



Co-funded by
the European Union



Öğrenciler için Dijital Araçlar:

Dijitale genel bakış
öğrenmede araçlar



Bu çalışma [Creative Commons Attribution 4.0 Uluslararası Lisansı](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) altında lisanslanmıştır

KONU LİSTESİ



1. Döngüsel Ekonomi Açıklaması



2. DHA için Hazırlık



3. Öğretmenler İçin Dijital Araçlar



4. Öğrenciler İçin Dijital Araçlar



5. Döngüsel Ekonomi Hakkında Hikayeler Anlatmak



6. Beceri Geliştirme



7. DHA'nın Okullarda Uygulanması



8. Gelecek için Yetkinliklerin Başlatılması



BU BÖLÜMÜN SONUNDA ŞUNLARI YAPABİLECEKSİNİZ...

1. Öğrenme için belirli dijital araçları kullanmanın faydalarını belirleyebilme.
2. Belirli dijital araçların öğrenme sürecini nasıl geliştirebileceğini anlamak.
3. Hazırlanabilecek farklı dijital araç ve kaynak türlerini bu araçları kullanarak belirleme
4. Öğrenirken üretkenliği artırmak için dijital araçları günlük hayatınızda uygulayın.

GENEL BAKIŞ

Günümüz öğrenme ortamında, dijital araçlar öğrenme deneyimlerini zenginleştirmek için vazgeçilmez hale gelmiştir. Karmaşık görevleri basitleştirir, yaratıcılığı teşvik eder ve örneğin dijital hikaye anlatımı aracılığıyla öğrenmeyi daha ilginç bir hale getirir. Dijital hikaye anlatımı, hikayeleri anlatmak için teknoloji kullanımı anlamına gelir; bu nedenle kullanabileceğimiz araçları bilmemiz gerekir. Dijital hikayeler, resimler, videolar ve sosyal medya gibi çeşitli yöntemlerle anlatılabilir. Bu yöntemler, anlatıları daha çekici ve ilgi çekici bir şekilde sunar.

Dijital hikaye anlatımı, öğretmenlerin katkılarıyla ve dijital hikayelerin yaratılmasıyla kalmayıp, öğrenciler tarafından oluşturulan hikayelerle de oldukça etkilidir. Bu nedenle öğrencilerin yaratım sürecini hızlandırmak, kolaylaştırmak ve daha etkili hale getirmek için ihtiyaç duydukları araçlara sahip olmaları gerekir. Çok fazla uzmanlık gerektiren veya çok fazla adımı takip etmesi gereken araçlar, öğrenciler için sıkıcı ve cesaret kırıcı olabilir. Bu nedenle, bu materyalin odak noktasında dört sezgisel araç bulunmaktadır.

DiJiTAL ARAÇLAR ÖĞRENCİLER İÇİN FAYDALI MI?

 Dijital araçlar, öğrencilerin daha verimli öğrenmelerini, etkili bir şekilde işbirliği yapmalarını ve gelecekteki başarıları için gerekli becerileri geliştirmelerini sağlar. Eğitimi daha ilgi çekici ve erişilebilir hale getirerek 21. yüzyılın çok yönlü, teknoloji meraklısı öğrencilerini şekillendirirler.

Fayda	Örnek
Arama motorları, e-kitaplar veya çevrimiçi gibi dijital araçlar kütüphaneler bilgiye anında erişim sağlar	Google Scholar , Storyboard That , Global Digital Library
Uygulamalar ve araçlar öğrencilerin yönetmesine yardımcı olur zamanlarını ve görevlerini etkin bir şekilde	Google Takvim , Todoist
Dijital araçlar öğrenmeyi daha interaktif hale getiriyor ve multimedya içeriği aracılığıyla ilgi çekici	Kitap Oluşturucu , Canva , Storyboard That , Prezi , Quizlet
Öğrenciler yaratıcılığı keşfedebilir ve dijital araçları kullanarak beceriler geliştirmek	Canva , Prezi , Storyboard That , Book Creator

ÖĞRENCİLER NEDEN DİJİTAL ARAÇLARI KULLANMALI?

Öğrenciler dijital araçları kullanmalıdır çünkü bu araçlar öğrenmeyi geliştiren, yaratıcılığı teşvik eden sayısız avantaj sunar ve onları dijital dünyanın taleplerine hazırlar. İşte nedeni:

-  İyileştirilmiş Öğrenme Çıktıları: Dijital araçlar çeşitli kaynaklara erişim sağlar ve karmaşık multimedya formatları aracılığıyla konuların daha kolay anlaşılması
-  Gelişmiş Katılım: İnteraktif alıştırmalar ve görsel olarak çekici içerik öğrencilerin motive olmasını sağlar.
-  İşbirliği Olanakları: Dijital araçlar, öğrencilerin konumdan bağımsız olarak sorunsuz bir şekilde birlikte çalışmasını sağlar.
-  Temel 21. Yüzyıl Becerilerinin Geliştirilmesi: Dijital araçların kullanımı öğrencileri gelecekteki kariyerlerine hazırlar onlara kritik teknoloji becerileri ve dijital iletişim öğretir.
-  Kendi Hızında Öğrenme: Öğrenciler kendi hızlarında öğrenebilir, konuları tam olarak anladıklarından emin olmak için gerektiğinde tekrar ziyaret edebilirler.
-  Öğrenmeyi Daha Eğlenceli Hale Getirmek: Çocuklar dijital araçları ilgi çekici, heyecan verici ve eğlenceli buluyor. Video, ses, resimler, renkler - öğrenciler bunu eğlenceli buluyor! Eğlenerek öğrenenler yeni bilgileri akıllarında tutarlar ve öğrenimlerinde daha başarılı olurlar.

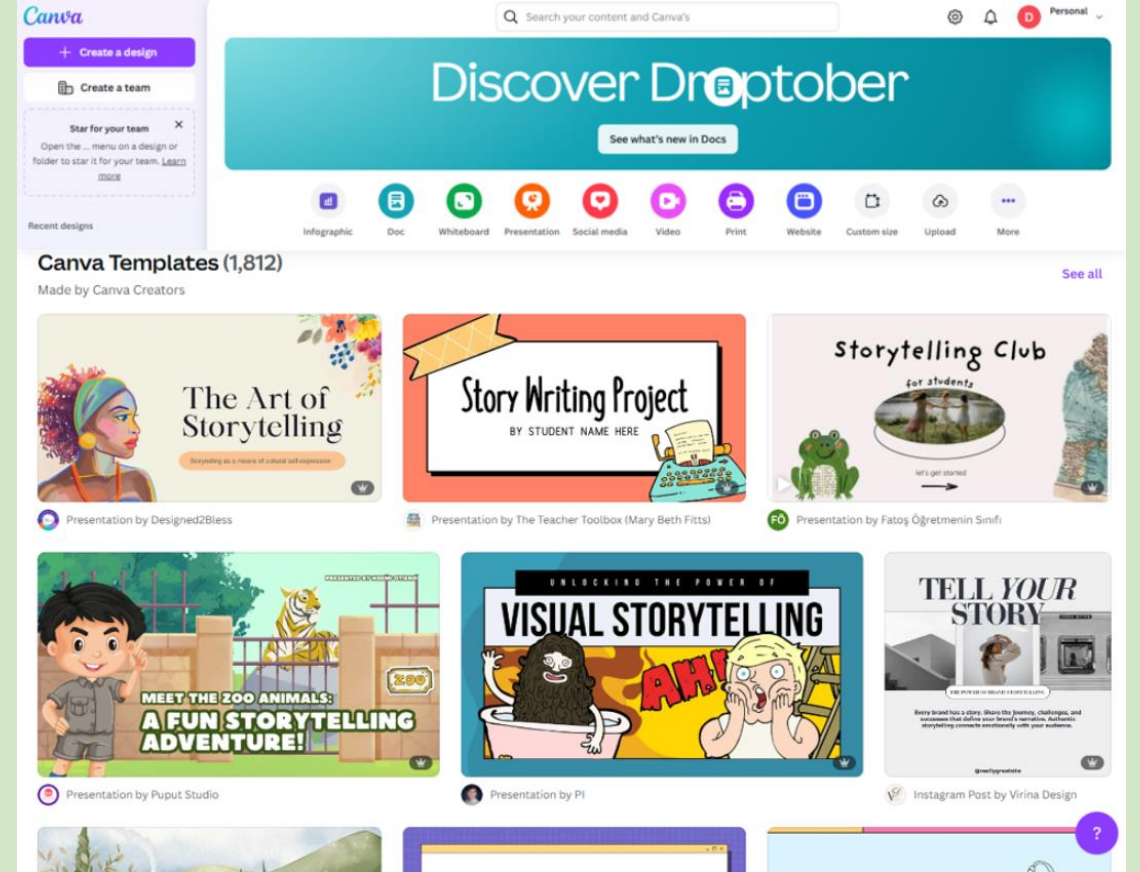
CANVA



Canva nedir?

Canva, grafik tasarım becerilerine ihtiyaç duymadan görsel materyaller tasarlamayı sağlayan, kullanımı ücretsiz bir çevrimiçi grafik tasarım aracıdır. Aralarından seçim yapabileceğiniz çeşitli şablonlar vardır. Sosyal medya gönderileri, videolar, sunumlar, posterler ve sanat eserlerinden çizimlere ve diğerlerine kadar.

Planların iki versiyonu vardır - ücretsiz versiyon ve premium sürüm. Aracın ücretsiz sürümünde bile birden fazla ücretsiz görsel ve AI özelliği bulunmaktadır. Canva bir web tarayıcısı, bir mobil uygulama veya bir masaüstü uygulaması aracılığıyla kullanılabilir.



Kaynak [Canva](https://www.canva.com)

CANVA



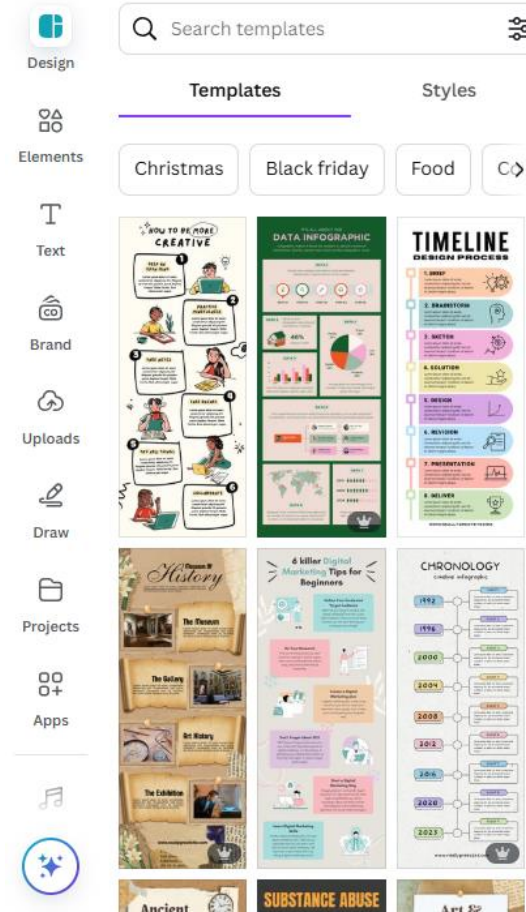
Ne bulunabilir?

Yardımcı menü çubuğu, araçta kolayca gezinmenizi ve ihtiyacınız olan her şeyi bulmanızı sağlar.

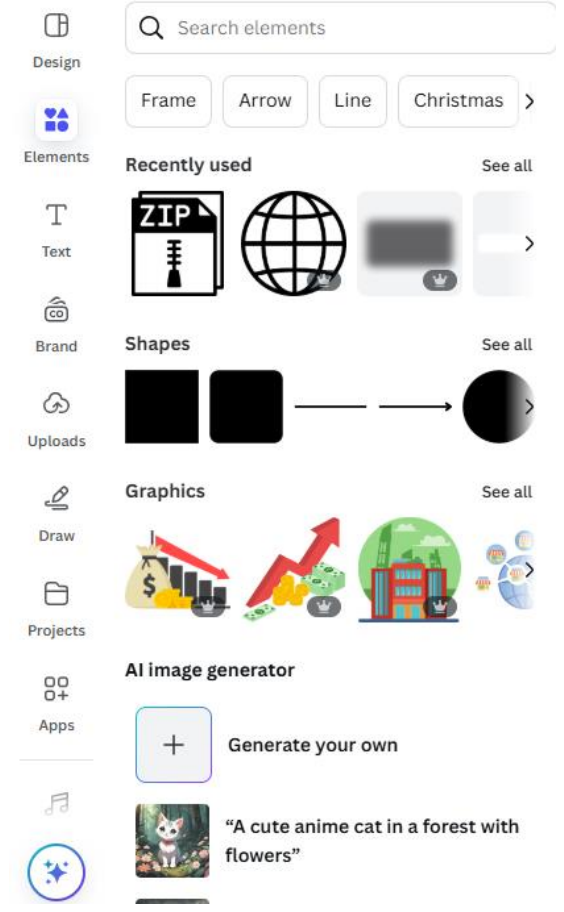
İlk bölüm, tasarımlarınız için kullanabileceğiniz önceden tasarlanmış çeşitli şablonlar sunar.

Ardından, kullanabileceğiniz fotoğraflar, videolar ve grafikler gibi ihtiyacınız olan öğeleri bulabilirsiniz.

Diğer bölümler metin öğeleri oluşturmanıza, kendi resimlerinizi, videolarınızı veya müziğinizi yüklemenize, çizim yapmanıza ve hatta tasarımlarınızı geliştirmek için çok sayıda AI aracını kullanmanıza olanak tanır.



Kaynak [Canva](https://www.canva.com)



Kaynak [Canva](https://www.canva.com)



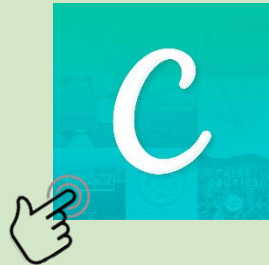
CANVA



Canva Tasarım Okulu

Canva'nın daha fazla özelliğini keşfetmek istiyorsanız, tasarımlar hakkında bazı kurslar veren, tüm işlevleri boyunca size rehberlik eden ve hatta bazı eğitimleri izleyebileceğiniz Canva Tasarım Okulu'ndan yararlanabilirsiniz.

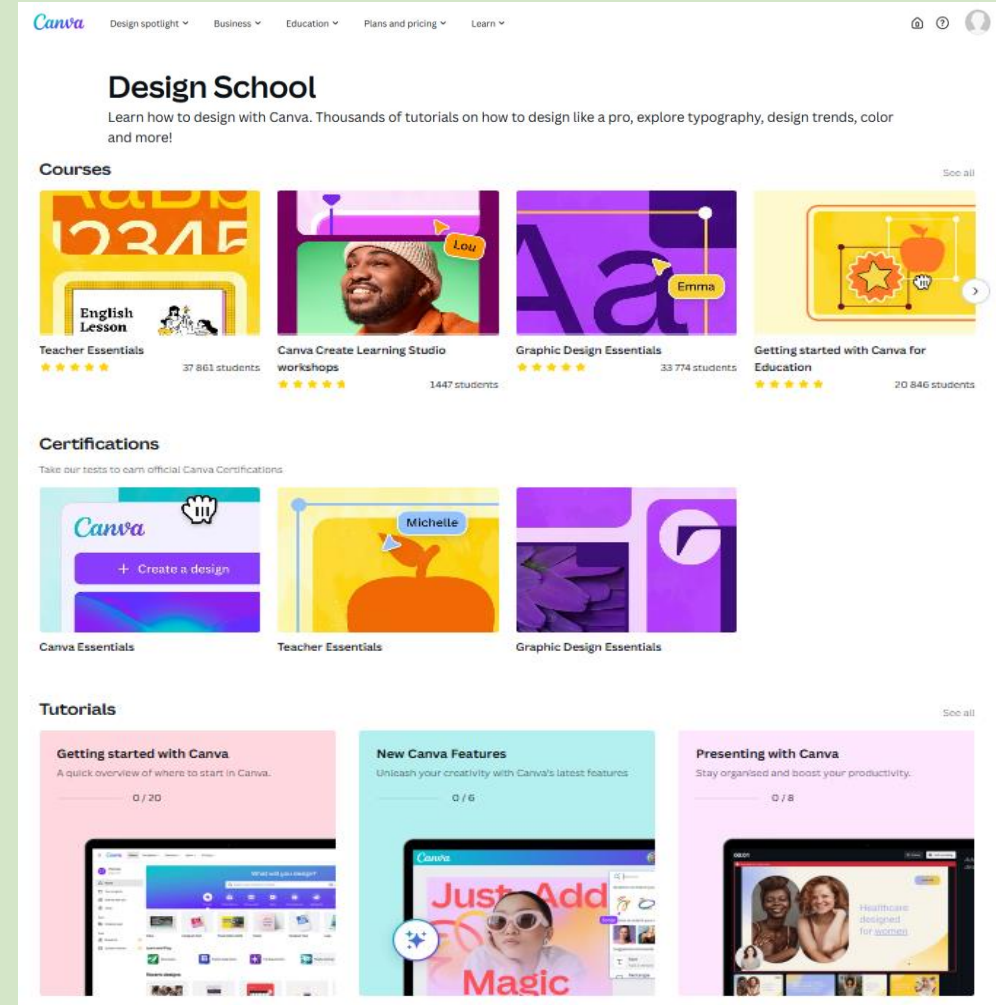
Canva ve Canva Tasarım Okulu'na erişmek için aşağıdaki ikonlara tıklayabilirsiniz.



Canva



Canva Tasarım Okulu



Kaynak [Canva](https://www.canva.com/design-school/)

PREZI

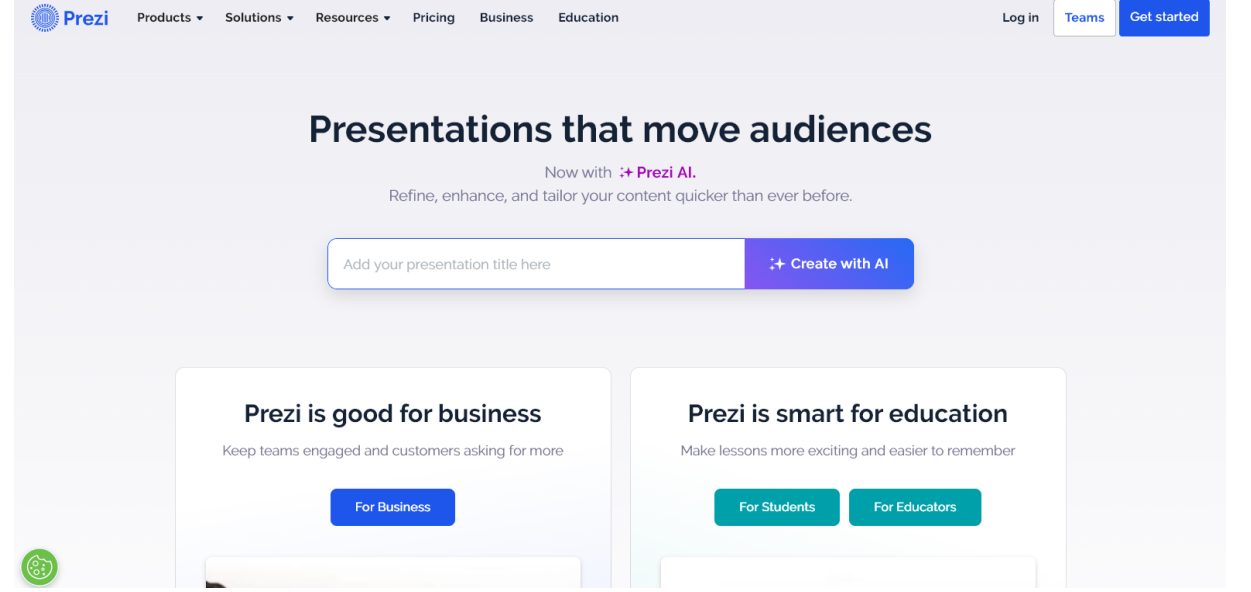


Prezi nedir?

Prezi, orijinal sunumlar oluşturmak için kullanılan çevrimiçi bir araçtır. Kendisini Microsoft PowerPoint gibi diğer araçlardan ayıran bazı benzersiz özellikler sunar.

Okullarda daha popüler hale gelmiştir ve hem öğrenciler hem de öğretmenler tarafından kullanılmaktadır.

Prezi, standart 'slayt' yaklaşımı yerine 'tuval tabanlı' bir yaklaşım kullanır. Bu nedenle, sunumunuz hareket eder ve yakınlaşıp uzaklaşır - nasıl görünmesini istediğinizi seçebilirsiniz.



Kaynak [Prezi](https://prezi.com/)

PREZI



Nasıl başlamalı?

Prezi'de bir sunum oluşturmadan önce hesabınızı oluşturmanız gerekir. Sunumlarınızın herkese açık olmasını kabul ediyorsanız, Prezi tamamen ücretsizdir. Yeni bir sunum oluşturmak için önceden tasarlanmış çeşitli şablonlar arasından seçim yapabilirsiniz , ancak sunumunuzu sıfırdan oluşturmanız da mümkündür.

Kendi resimlerinizi, videolarınızı ve arka plan müziğinizi ekleyebilir veya Prezi tarafından sağlanan resim ve şekilleri kullanabilirsiniz. Sunumlarınıza Android ve IOS için mevcut bir mobil uygulama aracılığıyla erişebilmeniz ve paylaşabilmeniz bir avantajdır.

No need to start from scratch

Jumpstart with these quick, simple ways to create your most impressive presentations ever.

AI General Science History Reports

Cranium
Science — Cranium

Personal Story
Story Title
Company Name

Through History
Timeline
History Lesson — Roman Empire

Project Report
Line for subtitle
Project Report - Light

Colorful Nature

ENVIRONMENTAL
Science
Environmental Science

Kaynak [Prezi](https://prezi.com/)



PREZI



Eğer yardıma ihtiyacın varsa...

Prezi, kaynak oluşturma ve hesap yönetiminiz hakkında bazı rehberlik sağlar.

Aşağıdaki ikonlara tıklayarak gerekli yardımlara erişebilirsiniz.



Prezi



Prezi eğitimleri



Prezi Örneği

STORYBOARD



Storyboard That nedir?

Storyboard That, öğrencilerin iletişim kurmasına ve öğrenmesine yardımcı olan dijital bir hikaye anlatma aracıdır. Görsel olarak çekici hikayeler anlatmak için hikaye panoları oluşturulmasını sağlar.

Uygun fiyatlı planları olmasına rağmen ücretsiz bir versiyonu da bulunmaktadır. Adeta bir çizgi roman gibi olup, videolara dönüştürülebilir.

Kendi tasarımlarınızı oluşturabilir veya hazır şablonları kullanabilir ve ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz. Bu araç, sınıf sunumları ve diğer sınıf projeleri için kullanılabilir.



Kaynak: [Storyboard That](https://storyboardthat.com)

STORYBOARD

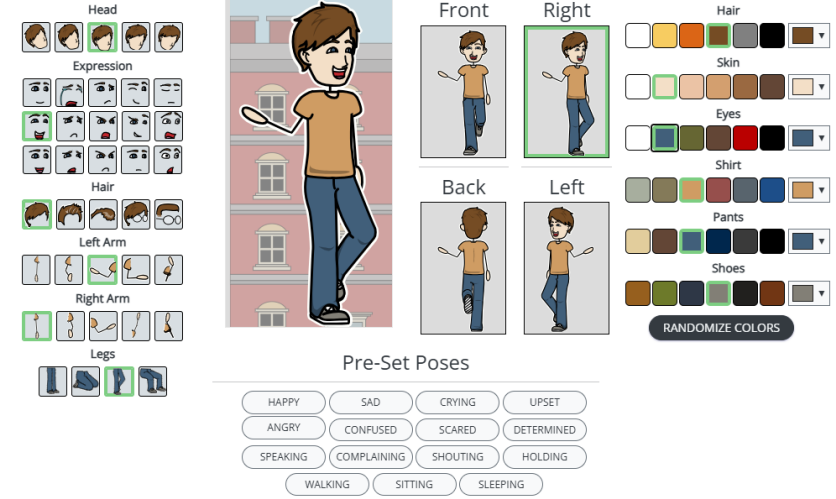


Nasıl başlamalı?

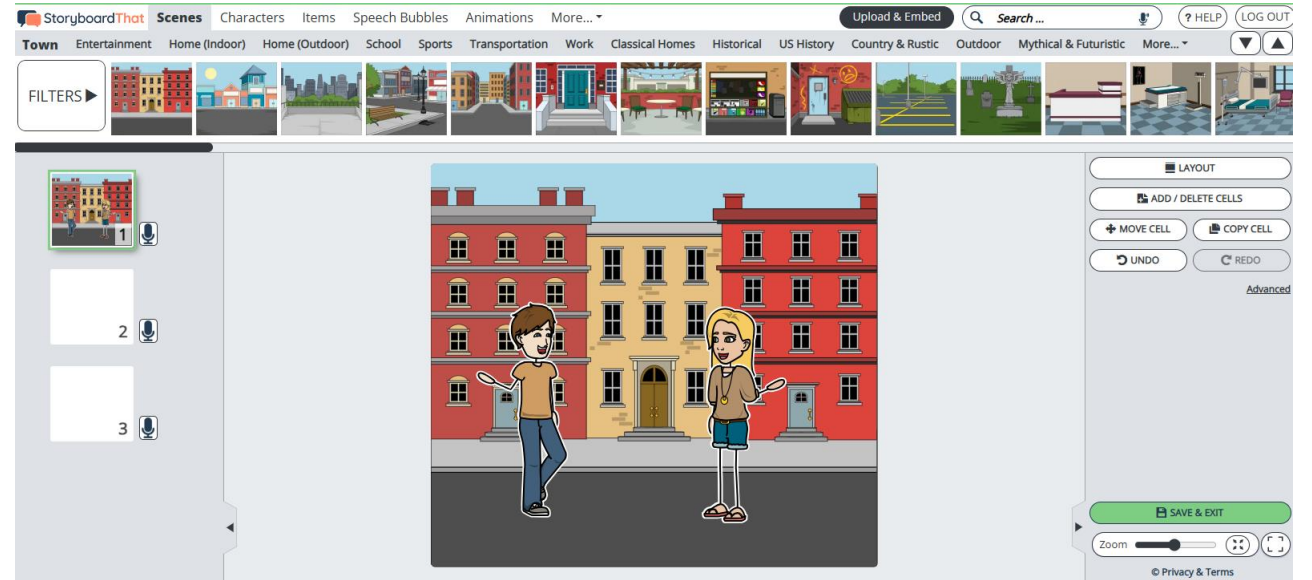
Öncelikle ücretsiz bir hesap oluşturmanız gerekiyor. Yeni bir proje oluşturun, şablon kategorilerinden birini seçin ve oluşturmaya başlayın.

Renkleri değiştirebilir, karakterlere duygular ekleyebilir ve pozlarını değiştirebilirsiniz.

Aracın kendisi çok sezgiseldir, bu nedenle öğrenciler onu kullanırken herhangi bir sorun yaşamamalıdır. Yararlı olan, projelerin örneğin Microsoft PowerPoint sunumları olarak dışa aktarılabilmesidir.



Kaynak: [Storyboard That](https://storyboardthat.com/)



Kaynak: [Storyboard That](https://storyboardthat.com/)

STORYBOARD



Tasarımlarda yardım...

Storyboard Web sitesi tarayıcısı üzerinden kolayca erişilebilir. Birisi yardıma ihtiyaç duyarsa, bir bölüm var web sitesinde temel bilgilerden daha gelişmiş tasarım işlemlerine kadar ek rehberlik sunmaktadır.



Storyboard Bu



Storyboard Bu
Yardım Merkezi



Başlarken Videosu



Co-funded by
the European Union

KİTAP YARATICISI

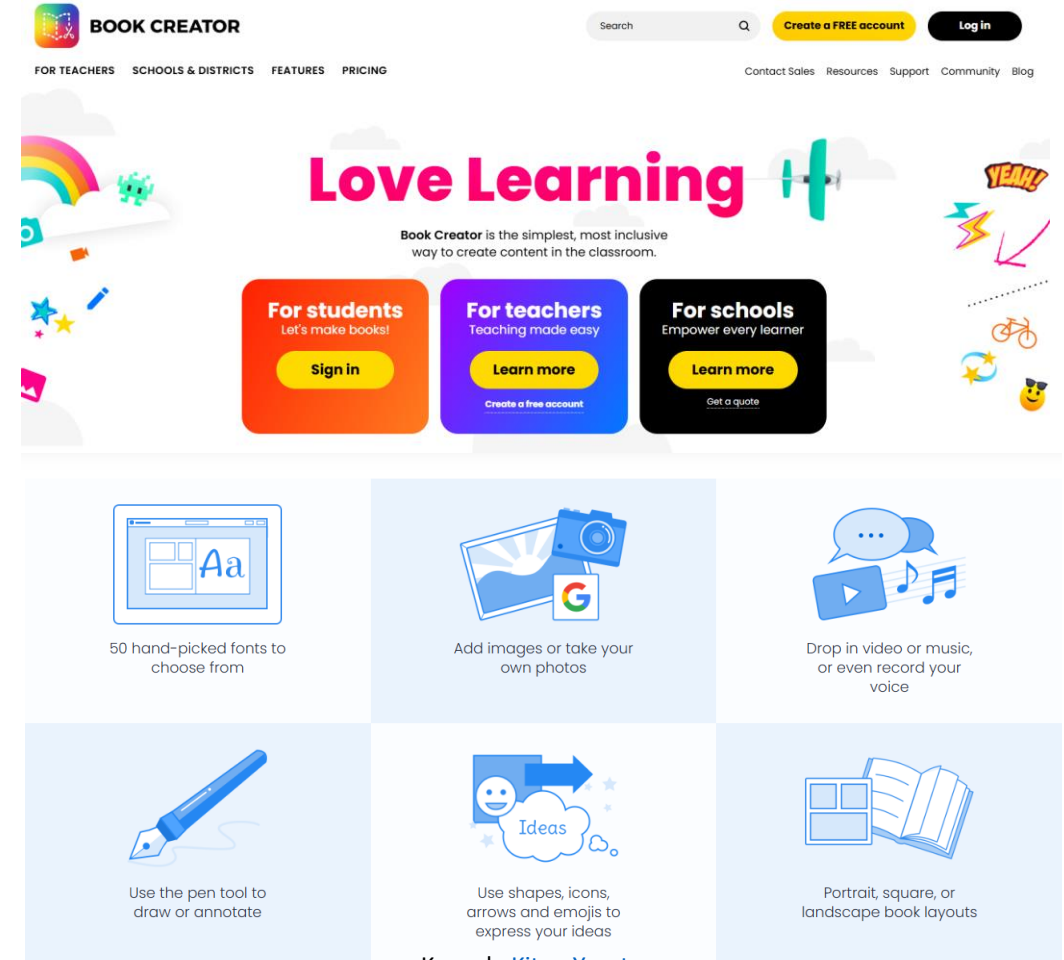


Book Creator nedir?

Book Creator, öğrencilerin çeşitli konularda dijital kitaplar oluşturmalarını sağlayan dijital bir araçtır. Kendi içeriklerini oluşturarak hikaye oluşturma yoluyla öğrenci katılımını artırmaya yardımcı olur. Öğrenciler çizim yapabilir, resim, video, ses dosyası yükleyebilir veya diğer çevrimiçi kaynakları kullanabilirler.

Öğrenci projeleri ve işbirliği için de iyi bir çözümdür. Birkaç öğrencinin bir kitap üzerinde birlikte çalışması için gerçek zamanlı işbirliği sağlar.

Tek yapmanız gereken ücretsiz hesabınızı oluşturmak ve imzalamak bir öğrenci olarak. Ardından, kütüphanenizi oluşturmanız gerekir ve yeni bir kitap yapmaya başla.



The screenshot shows the Book Creator website interface. At the top, there's a navigation bar with the Book Creator logo, a search bar, and buttons for 'Create a FREE account' and 'Log in'. Below the navigation bar, there are links for 'FOR TEACHERS', 'SCHOOLS & DISTRICTS', 'FEATURES', and 'PRICING'. The main content area features a large 'Love Learning' headline with a tagline: 'Book Creator is the simplest, most inclusive way to create content in the classroom.' Below this, there are three colored boxes: 'For students' (orange) with a 'Sign in' button, 'For teachers' (purple) with a 'Learn more' button and 'Create a free account' link, and 'For schools' (black) with a 'Learn more' button and 'Get a quote' link. The bottom section displays six features in a grid: 50 hand-picked fonts to choose from, adding images or taking own photos, dropping in video or music or recording voice, using a pen tool to draw or annotate, using shapes, icons, arrows, and emojis to express ideas, and choosing portrait, square, or landscape book layouts.

Kaynak: [Kitap Yaratıcısı](#)

KİTAP YARATICISI

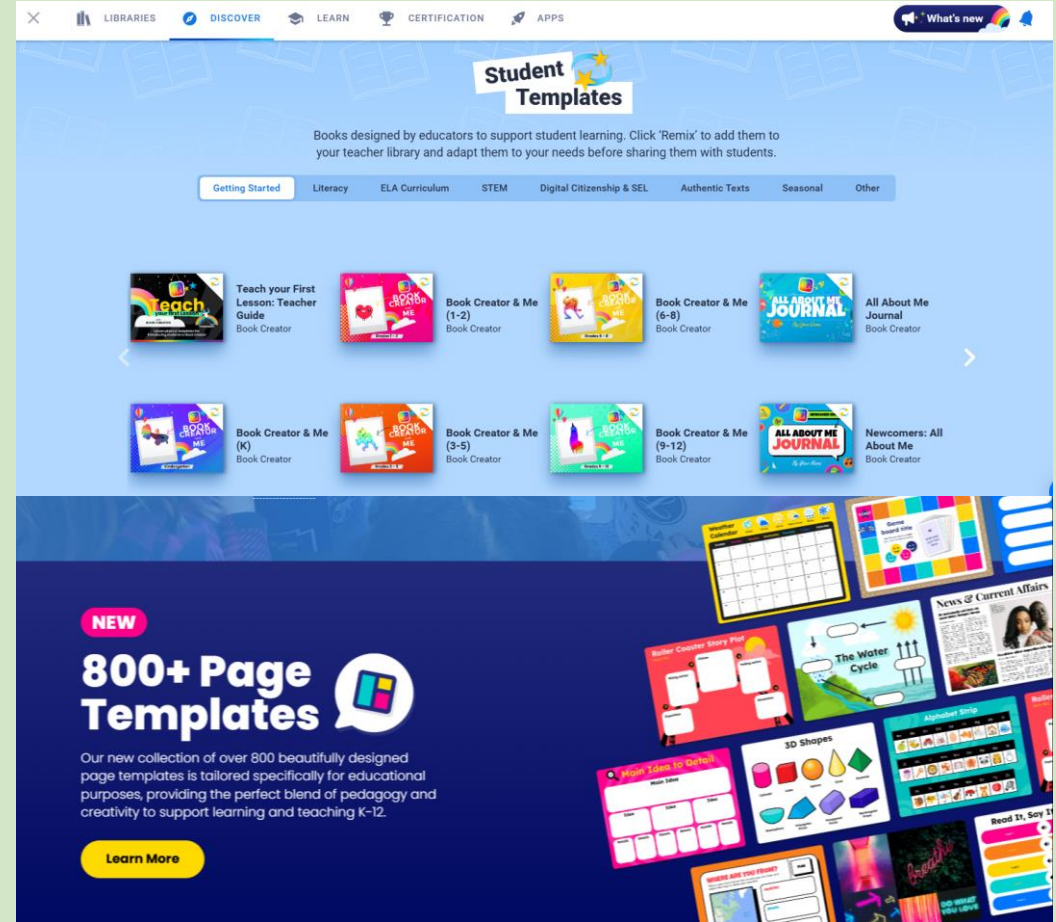


Ücretsiz hesabınızla neler oluşturabilirsiniz?

Gerçek zamanlı işbirliği hariç tüm işlevlerle 40 kitap oluşturabilirsiniz (bu işlevin kilidini açmak için premium bir program seçmeniz gerekir - ayda 12 ABD doları).

Kitaplar Bana Oku işlevi ile okunabilir , bu da okuma sorunları, zayıf görme veya diğer engelleri olan kişiler için erişilebilir hale getirir .

Book Creator tarih, bilim, yaratıcı sanatlar, İngilizce/Dil Sanatları ve diğerleri gibi çeşitli kitap kategorileri sunar. Oluşturulan kitaplar indirilebilir ve örneğin sosyal medyada paylaşılabilir.



Kaynak: [Kitap Yaratıcısı](https://www.bookcreator.com/)



Co-funded by
the European Union

KİTAP YARATICISI



Aracı tanımak

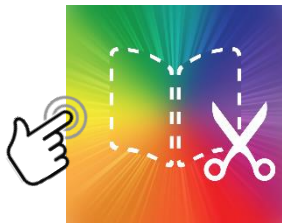
Book Creator'ın şüphesiz birçok işlevi var ve sezgisel bir araç olsa da, biraz yardım veya başlangıç rehberliği yararlı olacaktır.

Book Creator, çeşitli işlevlerin nasıl kullanılacağını gösteren bazı videolar sunuyor. Videoları web sitelerinde ve YouTube kanallarında bulabilirsiniz.

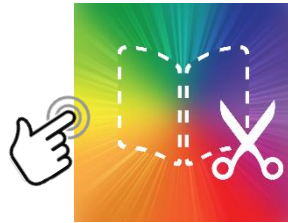
Aracı tanımak için aşağıdaki simgelere tıklayın.



Kitap Yaratıcısı



Kitap Örneği 1



Kitap Örneği 2



Kitap Yaratıcısı
ve Sınıf



Giriş
Video



Gerçek zamanlı
İşbirliği

FAYDALI KAVRAMLAR

1.

Multimedya Entegrasyonu

İlgi çekici anlatılar oluşturmak için çeşitli dijital medya formatlarının (video, ses, görüntü ve metin) kullanılması. Canva gibi araçlar öğrencilerin bu unsurları bir araya getirmesini kolaylaştırır.

2.

İnteraktif Storyboarding

“Storyboard That” gibi platformları kullanarak bir hikayeyi planlamaya ve düzenlemeye yönelik dijital bir yaklaşım. Bu, anlatı yapısını görselleştirmeye yardımcı olur.

MULTİMEDYA ENTEGRASYONU

Tanım

Dijital hikaye anlatımı, sinematik bir anlatı oluşturmak için farklı medya türlerinin kusursuz bir şekilde harmanlanmasıyla gelişir. Yalnızca metne güvenmek yerine, multimedya entegrasyonu, içerik oluşturucuların hikayelerini görseller, sesler ve etkileşimle geliştirmelerine olanak tanır.

Örneğin, çevresel bir anlatı oluşturan bir öğrenci çevrenin fotoğraflarını içerebilir, arka plan müziği doğanın seslerine atıfta bulunabilir.



Kaynak [Freepik](#)

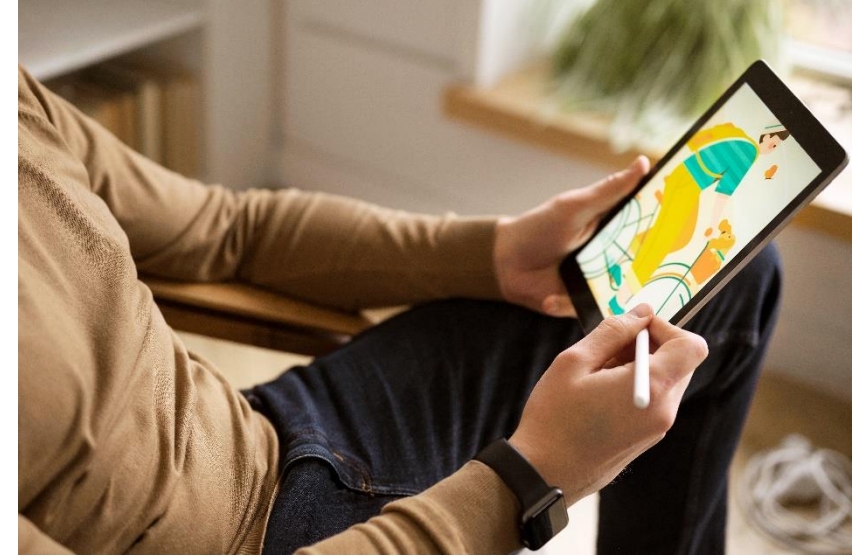
İTERAKTİF STORYBOARDİNG

Tanım

Storyboard, hikaye anlatımında çok önemli bir planlama adımıdır ve anlatının akışının görsel bir taslağını sunar. Dijital araçlar bu süreci etkileşimli hale getirerek daha da geliştirir ve işbirliğine dayalı.

Storyboard That gibi araçlarla öğrenciler hikayelerini sahne sahne planlayabilirler, görsel öğeler ekleyebilir ve önemli ayrıntılara açıklama ekleyebilir.

Birden fazla kullanıcı storyboard'a katkıda bulunabildiği ve iyileştirebildiği için ekip çalışmasını da teşvik eder gerçek zamanlı olarak.



Kaynak [Freepik](#)

PRATİK İPUCU #1



Sorun

Görsel Olarak Çekici Bir İçerik Tasarlama Zorluğu: Birçok öğrencia tasarım becerilerinin eksikliği nedeniyle görsel olarak çekici düzenler ve tasarımlar oluşturmakta zorlanmaktadır.

Ne yapmalıyım?

Araçlarda bulunan önceden tasarlanmış şablonları kullanın. Bunların çoğu, sürükle-bırak özelliklerine sahip kullanıcı dostu arayüzler ve hikaye anlatımı için uyarlanmış özelleştirilebilir şablonlar sunar. Anlatım tonunuza uygun bir şablon seçin ve yazı tiplerini özelleştirin, Temanıza uygun renkler ve görseller.

PRATİK İPUCU #2



Sorun

Yüksek Kaliteli Medya Eksikliği: Hikayenizle uyumlu görseller ve sesler eklemek, özellikle de hem yüksek kaliteli hem de kullanımı ücretsiz medya tedarik ederken zor olabilir.

Ne yapmalıyım?

Yüksek çözünürlüklü görseller ve videolar için Unsplash, Pexels ve Pixabay gibi ücretsiz medya kütüphanelerini kullanın. Ses için Free Music Archive veya Pixabay Music gibi web siteleri ücretsiz arka plan parçaları sunar. Canva'da da çok sayıda ücretsiz medya bulunmaktadır. Gerekirse yaratıcılara uygun şekilde atıfta bulunduğunuzdan emin olun.

NE ÖĞRENDİNİZİ KONTROL EDİN

01. Belirli dijital araçların karmaşık görevler için erişilebilir çözümler sunarak öğrenme verimliliğini nasıl artırdığını biliyorum.
02. Öğrenme sürecimi geliştirmek ve daha ilginç hale getirmek için belirli dijital araçları nasıl kullanabileceğimi biliyorum.
03. Ne tür dijital araçların mevcut olduğunu ve bunları kullanarak neler yaratabileceğimi biliyorum.
04. Üretkenliğimi ve öğrenme rutinimi geliştirmek için dijital araçları günlük hayatımda nasıl uygulayacağımı biliyorum.



AdM
ArchiviodellaMemoria



Agrupamento de Escolas
Marinhas do Sal
Rio Maior



European
Learning
Centre



Istituto di Istruzione Superiore
Michele Giua Cagliari



Co-funded by
the European Union

Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir. Ancak ifade edilen görüş ve düşünceler sadece yazar(lar)a aittir ve Avrupa Birliği veya Avrupa Eğitim ve Kültür Yürütme Ajansı'nın (EACEA) görüşlerini yansıtmak zorunda değildir. Ne Avrupa Birliği ne de EACEA bunlardan sorumlu tutulamaz.