

Materyal Geliştirmek için Yapay Zeka Araçları

Bu belgede ilgi çekici ve yaratıcı öğrenme materyalleri tasarlamana yardımcı olabilecek çeşitli yapay zeka araçlarını keşfedeceksiniz. Bu araçlar, görseller, sunumlar, videolar, metinler ve etkileşimli etkinlikleri hızlı ve etkili bir şekilde üretmenize yardımcı olabilir.

Tanıtılan her araç için şunları bulacaksınız:

Aracın ne işe yaradığı ve nasıl çalıştığına dair kısa bir açıklama

Aracın yeşil becerilerle ilgili içerik oluşturmak için nasıl kullanılacağına dair pratik neriler

İster geri dönüşümle ilgili bir poster, ister iklim değişikliğini açıklayan bir video, isterse sürdürülebilir enerjiyle ilgili bir ğrenci projesi tasarlıyor olun, bu araçlar fikirlerinizi hayata geçirebilir ve yeşil eğitimin daha etkili olmasına yardımcı olabilir.



**Funded by
the European Union**



Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Ancak burada yer alan görüşlerden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Ulusal Ajansı sorumlu tutulamaz.



1. ChatGPT



Ne işe yarar?

ChatGPT, OpenAI tarafından geliştirilen ve komutlara dayalı olarak insan benzeri metinler üretebilen gelişmiş bir dil modelidir. Ders planları, okuma metinleri, yazma komutları, anlama soruları, açıklamalar, özetler, görseller ve daha fazlası gibi eğitim içerikleri oluşturmak için kullanılabilir. Birden fazla dili destekler ve çıktısını farklı yaş seviyelerine, konu alanlarına ve öğrenme hedeflerine göre uyarlayabilir.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

Adım 1: Öğrenme hedefinizi tanımlayın (örneğin, öğrencilere iklim değişikliği veya sürdürülebilir tüketim hakkında bilgi vermek).

Adım 2: Ne tür içerik istediğinizi açıklayan net bir istem yazın.

Adım 3: Çıktıyı gözden geçirin, düzeltin ve sınıfınızın ihtiyaçlarına göre uyarlayın.

Adım 4: Bunu bir dersin parçası, bir çalışma sayfası, bir tartışma başlatıcısı veya bir öğrenci projesi olarak kullanın.



İpucu: Kullanmadan veya paylaşmadan önce içeriğin doğruluğunu ve uygunluğunu mutlaka inceleyin.



ChatGPT'ye nasıl erişilir?

ChatGPT'ye resmi OpenAI platformu üzerinden erişebilirsiniz. Araç çevrimiçi olarak mevcuttur ve kurulum gerektirmeden kullanılabilir. Ücretsiz bir sürümü mevcuttur, ancak bazı gelişmiş özellikler abonelik gerektirebilir.



chat.openai.com



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında ChatGPT'nin Örnek Kullanımları

Bir okuma parçası/metin veya senaryo oluşturun: ChatGPT'den lise öğrencileri için geri dönüşümün önemi ve sürdürülebilirliğe nasıl katkıda bulunduğu gibi konularda bir metin oluşturmalarını isteyin.

Tartışma soruları oluşturun: Sınıfta bir çevre metni okuduktan sonra, ChatGPT'yi iklim değişikliği gibi konularda eleştirel düşünmeyi ve sınıf içi tartışmaları teşvik eden beş açık uçlu soru üretmesi için yönlendirebilirsiniz.

Bir yazma isteği tasarlayın: Yaratıcı ve anlamlı yazma görevleri geliştirmek için ChatGPT'yi kullanın. Örneğin, öğrencilerden okulda veya topluluklarında çevresel ayak izlerini nasıl azaltabileceklerini düşündükleri bir yazma etkinliği isteyebilirsiniz.

Sınav oluşturun: Öğretmenler, belirli bir sınıf seviyesine yönelik tasarlanmış, yenilenebilir enerjiyle ilgili 5 soruluk bir test gibi kısa, çoktan seçmeli bir sınav talep edebilirler. Bu, anlayışın değerlendirilmesine ve temel kavramların pekiştirilmesine yardımcı olur.

Bir görsel oluşturun: OpenAI tarafından geliştirilen yapay zeka destekli bir görsel oluşturma aracı olan DALL·E, ChatGPT ile tamamen entegredir. İhtiyacınız olan görseli açıklayan bir komut yazmanız yeterlidir; örneğin "güneş panelleri ve yeşil çatılarıyla sürdürülebilir bir şehir" gibi. ChatGPT saniyeler içinde eşleşen bir görsel oluşturacaktır. Bu, sınıf posterleri, görsel yazı konuları, yeşil becerilerle ilgili hikaye anlatımı ve öğrenci proje görselleri için idealdir.

2. GEMINI Gemini



Ne işe yarar?

Google Gemini, Google tarafından geliştirilen gelişmiş bir üretken yapay zeka aracıdır. ChatGPT'ye benzer şekilde, öğretmenlerin metinler, özetler, sorular, ders fikirleri, görseller ve daha fazlası gibi yazılı içerikler oluşturmaya yardımcı olabilir. Birden fazla dili destekler ve sürdürülebilirlik odaklı dersler de dahil olmak üzere sınıf ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde tonunu ve karmaşıklığını ayarlayabilir.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

Adım 1: Google hesabınızla Google Gemini'yi açın.

Adım 2: Oluşturmak istediğiniz öğretim materyalini açıklayan net bir komut yazın.

Adım 3: Çıktıyı inceleyin ve düzenleyin veya ders belgelerinize kopyalayın.

Adım 4: Oluşturulan içeriği çalışma sayfalarınızda, slaytlarınızda, etkinliklerinizde veya öğrenci projelerinizde kullanın.



Gemini'ye nasıl erişilir?

Google hesabınızı kullanarak Google Gemini'yi ücretsiz deneyebilirsiniz.



gemini.google.com



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Gemini'nin Örnek Kullanımları

Bir okuma parçası oluşturun: Gemini'den lise öğrencileri için ormansızlaşmanın etkileri veya yenilenebilir enerjinin faydaları gibi konularda kısa bir okuma metni (örneğin 150 kelime) yazmasını isteyin. Bu, ısınma metni, kavrama metni veya sürdürülebilirlik üzerine tematik bir ünitenin parçası olarak kullanılabilir.

Tartışma soruları oluşturun: Çevresel bir sorunla ilgili bir makale veya video izledikten sonra, Gemini'den 4-5 açık uçlu soru oluşturmalarını isteyin. Bunlar, sınıf içi tartışmaları teşvik etmek, eleştirel düşünmeyi geliştirmek ve öğrencilerin topluluklarındaki iklimle ilgili zorluklar üzerine düşünmelerine yardımcı olmak için kullanılabilir.

Test oluşturun: Öğretmenler, Gemini'den geri dönüşüm, sürdürülebilir tüketim veya su tasarrufu gibi yeşil beceri konularında 5 soruluk çoktan seçmeli bir test oluşturmalarını isteyebilir. Bu, hızlı biçimlendirici değerlendirmeler veya Google Formlar gibi dijital test platformları için kullanışlıdır.

Resimli bir komut oluşturun: Gemini henüz doğrudan resim oluşturmaya da, "öğrencilerin kompost yapmayı ve bitki ekmeyi öğrendiği bir topluluk bahçesi" gibi ayrıntılı bir görsel açıklama oluşturmalarını isteyebilirsiniz. Bu açıklama daha sonra Google ImageFX, Canva AI veya hatta DALL·E gibi görsel araçlarda kullanılabilir ve öğretmenlerin veya öğrencilerin bunu sınıf kullanımı için gerçek bir resme dönüştürmelerine olanak tanır.

3.Canva *Canva*



Ne işe yarar?

Canva, öğretmenlerin dakikalar içinde ilgi çekici ve profesyonel görünümlü eğitim materyalleri oluşturmalarına yardımcı olacak güçlü yapay zeka araçları içeren, kullanıcı dostu bir tasarım platformudur. Canva'nın Magic Write, Text to Image ve Magic Design gibi yapay zeka özellikleri, içerik, görsel, düzen ve daha fazlasını oluşturarak zamandan tasarruf sağlar ve yaratıcılığı artırır.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

Canva.com'a kaydolun veya giriş yapın

Bir şablon seçin veya sıfırdan başlayın.

Metin oluşturmak için Canva Docs'taki Magic Write aracını kullanın.

- Bir istemi sınıf görseline dönüştürmek için Metni Resme Dönüştür'ü kullanın.
- İçeriğinize göre anında düzenler oluşturmak için Magic Design'ı deneyin.



Canva'ya nasıl erişilir?

Yapay zeka özelliklerinin çoğu Canva Dokümanlar, Sunum ve Metinden Görüntüye araçlarında mevcuttur. Canva Eğitim için öğretmenler ve öğrenciler için ücretsizdir. Yapay zeka özellikleri, hesap türüne ve bölgesel kullanılabilirliğe bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



www.canva.com



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Canva'nın Örnek Kullanımları

- **Magic Write ile yazılı içerik oluşturun:** Canva'nın Magic Write'ından "öğrenciler için 5 sürdürülebilir alışkanlık" veya "tek kullanımlık plastiklerin azaltılmasının önemini açıklayan bir paragraf" gibi eğitici içerikler oluşturmalarını isteyin. Bu, doğrudan bir çalışma sayfasında veya slaytta kullanılabilir.
- **Metinden Görüntüye ile özel görseller oluşturun:** "Güneş panelleri, yeşil çatılar ve bisiklet yolları olan fütüristik, çevre dostu bir şehir" gibi ayrıntılı bir komut yazın; Canva sunumlarda, posterlerde veya öğrenci projelerinde kullanabileceğiniz orijinal görseller üretecektir.
- **Sürdürülebilirlik üzerine infografikler tasarlayın:** Temel noktaları girin (örneğin, "okulda doğru geri dönüşüm adımları") ve Canva'nın net ve öğrenci dostu bir infografik oluşturmalarına izin verin. İşleri hızlandırmak için Magic Design ile yapay zeka tarafından önerilen düzenleri kullanabilirsiniz.
- **Eğitici posterler geliştirin:** "Gezegensemizi Koruyun, Her Seferinde Bir Eylem" gibi sloganlar oluşturmak için yapay zekayı kullanın ve bunları Canva şablonları ve görselleriyle birleştirerek etkili sınıf posterleri veya kampanya materyalleri oluşturun.
- **Etkileşimli çalışma sayfaları oluşturun:** Magic Write for text ile Canva şablonlarını birleştirerek çevre dostu ipuçları, boşluk doldurma veya düşünme soruları içeren güzel, yazdırılabilir çalışma sayfaları tasarlayın.

4. Adobe Firefly



Ne işe yarar?

Adobe Firefly, basit metin komutlarından görseller, metin efektleri, tasarım öğeleri ve şablonlar oluşturmanıza olanak tanıyan Adobe'nin güçlü üretken yapay zeka aracıdır. Firefly ile öğretmenler, herhangi bir tasarım becerisine ihtiyaç duymadan çevre koruma, yeşil şehirler veya yenilenebilir enerji gibi sınıf temalarına uygun özel görseller tasarlayabilirler. Özellikle proje tabanlı öğrenmeyi, görsel hikaye anlatımını ve sürdürülebilirlik eğitimi yüksek kaliteli ve telif hakkıyla korunan görsellerle geliştirmek için kullanışlıdır.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

firefly.adobe.com adresini ziyaret edin ve Adobe veya Google hesabınızla oturum açın.

- Bir özellik seçin (örneğin, "Metinden Resme").
- Aşağıdaki gibi açıklayıcı bir komut girin:

"Arka planda rüzgar türbinleri bulunan yeşil bir okul bahçesinde ağaç diken öğrencilerin resimli posteri."

Bir stil seçin (örneğin suluboya, fotogerçekçi, 3D) ve oluşturun.

Sunumlarınızda, posterlerinizde veya çalışma sayfalarınızda kullanmak üzere görseli indirin veya kopyalayın.

- 💡 İpucu: Adobe Firefly ile oluşturulan tüm görseller eğitim amaçlı kullanım için güvenlidir ve telif haklarına ve kullanım haklarına saygı gösterecek şekilde tasarlanmıştır.



Adobe Firefly'a nasıl erişilir?

Çoğu özelliği Adobe ID ile ücretsiz olarak deneyebilirsiniz.



firefly.adobe.com



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Adobe Firefly'ın Örnek Kullanımları

- **Eğitici posterler oluşturun:** Firefly'dan sürdürülebilir bir şehir veya sınıf bahçesini gösteren bir poster arka planı oluşturmalarını isteyin. Daha sonra PowerPoint, Canva veya Google Slaytlar kullanarak kendi sloganlarınızı veya metninizi ekleyebilirsiniz.
- **Yazma veya tartışma için görsel uyarılar oluşturun:** Yapay zeka tarafından oluşturulan görselleri (örneğin, "kirli bir nehir ile restorasyondan sonra temiz bir nehir") sürdürülebilirlik konuları hakkındaki yazma görevleri, grup tartışmaları veya tartışma oturumları için görsel uyarıcı olarak kullanın.
- **Öğrenci projeleri için çizimler tasarlayın:** Öğrencilerin hikaye anlatımlarını, dijital portföylerini veya yeşil inovasyon fikirlerini, stok kütüphanelerde bulamayacakları benzersiz çizimlerle destekleyin; örneğin "öğrenciler tarafından yapılan biyolojik olarak parçalanabilen okul öğle yemeği kabı" gibi.
- **Karmaşık kavramları görselleştirin:** "Karbon ayak izi", "döngüsel ekonomi" veya "yeşil enerji dönüşümü" gibi soyut veya bilimsel konuları, kavramayı ve hafızayı destekleyen görsel infografiklere veya sahnelere dönüştürün.
- **Kendi sınıf simgelerinizi ve varlıklarınızı oluşturun:** Öğrencilerin yeşil mücadelelere veya okul çapındaki kampanyalara katılımını teşvik eden eşleşen simgeler, rozetler (örneğin, "Haftanın Eko Kahramanı") ve çıkartmalar oluşturmak için Firefly'ı kullanın.

5. Gamma



Ne işe yarar?

Gamma, kullanıcıların basit bir komutla profesyonel görünümlü sunumlar, görsel belgeler ve web sayfaları oluşturmalarına yardımcı olmak için tasarlanmış üretken bir yapay zeka aracıdır. Eğitimciler için Gamma, tasarım deneyimi gerektirmeden görsel olarak ilgi çekici ders materyalleri, öğrenci ödevleri ve proje sunumları oluşturma hızı ve sezgisel bir yolunu sunar. Yeşil beceri eğitimi, dijital hikaye anlatımı ve etkileşimli öğrenci çalışmaları için idealdir.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

- <https://gamma.app> adresine gidin ve e-postanız veya Google hesabınızla oturum açın.

Şuna benzer bir komut yazın:

“Lise öğrencileri için sürdürülebilir tarım uygulamaları hakkında 6 slayttan oluşan bir sunum hazırlayın.”

Gamma, metin, resim ve düzen içeren temalı bir desteyi anında oluşturacaktır.

İçeriği düzenleyin, soru veya bağlantı ekleyin ve doğrudan sunun veya PDF veya PowerPoint'e aktarın.

Uzaktan erişim veya öğrencilerin ortak incelemesi için bağlantı yoluyla paylaşın.



Gamma'ya nasıl erişilir?

Yazılım kurulumu gerekmez. Tüm çalışmalar tarayıcı içinde yapılır ve her yerden erişilebilir. Sunumlar çevrimiçi olarak paylaşılabilir veya çevrimdışı kullanım veya daha fazla düzenleme için PowerPoint ya da Google Slaytlar gibi araçlarla indirilip açılabilir.



gamma.app



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Gamma'nın Örnek Kullanımları

- **Bir ders sunumu oluşturun:** Gamma'dan "Dairesel ekonomi nedir?" veya "Okullarda enerji kullanımını azaltmanın 10 yolu" gibi konularda bir slayt destesi oluşturmalarını isteyin. Her slayt görseller ve düzenlenebilir açıklamalarla birlikte gelir.
- **Öğrenci liderliğinde bir proje özeti tasarlayın:** Gamma'dan öğrencilerin tamamlayıp sunabileceği bir proje taslağı hazırlamasını isteyin; örneğin "okul sürdürülebilirliği girişimi öneren öğrenciler için bir sunum şablonu".
- **Açıklayıcı sunumlar geliştirin:** Anahtar terimler (örneğin karbon ayak izi, sürdürülebilir tüketim) hakkında mikro sunumlar oluşturmak için Gamma'yı kullanın ve tanımları etkileşimli görsel kaynaklara dönüştürün.
- **Okuma parçasını slaytlara dönüştürün:** İklim değişikliğiyle ilgili yapay zeka tarafından oluşturulmuş bir metni veya ders kitabı metnini Gamma'ya yapıştırın; içerik temiz, ilgi çekici bir görsel özete dönüşecektir.



6. HeyGen



Ne işe yarar?

HeyGen, kullanıcıların yazılı metinlerden yüksek kaliteli, gerçekçi konuşan kafa videoları oluşturmalarına olanak tanıyan güçlü bir üretken yapay zeka platformudur. Kamera, mikrofon veya düzenleme becerilerine ihtiyaç duymadan profesyonel video içeriği üretmek için sanal avatarlar ve metinden sese teknolojisini kullanır. Öğretmenler için HeyGen, özellikle görsel etki ve net iletişimin önemli olduğu yeşil beceriler ve sürdürülebilirlik eğitiminde ders girişleri, öğrenci talimatları, tersine çevrilmiş sınıf içeriği ve dijital hikaye anlatımı sunmak için idealdir.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

<https://www.heygen.com> adresini ziyaret edin ve bir hesap oluşturun.

Bir avatar seçin, tercih ettiğiniz sesi ve dili seçin.

Senaryonuzu yapıştırın (örneğin, geri dönüşüm veya iklim eylemi hakkında kısa bir açıklama).

Videoyu önizleyin ve oluşturun.

Sınıf içi veya çevrimiçi kullanım için video bağlantısını indirin veya paylaşın.



HeyGen'e nasıl erişilir?

Ücretsiz sürüm sınırlı dışa aktarma ve filigran içerir; ücretli sürümler daha fazla avatar, ses ve daha uzun videolar sunar. Videolar indirilebilir ve slaytlara, öğrenme platformlarına yerleştirilebilir veya bağlantı yoluyla paylaşılabilir.



[heygen.com](https://www.heygen.com)



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında HeyGen'in Örnek Kullanımları

- **Yeşil bir beceri veya kavram tanıtın:** HeyGen'i kullanarak, bir yapay zeka avatarının enerji verimliliği, atık azaltma veya sürdürülebilir ulaşım gibi belirli bir yeşil beceriyi açıkladığı özlü bir video oluşturun. Bu videolar, temel kavramları net, görsel ve öğrenci dostu bir formatta tanıtan ilgi çekici mikro dersler olarak kullanılabilir.
- **Derse giriş yapın:** "Sürdürülebilir tüketim nedir?" gibi günün konusunu açıklayan bir avatarla kısa bir video oluşturun. Bunu dersin başında dikkat çekmek ve bağlam sağlamak için kullanın.
- **Proje talimatlarını açıklayın:** Yazılı yönergeler vermek yerine, bunları "Yeşil İnovasyon Fuarı" gibi öğrenci liderliğindeki bir etkinlik için açık ve samimi bir video sunumuna dönüştürün.
- **Okul sürdürülebilirlik kampanyalarını tanıtın:** Geri dönüşüm yarışmalarını, yeşil hafta mücadelelerini veya okul çapındaki eko-projeleri tanıtmak için avatarların yer aldığı ilgi çekici duyuru videoları oluşturun.

7. Synthesia



Ne işe yarar?

Synthesia, gerçekçi avatarlar ve doğal sesler kullanarak metinden videolar üretmenizi sağlayan lider bir yapay zeka video üretim platformudur. Geniş şablon, ses ve dil yelpazesıyla Synthesia, eğitimcilerin dersler, tersine sınıflar, öğrenci projeleri ve daha fazlası için yüksek kaliteli ve ilgi çekici video içerikleri oluşturmalarını sağlar. Görsel açıklamaların ve tutarlı mesajların öğrencilerin anlayışını ve ilgisini artırdığı yeşil beceri eğitimi için özellikle etkilidir.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

<https://www.synthesia.io> adresine gidin ve oturum açın.

Bir video şablonu seçin veya sıfırdan başlayın.

Bir avatar, dil ve ses seçin.

Senaryonuzu yapıştırın (örneğin kompostlama veya yenilenebilir enerji hakkında bir açıklama).

Videoyu oluşturun ve indirin veya paylaşın.



Synthesia'ya nasıl erişilir?

Video oluşturmaya başlamak için e-postanızla kaydolun. Sınırlı video dışı aktarımları ve temel avatar seçenekleri içeren ücretsiz bir deneme sürümü mevcuttur. Daha uzun videolar, ek avatarlar ve markalama araçları gibi tüm işlevler için ücretli bir plan gereklidir.



[synthesia.io](https://www.synthesia.io)



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Synthesia'nın Örnek Kullanımları

- **Yeşil Bir Beceri veya Kavramı Tanıtın:** Sürdürülebilir ulaşım veya sıfır atık kavramı gibi bir konuyu tanıtan bir avatarın yer aldığı kısa bir açıklayıcı video oluşturmak için Synthesia'yı kullanın. Bu videolar, geleneksel ders bölümlerinin yerini alabilir veya bağımsız mikro öğrenme kaynakları olarak çevrimiçi olarak paylaşılabilir.
- **Proje Tabanlı Öğrenme Rehberi:** Yeşil İnovasyon Mücadelesi gibi bir öğrenci ödevini özetleyen bir video brifingi oluşturun. Bu, öğretimin tutarlılığını sağlamaya ve kendi hızınızda öğrenmeyi desteklemeye yardımcı olur.
- **Çok Dilli Kaynaklar Oluşturun:** Synthesia'nın dil seçeneklerinden yararlanarak aynı videoyu birden fazla dilde üretin; kapsayıcı sınıflar veya sürdürülebilirliğe odaklanan uluslararası işbirlikleri için idealdir.
- **Proje/Kampanya Mesajları Oluşturun:** Geri dönüşüm programlarını, yeşil haftaları veya öğrenci liderliğindeki çevre girişimlerini tanıtmak için avatarlı kısa ve ikna edici videolar tasarlayın. Bu videolar ekranlarda, toplantılarda veya dijital platformlarda paylaşılabilir.

8. Eleven Labs



Ne işe yarar?

ElevenLabs, yazılı metni son derece gerçekçi, insansı bir sese dönüştüren gelişmiş bir yapay zeka metinden sese dönüştürme platformudur. Birden fazla dili, aksanı ve ses stilini destekleyerek, öğretmenlerin dinleme görevleri, erişilebilirlik desteği, tersine sınıflar ve sesle zenginleştirilmiş dersler için kendi seslerini kaydetmelerine gerek kalmadan sesli materyaller oluşturmalarına olanak tanır. İşitsel öğrenmenin katılımı ve kavrayışı artırabileceği kapsayıcı eğitim, dil öğrenimi ve yeşil beceriler içeriklerini desteklemek için özellikle faydalıdır.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

<https://www.elevenlabs.io> adresini ziyaret edin ve ücretsiz veya ücretli bir hesap oluşturun.

Bir ses seçin (mevcut seslerden birini seçin veya kendi sesinizi yaratın).

Sese dönüştürmek istediğiniz metni veya ders içeriğini yapıştırın.

Dil ve ses ayarlarını seçin.

Ses dosyasını oluşturun ve indirin.

Sesi slaytlara, videolara, çevrimiçi platformlara veya dinleme etkinliklerine entegre edin.



Eleven Labs'a nasıl erişilir?

Sınırlı kullanımlı ücretsiz bir plan mevcuttur. Ücretli planlar daha uzun ses kaydı oluşturma, ses kopyalama ve ticari kullanıma olanak tanır. Tüm ses dosyaları indirilebilir ve eğitim platformlarında veya multimedya materyallerinde kullanılabilir.



[elevenlabs.io](https://www.elevenlabs.io)



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Eleven Labs'ın Örnek Kullanımları

- **Sesli okuma materyalleri oluşturun:** Geri dönüşüm, sürdürülebilir şehirler veya yenilenebilir enerji hakkında kısa bir metni ses dosyasına dönüştürün. Sesi bir dinleme etkinliğinin parçası olarak kullanın, bir öğrenci podcast projesine ekleyin veya sınıf posterinde veya panoda sesli bir mesaja bağlı bir QR koduna dönüştürün.
- **Dil öğrenenleri destekleyin:** Çok dilli öğrencilerin sürdürülebilirlik içeriğini daha iyi anlamalarına yardımcı olmak için İngilizce veya başka bir dilde net telaffuza sahip yeşil becerilerle ilgili kelime listeleri veya açıklamalar oluşturun.
- **Öğrenci projelerini anlatın:** Öğrencilerin yazdığı yeşil temalı denemeleri veya hikayeleri, sınıf podcast'i, sunum veya dijital hikaye anlatma projesi için sesli anlatıma dönüştürün.
- **İçeriği daha erişilebilir hale getirin:** Okuma güçlüğü veya görme bozukluğu olan öğrencileri desteklemek için yazılı çalışma kağıtlarının veya proje talimatlarının sesli versiyonlarını sağlayın.

9. Lumen5



Ne işe yarar?

Lumen5, metni kısa ve görsel olarak ilgi çekici videolara dönüştüren yapay zeka destekli bir platformdur. Stok görselleri ve görüntüleri otomatik olarak seçer, animasyonlar ekler, önemli ifadeleri vurgular ve tüm bunları müzik ve geçişlerle birleştirerek dakikalar içinde dinamik videolar oluşturur. Lumen5, yazılı eğitim içeriğini, tersine çevrilmiş sınıfları, dijital hikaye anlatımını ve çevre bilinci kampanyalarını destekleyen ilgi çekici videolara dönüştürmenin basit bir yolunu sunar. Görsel anlatıların öğrencileri gerçek dünyadaki sürdürülebilirlik sorunlarıyla buluşturduğu yeşil beceri eğitimi için özellikle etkilidir.



Malzemeler oluşturmak için nasıl kullanılır?

- <https://www.lumen5.com> adresine gidin ve ücretsiz bir hesap oluşturun.
- Platformunuza veya kullanım durumunuza bağlı olarak bir video şablonu (yatay, kare, dikey vb.) seçin.
- İçeriğinizi yapıştırın; bu kısa bir makale, liste, senaryo veya hatta ders özeti olabilir.
- Lumen5, görseller, vurgulanan ifadeler ve müzikle ilk taslak videoyu oluşturacak.
- Görselleri, geçişleri ve metni ihtiyacınıza göre özelleştirin.
- Videoyu dışa aktarın ve LMS'niz, sosyal medyanız veya sınıf ekranınız aracılığıyla öğrencilerinizle paylaşın.



Lumen5'e nasıl erişilir?

Ücretsiz plan, markalama ile ilgili temel özellikleri içerir. Ücretli planlar ise yüksek çözünürlüklü video, gelişmiş özelleştirme ve marka kaldırma gibi özellikler sunar.



[lumen5.com](https://www.lumen5.com)



Yeşil Beceri Eğitimi Bağlamında Lumen 5'in Örnek Kullanımları

- **Yeşil Bir Konsepti Görsel Olarak Tanıtın:** Sürdürülebilir tarım, iklim değişikliği veya sıfır atık yaşam tarzı gibi konuları tanıtan kısa bir metni veya makaleyi videoya dönüştürün. Bunu bir ders başlangıcı veya öğrenme kaynağı olarak kullanın.
- **Sınıf Kampanyası Özeti Oluşturun:** Okul sürdürülebilirlik haftasının veya öğrenci liderliğindeki bir yeşil girişimin öne çıkan anlarını belgeleyin. Etkiyi kutlamak ve paylaşmak için görseller, istatistikler ve öğrenci alıntıları ekleyin.
- **Sosyal Medya İçin Tasarım Farkındalığı Videoları:** Okulunuzun Instagram veya YouTube kanalı için "Okulda Su Tasarrufu Yapmanın 5 Basit Yolu" gibi kısa dikey videolar üretmek için Lumen5 kullanın. Bunlar, öğrenci etkileşimi ve gerçek dünyayla bağlantı açısından idealdir.
- **Öğrenci Çalışmalarını Multimedya Dönüştürün:** Öğrencilerin çevre konuları hakkında makaleler veya düşünceler yazmalarını sağlayın, ardından Lumen5'i kullanarak çalışmalarını dijital portföy veya proje sunumunun parçası olarak kısa eğitim videolarına dönüştürün.