



RESTART VET:

**An innovative approach to support VET teachers/trainers
through the digital transformation of VET education**

Multimedia Presentations (Turkish)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

SUNUM VE MULTİMEDYA TEKNOLOJİLERİ

Yaratıcı ve profesyonel sunumlar için araçlar

Tanıtım:

Multimedya Teknolojileri, günümüzde modern dijital ortamların vazgeçilmez bir parçasıdır. Bu modül, çeşitli sıkıştırma teknikleri ve standartları dahil olmak üzere dijital görüntülerin, videoların ve ses içeriklerinin altında yatan teknolojileri ve İnternet üzerinden multimedya içeriği sunma konularını açıklayacaktır. Sunum becerileri, slaytlar, video veya dijital temsillerle sunulan bilgileri içerir ve anlatı, müzik veya ses efektleri olabilen sesleri içerir. Çevrimiçi araçları kullanarak üretmesi nispeten kolay olan metin, grafik, ekran görüntüleri ve diyagramlar gibi daha geleneksel malzemelerden içerik üretebileceksiniz.

Bu becerileri edinmek ve bu araçları kullanabilmek, eğitimin yaratıcı yönüne daha fazla yer açmakla kalmayacak, aynı zamanda en düşmanca kavramları bile yaparak dikkat etme yeteneğini güçlendirecektir.

Bu modülün sonunda, infografikler, resimler ve diyagramlar kullanarak gömülü müzik ve video ile güzel, akıcı sunumlar oluşturabileceksiniz. Bu beceri setleri, iletişiminizi ve öğretim yöntemlerinizi geliştirmenizi sağlayacaktır.

Öğrenme hedefleri:

Bu modül sayesinde, listelenen dijital araçları bilinçli olarak kullanma yetkinliğini kazanacaksınız. Çevrimiçi araçları nasıl doğru kullanacağınızı bilerek, dijital teknolojilerin ardındaki genel ilkeleri, mekanizmaları ve mantığı anlamayı, dijital içerik oluşturma ve yönetimini, organizasyon becerilerini öğreneceksiniz. Ayrıca, dijital teknolojileri aktif vatandaşlığa ve sosyal içermeye, başkalarıyla işbirliğine ve kişisel, sosyal veya iş hedeflerine ulaşmada yaratıcılığa yardımcı olarak kullanabileceksiniz.

Ana içerik:

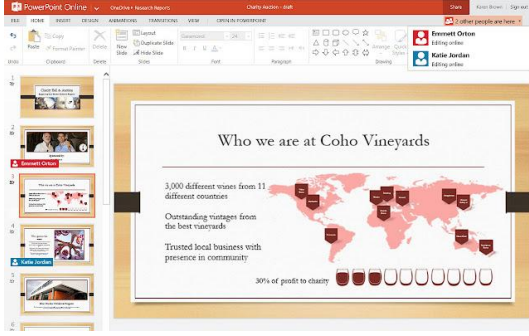
1.Araçlar: İyi bilinen araçlar

Daha popüler seçeneklerden bazılarını gözden geçirelim. En popüler çevrimiçi sunum araçlarından bazılarının ücretsiz sürümlerine bir göz atın:

1.1 Çevrimiçi PowerPoint

PowerPoint'in ücretsiz bir sürümü mevcuttur. Bu, bir kerelik veya nadiren sunum oluşturma ihtiyacı duyan ve Microsoft Office aboneliği satın almaya gücü yetmeyen öğrenciler için özellikle iyi bir seçenek olabilir. Bu yazılım aracının ticari kullanım için tasarlanmadığını unutmamak önemlidir.

Microsoft ürünleri yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu araçlar çok popüler olduğu için, birçok kişi yazılımın düzenine ve kontrollerine aşinadır. Bu, PowerPoint Online'ı öğrenmeyi



kolaylaştırmaya yardımcı olur. Ayrıca, daha fazla özelliğe ihtiyacınız varsa premium PowerPoint aracına yükseltebilirsiniz.

PowerPoint Online, premium muadili özelliklerinin birçoğunu (hepsini değil) içerir. Metni biçimlendirebilir, animasyonları kullanabilir ve diğer grafikleri dahil edebilirsiniz. Web tabanlı olduğu için işbirliği ve bulut depolama özellikleri de vardır.

Yine de bazı sınırlamalar var. Örneğin, İnternet erişiminiz olmadığı sürece PowerPoint'i çevrimiçi kullanamazsınız. Bazı görünümüler mevcut değildir. Üçüncü taraf temasına sahip bir sunu içe aktarabilmenize rağmen, yerleşik temalarla sınırlısınız. Ve yalnızca YouTube üzerinden ses ve video dosyaları ekleyebilirsiniz. Başka farklılıklar da var. PowerPoint, kullanıcılarına birçok yardım belgesi ve makale sağlar.

1.2 Google Slaytlar

Ücretsiz olmasına rağmen, Google Slaytlar'ın özellikleri, birinci sınıf sunum yazılımı araçlarınınkilerle rekabet eder. Gerçek zamanlı işbirliği araçları, onu zaman için ideal kılar. Sununuzu çevrimiçi yayınlamayı düşünüyorsanız, Google Slaytlar da harika bir seçenektir. Ayrıca, Google Slaytlar bulut tabanlı bir araç olsa da, çevrimdışıyken kullanmak için ayarları değiştirebilirsiniz.

Google'ın ofis paketinin popülaritesi artıyor. İhtiyaçlarınız artarsa, ofis paketinin premium sürümüne yükseltebilirsiniz. Google Slaytlar'ı öğrenmesi de kolaydır. Google, Google Slaytlar da dahil olmak üzere her Office aracında yararlı çevrimiçi belgelere ve Yardım belgelerine sahiptir. Ayrıca, Google Slaytlar'ın nasıl kullanılacağına ilişkin bir eğitim gibi erişebileceğiniz birçok üçüncü taraf kaynağı vardır:

Ücretsiz bir Google hesabına kaydolduğunuzda, Google Slaytlar dahil tüm Google Drive araçlarına erişebilirsiniz.

Son zamanlarda bir Mac bilgisayar satın aldıysanız, muhtemelen Apple'ın Keynotes yazılımı zaten yüklenmiş olarak gelmiştir. Ayrıca iTunes uygulama mağazasından iOS cihazları için ücretsiz olarak indirilebilir. PC kullanıcıları artık iCloud web sitesiyle Keynote sunumlarını çevrimiçi olarak görüntüleyebilir veya düzenleyebilir.

1.3 Keynote

Keynote, Apple Inc. tarafından iOS, macOS ve watchOS platformları için geliştirilmiş bir sunum uygulamasıdır. iCloud için Keynote ile doğrudan Mac veya Windows bilgisayarınızdaki bir web tarayıcısından sunu oluşturabilir ve düzenleyebilir ve diğer kişilerle ortak çalışabilirsiniz.

Akademi, bilim, okul veya iş dünyasında çalışanlar için sunum programlarının kullanımı günümüzde vazgeçilmez hale gelmiştir. En iyi bilinenlere (PowerPoint ve Keynote dahil) ek olarak, profesyonel ve aynı zamanda orijinal sunumlar oluşturmanıza olanak tanıyan ücretsiz (en azından kısmen) ve kullanımı kolay çevrimiçi araçlar vardır.

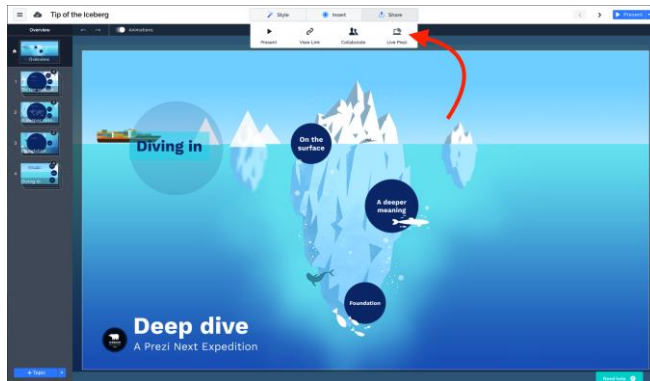
Keynote, Apple tarafından geliştirilen slayt gösterisi sunum yazılımıdır. İle iyi tasarlanmış bir sunum oluşturmak için kullanabilirsiniz. Keynote yazılımında bulunan özelliklerden bazıları şunlardır:

- Tasarımda sadelik, böylece daha kolay bir sunum yapabilirsiniz.
- Kaliteli bir sunum hazırlamak için ihtiyacınız olan güçlü özellikler içermektedir.
- Sürükle ve bırak işlevleri gibi kullanımı kolay görsel araçlar bulunmaktadır.
- İnce efektler ve sinema kalitesinde geçişler eklemek için animasyon seçeneklerini düzenleyebilirsiniz.
- Cihaz senkronizasyonu, Mac'inizden iPhone veya iPad'e veya tam tersi şekilde geçiş yapabilirsiniz.
- Sütun, çubuk, pasta, dağılım, kabarcık grafikleri ve daha fazlasından etkileyici grafikler hazırlayabilirsiniz.

2. Animasyonlu sunumlar

Bir multimedya sunumunun amacı, bir projeyi, bir fikri, bir ürünü, bir araştırmanın sonuçlarını açık ve muhtemelen büyüleyici ve ilgi çekici bir şekilde göstererek hitap ettiği halkın ilgisini çekmektir.

2.1 Prezi



Prezi, hem ücretsiz hem de ücretli sürümleri bulunan bulut tabanlı bir sunum yazılımıdır. Klasik doğrusal PowerPoint tarzı sunumun aksine, fikirlerinize yepyeni bir bakış açısı kazandırmanıza olanak tanır. İlginç yakınlaştırma ve 3B efektler sayesinde, izleyici kelimenin tam anlamıyla sunumun içine yansıtılırken, yavaş yavaş animasyon kullanımı, siz öğeler arasında hareket ederken çeşitli

nesnelerin görünmesini ve kaybolmasını sağlar. Etkileşimli ve çok yönlü bir araçtır. Küçük bir işletmeyi tanıtmak veya alternatif ve orijinal bir portföy veya özgeçmiş oluşturmak için didaktik ve eğitimsel bağlamlarda kullanılabilir.

2.2 PowToon

PowToon ayrıca hem ücretsiz hem de ücretli olarak sunulan bulut tabanlı bir yazılımdır (üç plan mevcuttur). Birkaç adımda eğlenceli çizgi film tarzı animasyonlu sunumlar ve harika efektlere sahip profesyonel videolar oluşturmanıza olanak tanıyan basit ve sezgisel bir grafik arayüzü ile birlikte gelir. Açıklayıcı eğitici videolar hazırlamak veya küçük bir işletmeyi tanıtmak için harika.

Ücretsiz sürüm, sınırlamalarına rağmen, oldukça zengin bir grafik, stil ve karakter kitaplığına sahiptir. Videonuzdan memnun olduğunuzda onu paylaşabilir veya YouTube'a yükleyebilirsiniz.

2.3 Timeline

Özellikle eğitim sektörü için uygun olan multimedya zaman çizelgeleri, olayların açıklamasına eşlik eden görsel destek ve içerdikleri öğelerle etkileşim olasılığı sayesinde, bir biyografiyi izlemeniz veya izlemeniz gerekiyorsa, kullanışlı ve etkili bir sunum şeklidir. Belirli bir konuyla ilgili bir dizi olayı ve eğilimi gösterir. Ayrıca bu durumda, zaman çizelgelerini hızlı ve kolay bir şekilde oluşturabileceğiniz çevrimiçi özel araçlar bulunmaktadır.

2.4 Timeline JS

Zaman Çizelgesi JS aracı açık kaynak, 40 dilde mevcuttur. Önceden tanımlanmış bir şablondan yararlanan Google Drive ile oluşturulmuş bir elektronik tabloyu doldurarak yalnızca birkaç dakika içinde etkileşimli zaman çizelgeleri oluşturmanıza olanak tanır. Basit ama hoş grafiklerle, bu zaman çizelgesi multimedya dosyaları eklemenize izin verir ve doğal olarak Twitter, Flickr, Google Haritalar, YouTube, Vimeo, Vine, Dailymotion, Wikipedia ve SoundCloud'u destekler. Oluşturulduktan sonra, resmi sayfada açıklanan prosedürü izleyerek zaman çizelgesini sitenizde paylaşabilir veya ekleyebilirsiniz.



2.5 Tiki-Toki

Tiki-Toki, ücretsiz ve premium sürümlerde web tabanlı bir yazılımdır. Görüntüleri ve videoları ekleyebileceğiniz (YouTube ve Vimeo'yu destekler) önemli ölçüde grafik etkisi olan etkileşimli ve yaratıcı zaman çizelgeleri oluşturmanıza olanak tanır. Ücretsiz sürümde paylaşılabilen ancak bir siteye eklenemeyen tek bir zaman çizelgesi oluşturmak mümkündür, bu hizmeti kullanmak için ücretli hesaplardan birini talep etmek gerekir.

2.6 Timetoast

Timetoast, ücretsiz ve hızlı bir şekilde zaman çizelgeleri oluşturmak için başka bir araçtır. Grafiklerde çok önemli, öncekilerden farklı olarak bu timeline videoları desteklemiyor ama içerikleri hem klasik timeline versiyonunda hem de kronolojik liste olarak görmenizi sağlıyor.

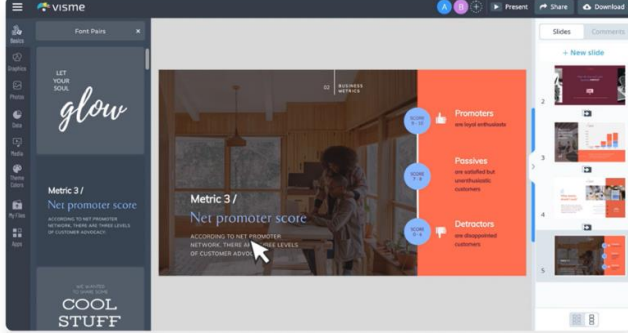
3. Infographics

Gazetecilik alanında, bilişim sektöründe, matematik-istatistik bilimlerinde, didaktik alanda ve sosyal ağlarda yaygın olarak kullanılan infografikler, karmaşık veri ve bilgileri sentetik, açık ve etkili bir şekilde temsil etmek için kullanılmaktadır. Muazzam başarı göz önüne alındığında, neredeyse herkesin bilgi grafikleri oluşturmasına izin veren araçlar web üzerinde çoğaldı. Son

dönemde infografikler oldukça popüler hale geldi ve şirketler ve kuruluşlar tarafından kullanıldı. Net oldukları için izleyiciye etkili bir şekilde ulaşırlar.

3.1 infogr.am

Infogr.am, infografik oluşturmak için biri ücretsiz diğeri profesyonel olmak üzere iki hesap sunar. Ücretsiz sürümde çeşitli şablon türleri bulunur ve grafikler ve tablolar oluşturmak için oldukça geniş seçenekler sunar. Ayrıca YouTube ve Vimeo'dan resim ve videolar da ekleyebilirsiniz.



3.2 Easel

Easel.ly, infografikleri özelleştirmek için çok sayıda şablon, farklı nesne kategorileri, arka planlar ve şekiller içeren çok basit ve temel bir grafik arayüzüne sahip beta sürümünde bir araçtır.

3.3 Piktochart

Piktochart kullanımı çok basit bir araçtır. Ücretsiz sürümde çeşitli grafik şablonları sunar. Çevrimiçi düzenleyici, png formatında kaydedilebilen veya sosyal ağlarda paylaşılabilen infografiklerin kişiselleştirilmesi için grafik, resim ve metin ekleme yeteneğinin yanı sıra farklı simge kümeleri sağlar.

4. Estetik ve grafik sunumlar

4.1 Visme

Visme, pek bilinmeyen bulut tabanlı bir sunum aracıdır. Bu araç, izleyicilerin ilgisini çekmek ve fikirlerinizi iletmek için son derece görsel sunumlar oluşturmanıza olanak tanır. Sunumlar oluşturmak için sezgisel bir sürükle ve bırak tasarım yöntemine sahiptir. İş versiyonu aynı zamanda kurumsal imaj arşivlemeye de izin verir. Bu, renkleri, logoları ve görüntüleri içeren aynı koordineli görüntüye sahip olmak için iş arkadaşlarınızla paylaşmanıza olanak tanır. Visme ayrıca yerleşik bir analiz sistemi sunar, böylece sunumunuzu kimin görüntülediğini ve üzerinde kimin çalıştığını görebilirsiniz.

Visme'nin teklifi, ayda üç kullanıcı için kullanıcı başına aylık 20 ABD Doları ile 60 ABD Doları arasında değişen birden fazla plan sunar. Denemeden önce teknolojinin nasıl çalıştığını görmek için ücretsiz bir canlı demo almak mümkündür.

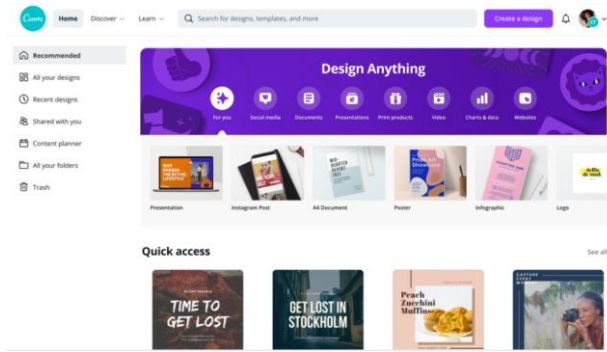
4.2 Haiku Deck

Haiku Deck, kullanımı çok basit bir platformdur. İşletme sahipleri, yüksek kaliteli görseller kullanarak zarif veya çok basit sunumlar oluşturabilir. Haiku Deck'i geleneksel sunum araçlarından ayıran şey, resim kitaplığı ve yazı tipi kitaplığıdır. Araç, tercih ettiğiniz plana bağlı olarak aylık 7,99 ABD Doları ile 29,99 ABD Doları arasında değişen üç abonelik planı sunar.

4.3 Pitcherific

Pitcherific, sunum oluşturma sürecinde size yol gösteren şablon tabanlı bir programdır. Pitcherific, birkaç slayt çizmek yerine sizi konuşmanın her bölümünün alanlarını yazmaya davet ediyor. Farklı sunum türleri için çeşitli şablonlar vardır, böylece bir rehberiniz olacak ve ihtiyaçlarınıza en uygun olanı seebileceksiniz. Pitcherific ayrıca her bölüm için bir karakter sayımı ve konuşmanın veya sunumun uzunluğunu takip etmenize ve istediğiniz bir aralıkta kalmanıza olanak tanıyan bir kronometre saati onerir. yelik: 19 \$/aylık. Yıllık indirim. 7 günlük ücretsiz deneme dahildir. İstediğiniz zaman iptal edin

4.4 Canva



Canva, çok çeşitli yayınlarda şablonlar sağlayan evrimii bir platformdur: Örneğin, zgemişinizin tipik düzenini, haber bültenleri, kartvizitler, multimedya kitleri, broşrlar ve bilgi grafikleri oluşturmak için bulabilirsiniz. Sunulan tüm materyaller arasında sunum bölümünü de bulacaksınız. Başlamanıza yardımcı olacak yüzlerce düzen ve tasarım şablonu vardır ve kendi grsellerinizi yükleyebilir veya 1

milyondan fazla Canva stok görseli arasından seçim yapabilirsiniz. Sununuzu geliştirirken metni ve yazı tiplerini ayarlayabilir, görüntülere filtreler ekleyebilir ve tasarımınız için çeşitli öğeleri sürükleyip bırakabilirsiniz. Ayrıca şirket logonuzu yükleyip kaydedebilir ve paylaşılan klasörler oluşturabilirsiniz. Canva for Work, ayda yaklaşık 13 Euro'ya ekip yönetimi özellikleri sunar.

4.5 SlideCamp

SlideCamp, iş sunumları oluşturmak için slayt şablonları sağlar. Bu aracı kullanarak renk kombinasyonlarını ayarlayabilir, şirket logoları ekleyebilir, grafik ve verileri ie aktarabilir, infografikler oluşturabilir ve sunumları bölümler halinde düzenleyebilirsiniz. Bu, şirketinizden birden çok sunum arasında sunum tutarlılığını korumanın harika bir yoludur. Büyük şirketler için olduğu kadar küçük girişimler için de uygundur. SlideCamp'e erişecek kullanıcı sayısına bağlı olarak ayda 50 ila 500 Euro arasında değişen bazı planlar mevcuttur.

5. Ücretsiz evrimii Sunum Yazılımında Neler Aranmalı

Birçok cretsiz evrimii sunum aracı, birinci sınıf bir sunum oluşturmak için ihtiyacınız olan tüm özelliklere sahiptir.

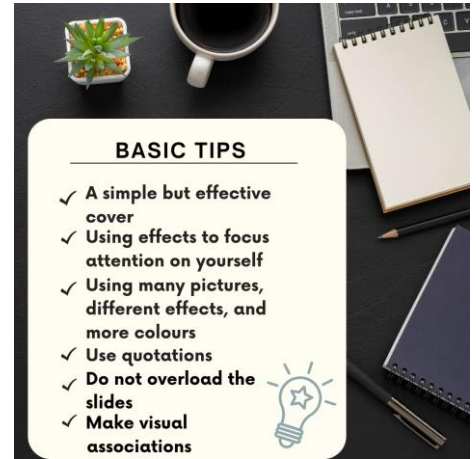
Bir sunum aracı seçerken aramanız gereken bazı şeyler şunlardır:

- **Kullanımı kolay.**

Sunum aracını nasıl kullanacağınızı öğrenmek için saatler harcamak istemezsiniz. İyi bir sunum yazılımının öğrenilmesi kolay olmalı ve bol miktarda eğitim kaynağına sahip olmalıdır.

- **İçe/dışa aktarma işlevleri.**
Sunum yazılımı aracı, en popüler dosya biçimleriyle uyumlu olmalıdır. Ayrıca, bir noktada sununuzu başka bir araca aktarmak isteyebileceğinizi unutmayın.
- **Gerçek zamanlı işbirliği .**
Takım çalışması günümüzün profesyonel ortamında giderek daha önemli hale geldi. Doğru web tabanlı araçla, siz ve bir takım arkadaşınız bir sunum projesinde birlikte çalışabilirsiniz.
- **Bulut erişimi ve depolama.**
geri dönene kadar projeniz üzerinde çalışamazdınız . Bulut tabanlı bir araçla bu artık sorun değil. İnternet bağlantısı olan her yerden çalışmanıza erişin.
- **Ses/video işlevi.**
Multimedya sunumlar için norm haline geldi. Sununuzun gerçekten öne çıkmasını istiyorsanız, bir ses veya video bileşeni eklemeyi düşünün.
- **İyi teknik destek.**
Sunumunuzu oluştururken bir şeyler ters giderse ne yapacaksınız? Üçüncü taraf öğreticiler, güçlü bir çevrimiçi yardım veya yardım kaynağı gibi iyi destek kaynakları olan bir sunum yazılımı aracı arayın.

Çevrimiçi bir sunum yazılımı aracı seçerken gelecekteki ihtiyaçları göz önünde bulundurmak en iyisidir. Büyümeye hazır bir işletmeniz varsa, işiniz büyüdükçe ihtiyaç duyabileceğiniz özelliklere sahip premium bir sürüme sahip bir sunum yazılımı aracının ücretsiz sürümüyle başlamak iyi bir fikir olabilir.



Yansıma / Öz Değerlendirme:

- Etkileşimli sunumlar oluşturmak için hangi araçları kullanabilirsiniz?
- Grafik yapmak için hangi ücretsiz aracı kullanabilirsiniz?
- Sunumlar oluşturmak için hangi ücretsiz Google aracını kullanabilirsiniz?
- Etkili bir sunum için en önemli üç ipucu nedir ?

Yerel Bağlam:

Bu modül sayesinde hem eğitimciler hem de öğrenciler, çeşitlenmelerini sağlayacak yeni dijital ve yumuşak beceriler edinme fırsatına sahip olacaklar.

2021 AB raporuna göre, Avrupalıların %56'sı en azından temel dijital becerilere sahip. Veriler, BİT uzmanlarının istihdamında hafif bir artış olduğunu gösteriyor: AB'de bir önceki yıl 7,8 milyondan 2020'de 8,4 milyon BİT uzmanı çalışıyordu. Veriler, Dijital Onyılın beceri hedeflerini (nüfusun %80'i temel dijital becerilere ve 20 milyon BİT uzmanına sahip) karşılamak için artan tedarik ve eğitim fırsatlarına ihtiyaç olduğunu gösteriyor.

Gittikçe daha fazla Avrupa ülkesi okullarda dijitalleşmeye yoğun bir şekilde yatırım yapıyor ve daha gidilecek uzun bir yol olmasına rağmen, eğitimi çok daha yenilikçi hale getirmek için gerçek bir istek var gibi görünüyor. Bu, öğretmenleri ve öğrencileri kendilerini kapatmaya ve yeni eğitim yöntemleri icat etmeye zorlayan Covid-19'un yayılması sırasında daha da belirgin hale geldi.

Diğer Kaynaklar:

<https://www.microsoft.com/en/microsoft-365/free-office-online-for-the-web>
<https://www.vyond.com/resources/the-6-best-business-presentation-software-alternatives-to-powerpoint/>
<https://www.youtube.com/watch?v=4YN5njR4cHM>
<https://press.sunway.edu.my/blog/importance-presentation-skills-institutions-higher-learning>
<https://www.Thirdandgrove.com/insights/the-importance-of-infographics/>
<https://www.visme.co/presentation-software/>
<https://www.youtube.com/watch?v=NPOugpnRggE>
<https://www.alldigitalweek.eu/useful-tools/>

Eğitmen için ipuçları (isteğe bağlı):

Modülün sonuçlarını göz önünde bulundurarak, dijital araçları kullanırken dikkatli olmalı ve her zaman ücretsiz olarak erişilebilir olduğundan emin olmalısınız. Ücretli dijital araçları kullanmak istiyorsanız, fiyatı çevrimiçi satın almak için uygun. Eğitimcilerden satın almak istiyorsanız, kurumunuzla yapılan anlaşmaları kontrol edebilir veya ücretsiz hizmet veya indirimlere hak kazanabilirsiniz.

Dijital konularda telif hakkı kurallarına uymayı unutmamak önemlidir. Bunu yapmak için, örneğin, erişilebilir sitelerden telif hakkı olmayan veya ücretsiz lisanslı görüntüleri araştırabilirsiniz. Sahte haberlere düşmemek için özel ve sertifikalı sitelerde doğru ve gerçek bilgilere güvenmek de tavsiye edilir.