biraz ücret ödeyerek daha fazla hizmet alabilirsiniz.

### **Yabancı Dil Araçları:**

Learnings Training, Fsi Languages Courses, Happynumbers, Memrise, Flocabulary, Skype Translator, Stop Motion,

- Voscreen: - Aklınıza gelecek bütün(youtube, klip, film, belgesel...) videolarda seviyenize göre konuşmaları bulup önce dinletiyor sonra sizden çevirisini istiyor. Soru cevaplamanız için 10sn süre veriyor istersen altyazı göre cevapla istersen alt yazısız doğru seçeneği bul fazla puanı al. Aslında alt yazılı dizi ve film izleyince ben ne demek istediğini anladım demişsinizdir bu istem madem anladın çevir ve puan al diyor. Fikir güzel ama geliştirilmesi gerekli.
- Duolingo: - En şirin ve ödüllü dil öğretme baykuşu. Size isteğinize göre motive edici hatırlatmalar yapıyor. Birçok dili destekliyor isterseniz aynı oturumla birden fazla dil öğrenebilirsiniz. Tabi o dili temel seviyede bilmekte fayda var. Sizi her basamakta bol alıştırmaya sunuyor. Yanlış yaptıkça sizi doğru yapana kadar bir üst bölüme geçirmiyor. Belirli aralıklarla konu tekrarı yapmadığınızda puanlarınızı siliyor. Kendinize güveniyorsanız bölümleri ya da alanları tek sınavla atlayabilirsiniz. Arkadaşlarınızı ekleyip ilerlemelerini görebiliyorsunuz. Sınıf oluşturup öğrenci becerilerini takip edebilirsiniz. Speaking, writing, reading ve listening gibi becerileri kullanmanıza imkân veriyor. Belirli merkezlerde sınava girip durumunuzu belgelendirebiliyorsunuz. Sınav sonuçlarını kabul eden birçok kurum var. Eksikleri yok mu ? tam Türkçe yazmalısınız. Yapay zeka yok sizin hatalarınızı keşfedip size soru üretmiyor. Bazen de aynı sorular tekrar karşınıza geliyor.
- Wideo – Proje içeriklerinizi resim video text bir arada toplayan animasyon desteği olan bir video sunu aracı. Ücretsiz kullanılabilir ve embed dahil olmak üzere birçok paylaşım seçeneğine sahip.

### **Diğer Araçlar:**

Online Converter, Ology For Kids, Eba, Wordia.Com, Lensoo Create, Dropbox, Kingsoft Office, Piktochart, Buncee, Edublogs, Yapp, Sugarsync, Minus, Google Drive, Bookr, Citelighter Science Buddies

- Remind: - Ödevin tartışıldığı şu günlerde öğrencilerin ödevlerini ve çalışmalarını online görevlendiren ve hatırlatan bir uygulama. Öğrencilere her ders için sesli, yazılı, video ve görüntülü ödev verebiliyorsunuz. Verdiğiniz ödevin durumunu görebiliyorsunuz gerekirse velilere sms ile bildirebiliyorsunuz. Öğrenci ödevi yapmadı ise belirli aralıklarla alarm sistemi devreye giriyor. Artık okula gelemeyen öğrenci bile ödevleri alabiliyor. Ödevle ilgili Türkiye'nin görüşüne ters olsa da; Harvard Üniversitesi çalışmasında, öğretmen-aile iletişimi ödev tamamlanma ihtimalini % 42 artırmıştır ve % 25 oranında öğretmen yönlendirmesi azalmış.

- Google Forms : Google Drive araçlarından biridir. Google Formları, etkinlikler planlamanıza, anket oluşturmanıza, öğrencileri sınava tabi tutmanıza veya diğer türde bilgileri kolay ve sade bir biçimde toplamanıza yardımcı olan kullanışlı bir araçtır. Google formları, Google e-tablolarına bağlanabilir. Bir e-tablo forma bağlıysa, yanıtlar otomatik olarak e-tabloya gönderilir. Aksi takdirde, kullanıcılar, bunları Yanıtlar menüsünden erişilebilen "Yanıtların Özeti" sayfasında görüntüleyebilir. Ücretsiz kullanımı ve embed fonksiyonu mevcuttur.