



Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Middle East Technical University

HAYAT 3.0: GÜNLÜK YAŞAMDA WEB- TEMELLİ YENİ TEKNOLOJİLER VE EĞİTİMDE KULLANIMLARI SEMİNER İÇERİĞİ

Dr. Gökür KAPLAN AKILLI

Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü

E-Posta: akilli@metu.edu.tr

Tel: 210 3673

Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi

Web adresi: <http://its.metu.edu.tr>

Tel: 210 35 71

E-posta: its@metu.edu.tr

İçindekiler

1. Başlangıç	1
2. Kavram Haritası Uygulamaları	1
2.1 Bubble.Uş	1
2.2 Spicynodes	5
2.3 Popple	8
3. Sunum Uygulamaları	10
3.1 Powtoon.com	10
4. Infographics Uygulamaları	13
4.1 Easel.ly	13
4.2 Piktochart.Com	15
4.3 Studyblue.Com	18
5. Video Uygulamaları	20
5.1 Goanimate.com	20
5.2 Studio.stupeflix.com	24

1. Başlangıç

Bu eğitimin amacı, katılımcıların yenilikçi Web 2.0 ve Web 3.0 uygulamaları ve bu uygulamaların günlük yaşam ve eğitim öğretimde kullanım olanakları hakkında bilgi edinmeleri ve deneyim kazanmalarını sağlamaktır.

Katılımcıların bu eğitimi tamamladıklarında:

- Web 2.0 ve Web 3.0 kavramlarını tanımlayabilme,
- Bu tür teknolojilerin gelişim sürecini, günlük yaşama, kültüre ve eğitime olan etkilerini ifade edebilme,
- Farklı Web 2.0 uygulamalarını temel anlamda kullanabilme, eğitim ve öğretim sürecine entegre edebilme

becerilerini kazanmış olmaları beklenmektedir.

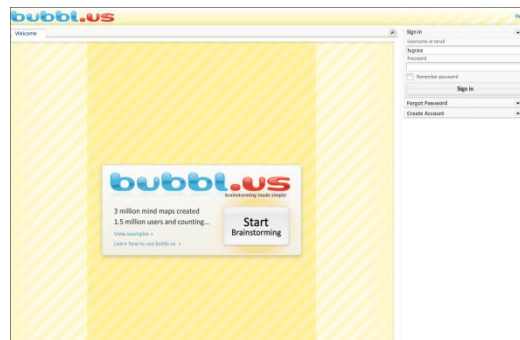
Bu eğitimde Mozilla Firefox tarayıcısına ve Flash eklentisine ihtiyaç duyulacaktır.

2. Kavram Haritası Uygulamaları

Bu uygulamalar, öğrencilerin kavramlar arasındaki ilişkileri daha kolay, yaratıcı ve etkileşimli bir yolla anlamalarına yardımcı olacak kavram haritaları oluşturmak için kullanılmaktadır. Seminerin bu kısmında, çeşitli özellikleriyle kavram haritası oluşturmayı sağlayan ücretsiz araçlar sunan üç farklı uygulamanın temel kullanım aşamaları anlatılacaktır. Sunulan uygulamaların tamamı çevrimiçi hizmet vermektedir.

2.1 Bubble.us

Bubble.us özel bir program gerektirmeden kavram haritası oluşturmak için kullanılan kolay ve ücretsiz bir uygulamadır. Renkli kavram haritalarının oluşturulması, oluşturulan kavram haritalarının resim olarak kaydedilmesi, üretilen ürünlerin arkadaşlarla paylaşılması, yazdırılması, websitesi veya bloğa entegre edilmesi gibi oldukça etkileşimli birçok hizmet sunmaktadır. Kullanıcılar siteye kayıt olmadan da bu uygulamayı kullanabilirler; fakat kaydetme, entegre etme ve e-posta ile gönderme gibi özellikleri kullanabilmek için üye olmak gerekmektedir.



Üyelik Paketleri

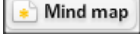
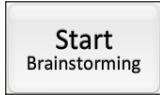
Bubble.us' a üye olmak için <https://bubbl.us/> adresindeki 'Create Account' linkine tıklamak ve açılan formu doldurmak yeterlidir.

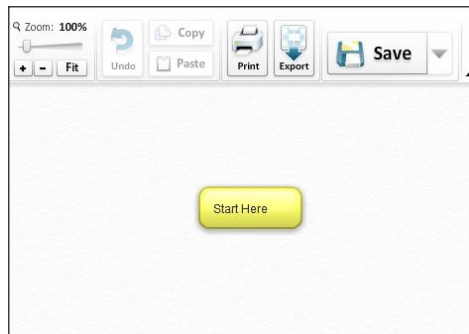
4 ayrı pakette servis veren bubble.us, 3 tane kavram haritasına kadar ücretsiz deneme imkanı sunuyor. Öğrenci ve öğretmen/öğretim üyesi kullanıcılar uygulamaya kurum e-posta adresleriyle üye olarak eğitim indirimini alabilirler.


Kullanımı ve Özellikleri

İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında tarayıcıdan <https://bubbl.us/> websitesine girin.

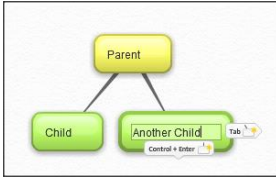
Oluşturduğunuz ürünleri kaydetmek istiyorsanız, öncelikle üye olmanız gerekmektedir. Üye olmak için 'Create Account' linkindeki formu doldurun. Sonrasında kullanıcı adı veya e-posta ve şifrenizi girerek sisteme giriş yapabilirsiniz.

- ✓ Uygulamaya giriş yaptıktan sonra  seçeneğini ya da  seçeneğine tıklayın.
- ✓ 'New Mind Map' adında yeni bir sekme açılacaktır. Bu sekmenin altında yeni bir kavram haritası oluşturmanızı sağlayacak bir editör bulunmaktadır.



- ✓ Baloncunun üzerindeki metni düzenlemek için bir kez tıklayın.  Eğer bu baloncuya bağlı bir alt baloncuk oluşturmak istiyorsanız, CTRL + ENTER tuşlarına basın.

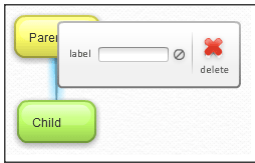
Oluşturduğunuz baloncukla aynı seviyede bir baloncuk oluşturmak istiyorsanız TAB tuşuna basın.



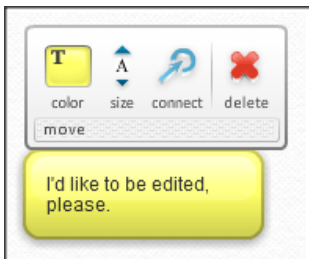
- ✓ Oluşturmuş olduğunuz baloncuklardan bağımsız bir baloncuk oluşturmak istiyorsanız ENTER tuşuna basmanız gerekmektedir.
- ✓ Bir baloncuyu başka bir baloncunun üzerine sürüklerseniz sürüklenen baloncuk ilgili baloncunun alt baloncuyu olacaktır.



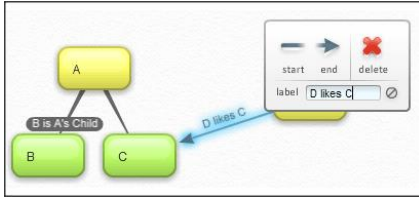
- ✓ Bir alt baloncuyu üst baloncuktan ayırmak için arasındaki çizgiye bir kez tıkladıktan sonra 'delete' düğmesine tıklayın.




- ✓ Baloncunun üzerine fareyi sürüklediğiniz zaman küçük bir düzenleme menüsü açılacaktır. Bu menüden baloncunun rengini, üzerindeki metnin boyutunu ayarlayabilir, baloncuyu diğer baloncuklarla ilişkilendirebilir, taşıyabilir ve silebilirsiniz.

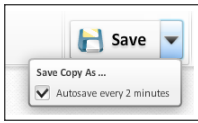


- ✓ Bir baloncuyu fareyle de taşıyabilirsiniz.
- ✓ Baloncuklar arasında yönlü bir ilişki de oluşturabilirsiniz. Bu işlem için herhangi bir baloncunun üzerindeyken çıkan düzenleme menüsünden 'connect' seçeneğine tıklamanız ve ilgili baloncuyu ilişkilendireceğiniz baloncuya taşımanız yeterlidir.
- ✓ İlişki çizgilerine isim verebilirsiniz. Bu işlem için çizgiye tıkladıktan sonra açılan düzenleme menüsüne ilgili ismi girin.

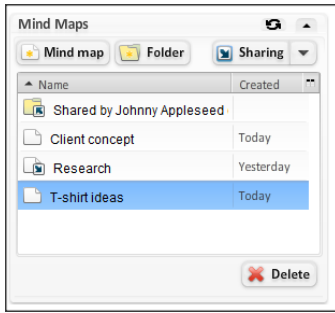


- ✓ Oluşturmuş olduğunuz kavram haritasını sağ üstte bulundan 'save' düğmesine tıklayarak

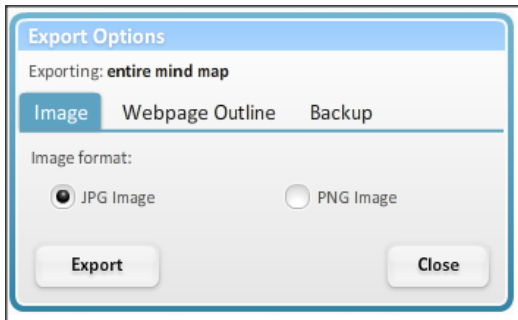
kaydedebilirsiniz.  Kaydedilen kavram haritaları uygulamanın size tanıdığı alana kaydedilmektedir. Eğer açılan seçeneklerden 'Autosave every 2 minutes' seçeneğini etkin hale getirirseniz uygulama ürününüzü her iki dakikada bir otomatik olarak kaydedecektir.



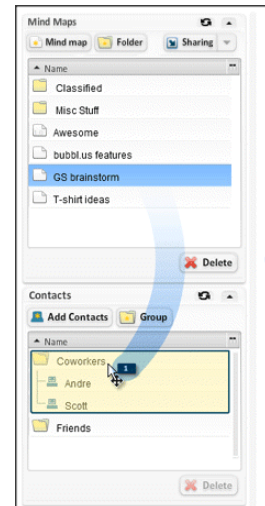
- ✓ Kaydettiğiniz kavram haritalarına sağ taraftaki Kavram Haritası Tarayıcı Panelinden ulaşabilirsiniz.



- ✓ Oluşturmuş olduğunuz ürünü, resim formatında, websitesine uyarlanabilir formatta ve XML dosyası halinde yedekleme amaçlı kaydedebilirsiniz. Bu işlem için üzerinde çalışmakta olduğunuz kavram haritasının üst kısmında yer alan Export seçeneğini tıklayın. Açılan pencerede istediğiniz formatı seçip çalışmanızı o formatta kaydedebilirsiniz.



- ✓ Oluşturmuş olduğunuz kavram haritaları başkalarıyla paylaşabilirsiniz. Diğer bubble.us kullanıcılarıyla paylaşmak için ilgili dosyayı ilgili kişinin üzerine sürükleyin.
- ✓ Bubble.us üyesi olmayan kullanıcılara sadece görüntülemek amacıyla da oluşturmuş olduğunuz kavram haritalarının linkini gönderebilirsiniz. Bu işlem için 'Sharing' seçeneğinden 'Read-only

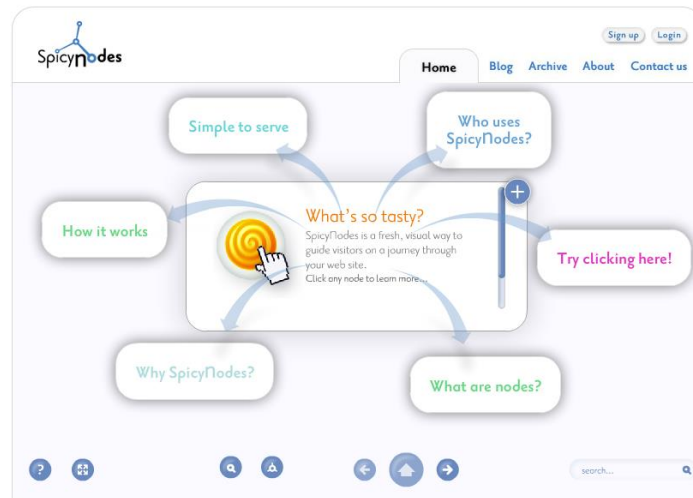


link to mind map' seçeneğine tıklamanız ve sonrasında ilgili kişilerin e-posta adresini girmeniz gerekmektedir. Açılan pencerede ayrıca ilgili kişilere mesaj da yazabilirsiniz.



2.2 Spicynodes

Spicynodes herhangi bir program gerektirmeden kolaylıkla kavram haritası oluşturmak için kullanılan bir diğer Web 2.0 uygulamasıdır. Görsel açıdan oldukça çekici 'node'lar (kavram haritasındaki her bir madde) oluşturarak etkileşimli kavram haritaları oluşturmaya olanak sağlayan bir uygulama. Temel olarak ücretsiz; fakat ücretli olan versiyonunda daha fazla hizmet sunulmaktadır. Ücretsiz olan versiyonunda etkileşimli ve sunum tarzında kavram haritaları oluşturulabilir, üretilen kavram haritaları ('node'lar) blog ve websitelerine entegre edilebilir ve farklı yöntemlerle başkalarıyla paylaşılabilir. Ücretli olan versiyonda, kullanıcılar daha fazla still çeşitlerine ulaşabilir, SpicyNodes filigranını kaldırabilir, ürünlerine şifre koruması ekleyebilir, 'node' içeriğini veya medya dosyalarını SpicyNodes'un kendi sunucusundan yayınlatabilir, öncelikli destek alabilir ve gruplar oluşturarak herkesin ürettiği ürünleri inceleyebilir.



Üyelik Paketleri

Spicynodes'da kavram haritası oluşturabilmek için sisteme giriş yapılması gerekmektedir. Bunun için üye olunabilir ya da Google, Yahoo veya OpenD hesaplarla giriş yapılabilir.

3 farklı pakette servis vermektedir; Bireysel (ücretsiz), Organizasyon ve İşletme.

Uygulamaya kayıt olmak için <http://www.spicynodes.org/> linkini

User:

Password:

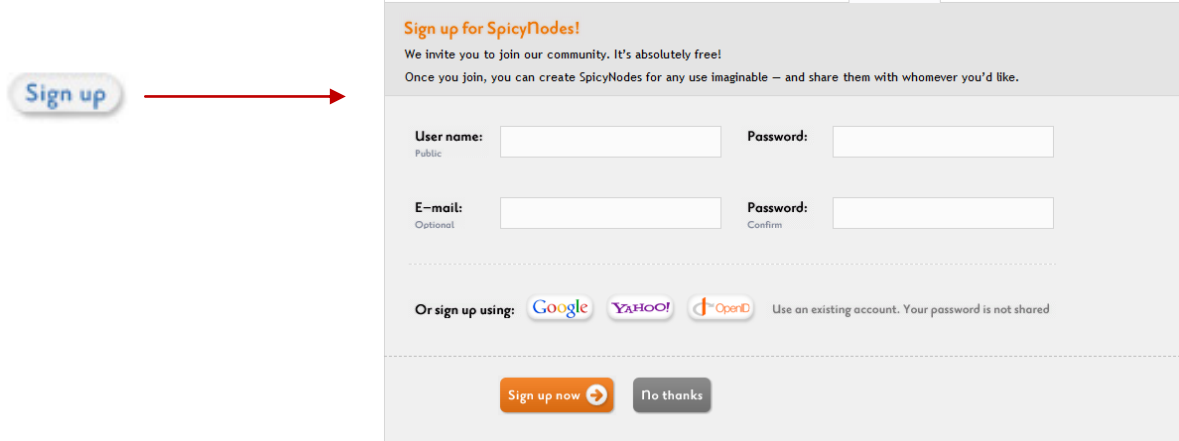
[Forgot password?](#) [Login](#)

Other login options:



tarayıcınıza girerek ilgili sayfayı açın.

Açılan pencerede sağ üst köşedeki 'Sign up' düğmesine tıklayın. Açılan pencerede ilgili kısımları doldurarak 'Sign up now' düğmesine tıklayın. Kayıt olmadan uygulamayı kullanmak istiyorsanız Google, Yahoo veya OpenD üyeliklerinizle giriş yapabilirsiniz.



Sign up for SpicyNodes!
We invite you to join our community. It's absolutely free!
Once you join, you can create SpicyNodes for any use imaginable – and share them with whomever you'd like.

User name: Public **Password:**

E-mail: Optional **Password:** Confirm

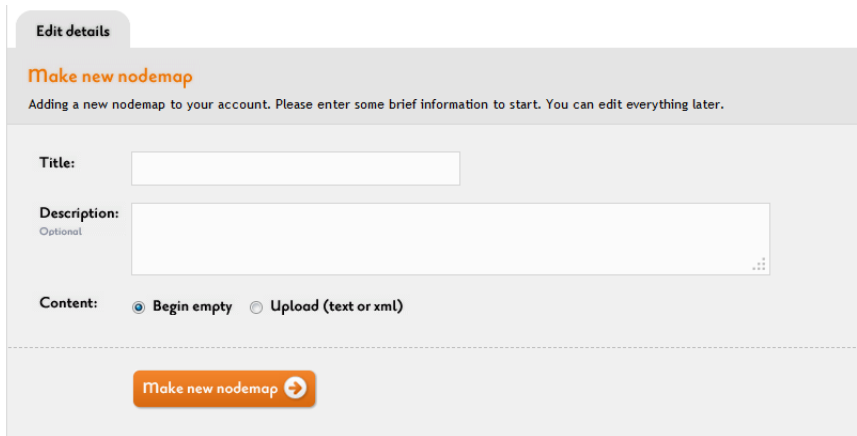
Or sign up using: [Google](#) [YAHOO!](#) [OpenD](#) Use an existing account. Your password is not shared.

[Sign up now](#) [No thanks](#)

Kullanımı ve Özellikleri

İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

- ✓ Yeni bir kavram haritası oluşturmak için ekranın sağında bulunan 'Create new nodemap' seçeneğine tıklayın. [Create new nodemap](#)
- ✓ Açılan pencerede oluşturacağınız kavram haritasına bir başlık ve kısa bir açıklama girin. Sonrasında 'Begin Empty' seçeneğini seçerek 'Make new nodemap' seçeneğine tıklayın.



Make new nodemap
Adding a new nodemap to your account. Please enter some brief information to start. You can edit everything later.

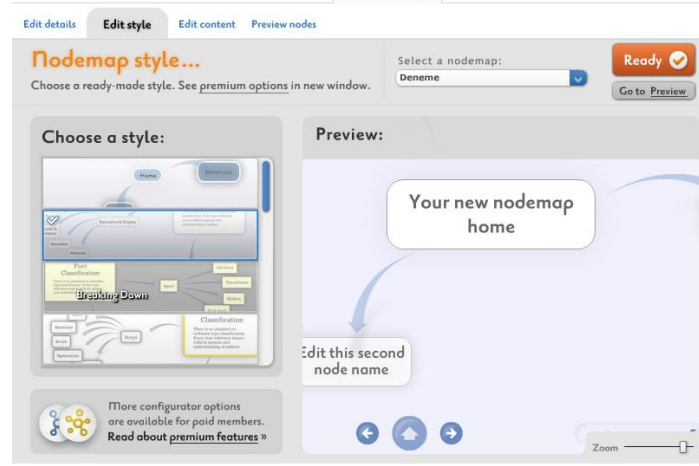
Title:

Description: Optional

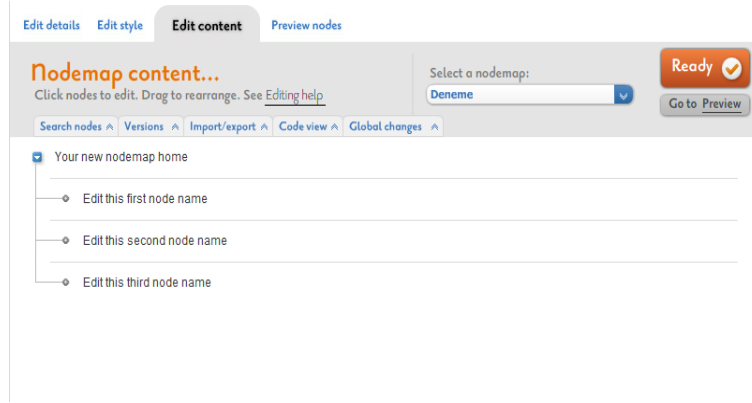
Content: Begin empty Upload (text or xml)

[Make new nodemap](#)

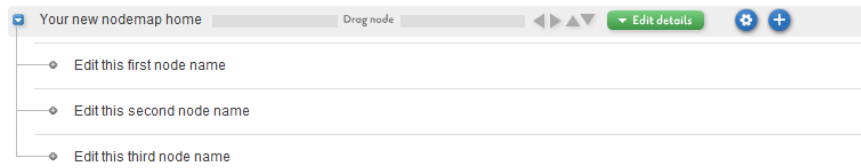
- ✓ Kavram haritasını oluşturduktan sonra 'Continue' düğmesine basarak kavram haritasının stilini ve içeriğini düzenleyebilirsiniz.
- ✓ Oluşturduğunuz kavram haritasının stilini soldaki seçeneklerden dilediğinizi seçerek değiştirebilirsiniz. Uyguladığınız stilin önizlemesini sağdaki bölmeden görebilirsiniz. Stili seçtikten sonra sağ üstteki 'Ready' düğmesine basın.



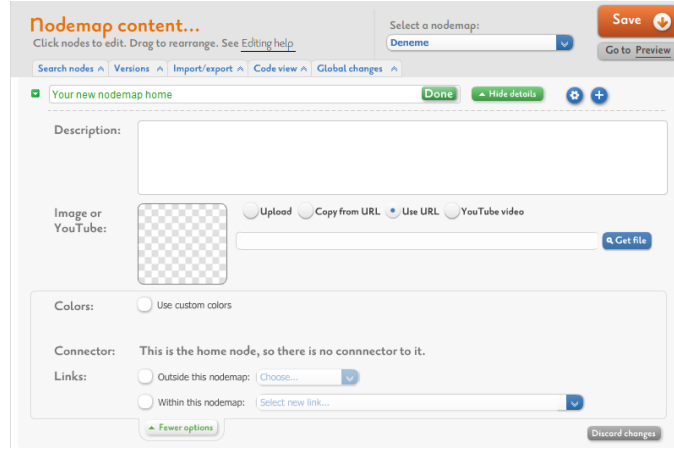
- ✓ Oluşturduğunuz kavram haritasının içeriğini değiştirmek için 'Edit Content' sekmesine tıklayın. Açılan pencerede kavram haritanızı oluşturacak olan maddeleri ('nodes') girin.



- ✓ Bu işlem için her bir maddenin özelliklerini (renk, isim, tanım, link, resim gibi) girmeniz gerekmektedir. İlgili maddenin üzerine fare ile gelindiğinde ilgili maddenin düzenleme menüsü görülecektir. Bu menüden 'edit details' düğmesine tıklayın.



- ✓ Açılan pencereden istediğiniz değişiklikleri yapın ve 'Save' düğmesine tıklayın.

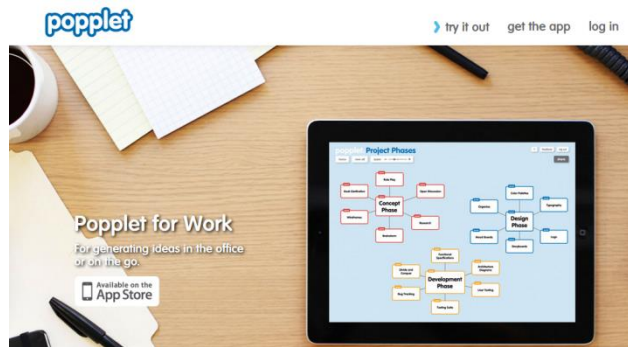


- ✓ Var sayılan olarak verilen maddelere yeni madde eklemek isterseniz ana madde için en üstteki maddenin düzenleme menüsünden **+** düğmesine tıklayın. Var olan bir maddeye alt madde oluşturmak için de ilgili maddenin düzenleme menüsünden **+** düğmesine tıklayın.
- ✓ Oluşturduğunuz maddeleri düzenleme menülerindeki **x** düğmesine tıklayarak silebilirsiniz.
- ✓ Oluşturduğunuz maddeleri taşımak için fareyi 'Drag Node' yazısının üzerine getirin ve sonrasında farenin sol tuşuna basılı bir şekilde sürükleyin. Aynı işlemi düzenleme menüsündeki oklar yardımıyla da yapabilirsiniz.



2.3 Popple

Hem iPad'de hem de web ortamında kullanılabilen bir Web 2.0 uygulaması. Yapabilecekler oldukça limitli görünse de öğrenilmesi ve uygulaması oldukça kolay ve bilgisayardan, Flickr, Facebook ve Youtube gibi sosyal medya ortamlarından video ve resim ekleme veya çizim yapma gibi özellikleriyle oldukça dikkat çekici bir uygulama. Ücretsiz versiyonunda 5 taneye kadar Popplet oluşturmaya imkan verilmiştir. Uygulama kullanıcılara deneme imkanı sağlıyor; fakat üretilen ürünlerin kaydedilmesi gibi işlemler için üye kaydı talep etmektedir.



Üyelik Paketleri

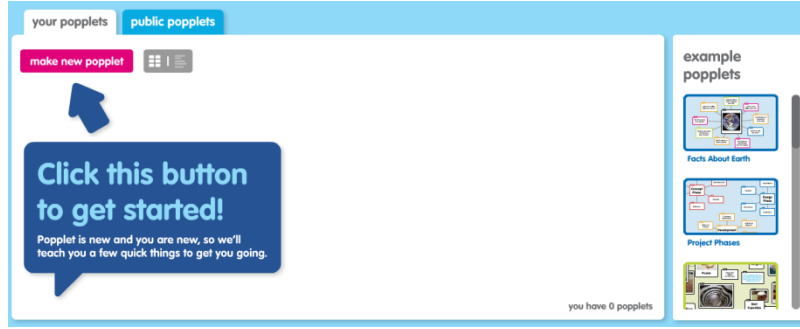
Uygulamaya kayıt olmak için öncelikle tarayıcınızdan <http://popplet.com/> websitesini açın. Üye olmak için anasayfada bulunan 'try it out' seçeneğine tıklayın. Sistem üye olmadan kullanıcıya deneme imkanı vermektedir. Sonrasında **sign up!** düğmesine tıklayın açılan pencerede ilgili alanları doldurun.

Uygulama temel olarak 3 farklı üyelik paketi sunmaktadır: ücretsiz, aylık ve yıllık. Ayrıca öğrenci, öğretmen ve öğretim görevlilerine indirim uygulanmaktadır.

Kullanımı ve Özellikleri







İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

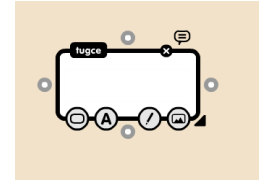
- ✓ Açılan pencerede örnek poppletler sunulmaktadır. Yeni bir popplet oluşturmak için de 'make new popplet' seçeneğine tıklayın.




- ✓ Oluşturacağınız popplet'in rengini ve ismini belirterek 'make it so' düğmesine tıklayın.



- ✓ Ekranın herhangi bir yerindeyken farenin sol tuşuna iki kez tıklayın. Bu şekilde dilediğiniz kadar madde oluşturabilirsiniz. Daha sonra oluşturduğunuz maddeye bir kez tıklayın. Maddenin etrafında üzerinde yapabileceğiniz değişiklikleri gösteren düğmeler belirecektir.
- ✓ Maddenin üzerine bir kez tıkladığınız madde içerisinde imleç yanıp sönmeye başlayacaktır. Bu durum maddenize metin girebileceğiniz anlamına gelir.
- ✓ Eklediğiniz metnin özelliklerini  seçeneğini kullanarak değiştirebilirsiniz.
- ✓ Maddenizin rengini değiştirmek için  seçeneğine tıklayın.
- ✓ Maddenizin içerisine çizim yapmak için  seçeneğine tıklayın.
- ✓ Maddenize bilgisayardan, Youtube, Flickr gibi sosyal medya ortamlarından resim veya video eklemek için  seçeneğine tıklayın.
- ✓ Maddenize yorum eklemek için  seçeneğine tıklayın.
- ✓ Oluşturduğunuz maddeyi silmek için  seçeneğine tıklayın.



- ✓ Maddenizin dört yanında oluşan  seçeneklerine tıklayarak maddenize bağlı yeni maddeler oluşturabilirsiniz.
- ✓ Oluşturduğunuz maddelerin arasındaki bağı, bağın üzerine iki kez tıklayarak kaldırabilirsiniz.

Önerilen Diğer Uygulamalar:

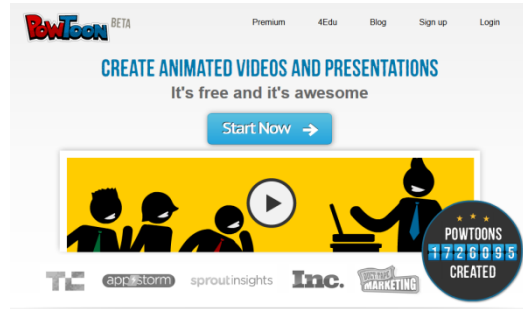
<http://slatebox.com>

3. Sunum Uygulamaları

Bu uygulamalar, öğrencilerin program gereksinimi duymadan çevrimiçi olarak etkili sunum oluşturmaları amacıyla kullanılmaktadır. Seminerin bu kısmında, PowerPoint alternatifi olarak sunulabilecek bir sunum hazırlama Web2.0 aracının temel kullanım aşamaları anlatılacaktır.

3.1 Powtoon.com

PowToon kullanıcıların yaratıcı videolar ve sunumlar için kullanabileceği web-tabanlı bir PowerPoint alternatifi sunum uygulamasıdır. Beta test aşamasında olan PowToon geleneksel PowerPoint metodlarını animasyon ve çizgi karakterleriyle birleştirmektedir. Öğrenilmesi ve kullanımı oldukça kolaydır. Animasyon/Sunum/Video hazırlamak için kullanıcıların öncelikle sisteme giriş yapmaları gerekmektedir. Ücretsiz kayıt olmak mümkün; fakat, ücretsiz üyelik paketinin bazı kısıtlamaları mevcut.



Üyelik Paketleri

Uygulama 3 farklı üyelik paketi sunmaktadır. Ücretli olan üyelik paketinin diğerlerinden farkları şu şekildedir: Ücretsiz olan versiyonda,

- ✓ Powtoon filigranı vardır.
- ✓ İndirme fonksiyonu aktif değildir.
- ✓ Videoların uzunluğu maksimum 5 dakikadır.
- ✓ Videolar SD kalitesindedir.
- ✓ 8 farklı stil sunulmaktadır.

Ayrıca eğitim paketleri çerçevesinde öğrenci ve öğretmenlere daha düşük fiyatlarla özel hizmetler sunulmaktadır. Uygulamanın eğitim paketine üye olmak için öncelikle

<http://www.powtoon.com/account/signup/edu/> bağlantısını tarayıcınıza girin.

Açılan pencerede ilgili alanları doldurup 'sign up' bağlantısına tıklayın. Uygulamaya isterseniz Facebook, Google ve LinkedIn hesaplarınızla da giriş yapabilirsiniz.

Name
First name
This field is required.

Last Name
Aldemir

Email Address
e154769@metu.edu.tr

Password

Profession
Teacher

Sign Up

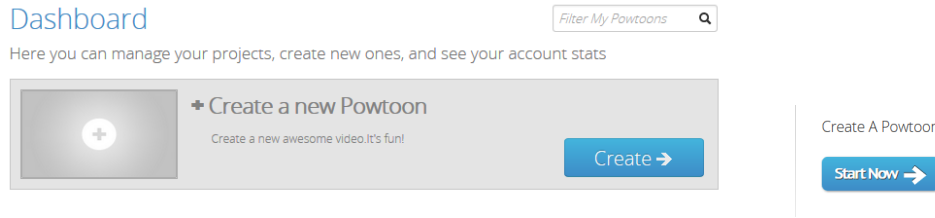
You can also sign up with:
Login with facebook
Login with Google
Login with LinkedIn

By clicking "Sign Up", you are indicating that you have read and agree to the [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#) and to receive PowToons emails, newsletters & updates.

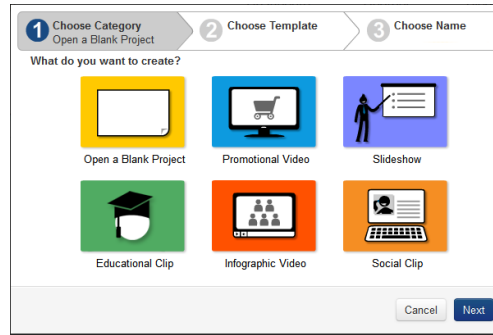
Kullanımı ve Özellikleri

İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

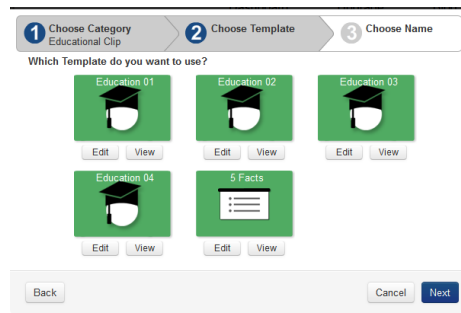
- ✓ Yeni bir sunum oluşturmak için 'Create' ya da 'Start Now' düğmelerinden birine tıklayın.



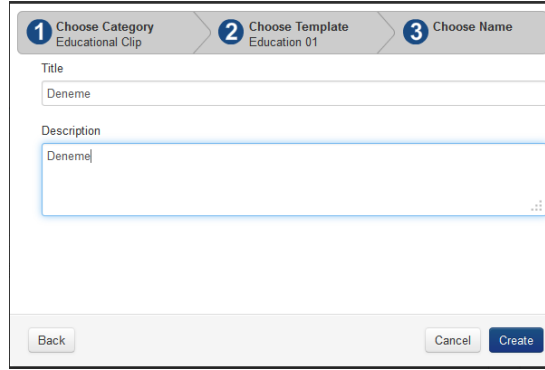
- ✓ Açılan pencereden üretmek istediğiniz kategori seçilir (Seminerde anlatılan örnekte 'Educational Clip' seçeneği kullanılacaktır).



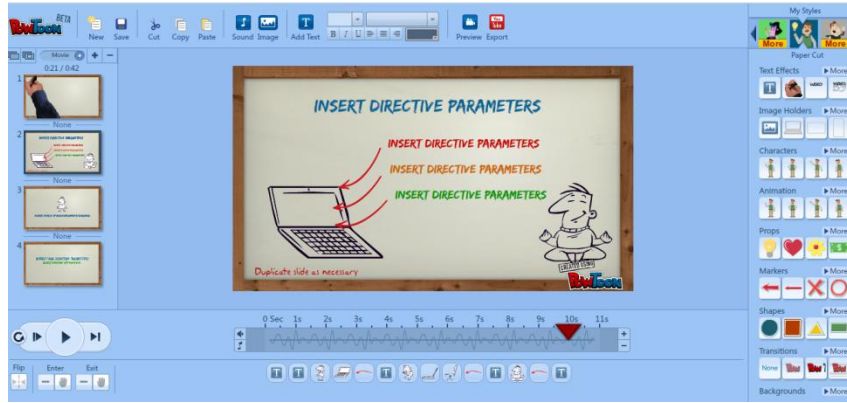
- ✓ 'Next' seçeneğine tıklayın. Açılan pencereden bir taslak seçin. İlgili taslakları 'view' düğmesine tıklayarak görüntüleyebilirsiniz.



- ✓ 'Next' düğmesine tıkladıktan sonra açılan pencerede seçmiş olduğunuz taslak sunuma bir isim ve tanım girin. Sonra 'Create' düğmesine tıklayın.



- ✓ PowerPoint arayüzüne benzer bir arayüz açılacaktır.



- ✓ Bu pencerede sol taraftaki bölmede **+** seçeneğini kullanarak slayt ekleyebilir, **-** seçeneğini kullanarak ilgili slaytı silebilir, **☰** seçeneğini kullanarak da slaytı kopyalayabilirsiniz. Mevcut olan tüm slaytlar sol tarafta görülmektedir. Değişiklik yapmak istediğiniz slayta tıklayın.
- ✓ Seçili olan slayta sağ taraftaki grafik, resim, çizgi karakterler, efektler ve geçişlerden dilediğinizi ekleyebilirsiniz. Eklemiş olduğunuz her bir öge slaytın altındaki zaman çizelgesinin altında görülecektir.



- ✓ Oluşturmuş olduğunuz sunumu **▶▶▶** seçeneklerini kullanarak oynatabilirsiniz.
- ✓ Oluşturmuş olduğunuz sunumu Youtube' a yüklemek için **Export** seçeneğine, görüntülemek için de **Preview** seçeneğine tıklayın.

Önerilen Diğer Uygulamalar:

<http://www.magnoto.com/>
<http://www.knovio.com/>
<http://www.helloslide.com/>
<http://www.slideserve.com/>
<http://www.slideshare.net/>

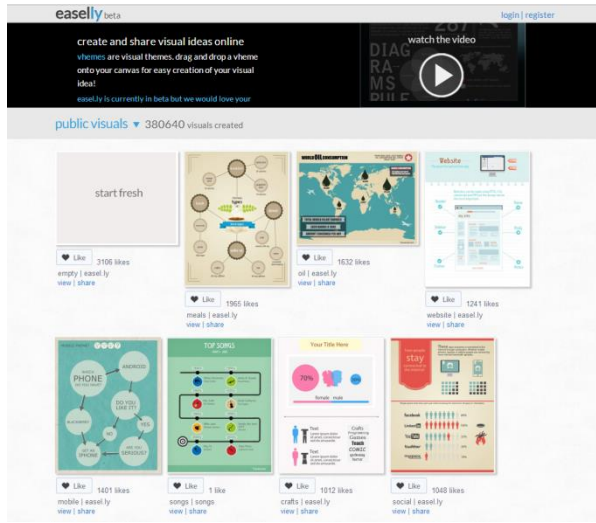
4. Infographics Uygulamaları

Bilgi ve grafiğin birleşmesine infografik denir. Bu ortaklık birçok avantajı da beraberinde getiriyor. Bazı avantajları şunlardır.

- ✓ Infografik habere farklılık kazandırır,
- ✓ Daha fazla dikkat çeker,
- ✓ Daha etkilidir,
- ✓ Akılda kalıcıdır çabuk unutulmaz,
- ✓ Kolay anlaşılır,
- ✓ Uzun bir mesele daha çabuk aktarılır,
- ✓ İnfografikle sunulmuş bir haber daha keyiflidir,
- ✓ Kalıcı bir eser niteliği taşır.

4.1 Easel.ly

Easel.ly herhangi bir program gerektirmeden kendi Infographics uygulaması hazırlayabileceğiniz bir Web uygulamasıdır. Herkesin özel bir infographics yapabilmesi sağlayan oldukça pratik online bir editördür. Verilerinizi görselleştirmenizi sağlayacak şekilde tamamen kişiye özel olarak düzenlenebiliyor. İsterseniz kendi yüklediğiniz bir grafik ile ya da kendi kütüphanesinin de bulunan grafikler ile hiçbir kısıtlama olmadan kendinize özel infographics oluşturabilirsiniz. Şu anda beta sürümü ile tamamen ücretsiz olarak kullanabilirsiniz.

The image shows the registration form on the Easel.ly website. The form is titled 'Register For This Site' and includes fields for 'Username', 'E-mail', 'Password', 'Confirm Password', 'First Name', and 'Last Name'. There is a 'Register' button at the bottom right of the form. Below the form, there are links for 'Log in | Lost your password?' and 'Back to easel.ly'.

Üyelik Paketleri

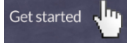
Easel.ly'da Infographics uygulaması oluşturabilmek için sisteme giriş yapılması gerekmektedir. Bunun için üye olmak gereklidir. Uygulama tamamen ücretsizdir.

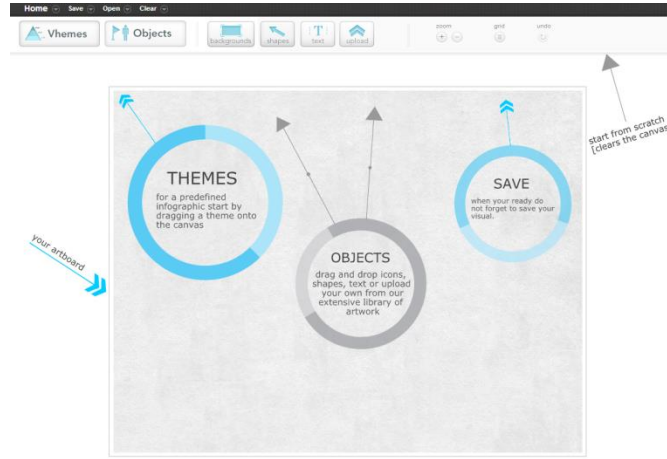
Uygulamaya kayıt olmak için <http://www.easel.ly> linkini tarayıcınıza girerek ilgili sayfayı açın.

Açılan pencerede sağ üst köşedeki 'register' düğmesine tıklayın. Açılan pencerede ilgili kısımları doldurarak **Register** düğmesine tıklayın. Kayıt olmadan uygulamayı kullanamıyoruz.

Kullanımı ve Özellikleri

İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

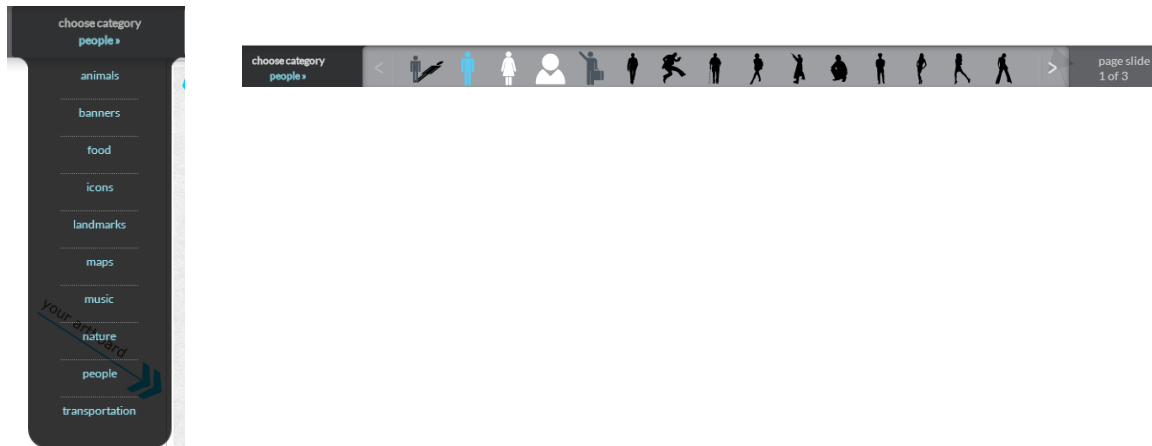
- ✓ Yeni bir Infographics uygulaması oluşturmak için ekranın solunda bulunan 'Get started' seçeneğine tıklayın. 



- ✓ Açılan pencerede sol tarafta 'Vhemes' ile oluşturacağınız Infographics uygulaması için bir tema seçin. Sonrasında seçtiğiniz temayı ekranın ortasına sürükleyin.



- ✓ Temayı seçtikten sonra 'Objects' kısmın da yerleştirmek istediğiniz objeyi seçin. Seçtiğiniz objeyi seçtiğiniz temanın üzerine de istediğiniz yere yerleştirebilirsiniz.



- ✓ Oluşturduğunuz temada bulunan objelere çift tıklayarak objeyi silebilir, rengini değiştirebilir, büyütüp küçültebilir, saydamlığını ayarlayabilirsiniz.



- ✓ Oluşturduğunuz temaya yazı eklemek için yukarı da bulunan 'text' butonuna tıklayın. Eklemek istediğiniz yazı türüne göre seçtiğiniz 'Title', 'header', 'body' den birini temaya sürükleyin.



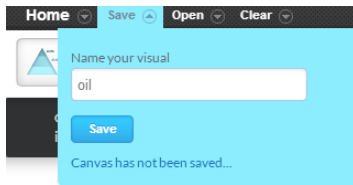
- ✓ Temanın arka planını değiştirmek için 'backgrounds' düğmesini kullanın. Bu düğme ile arka planın rengini ayarlayın.



- ✓ Yukarı taraf da bulunan 'upload' kısmın da eklemek istediğiniz resmi bu kısımda yükleyebilir, istediğiniz resim üzerin de çalışabilirsiniz.



- ✓ Çalışmalarınızı kaydetmek için sol üst tarafta bulunan 'Save' düğmesini kullanarak çalışmalarınızı kaydedin. Kaydettiğiniz çalışmalarınızı da 'Open' düğmesini kullanarak açabilirsiniz. Çalışmayı silmek için de 'Clear' düğmesinden silebilirsiniz.



4.2 Piktochart.Com

Piktochart.com herhangi bir program gerektirmeden kendi Infographics uygulaması hazırlayabileceğiniz bir Web uygulamasıdır. Herkesin özel bir infographics yapabilmesi sağlayan oldukça pratik çevrimiçi bir editördür. Özel bir tasarım programı kullanmadan farklı infografikler yapmanızı sağlıyor. Verilerinizi görselleştirmenizi sağlayacak şekilde tamamen kişiye özel olarak düzenlenebiliyor. İsterseniz kendi yüklediğiniz bir grafik ile ya da kendi kütüphanenizde bulunan grafikler ile hiçbir kısıtlama olmadan kendinize özel infografik oluşturabilirsiniz.



Üyelik Paketleri

Piktochart.com'da infografik oluşturabilmek için sisteme giriş yapılması gerekmektedir. Bunun için üye olunabilir ya da Google veya Facebook hesaplarla giriş yapılabilir.

Uygulamaya kayıt olmak için <http://piktochart.com> linkini tarayıcınıza girerek ilgili sayfayı açın.

Açılan pencerede sayfanın tam ortasında **CREATE FOR FREE** düğmesine ya da sayfanın sol üst köşesin de bulunan **TRY IT FREE** düğmesine tıklayın.

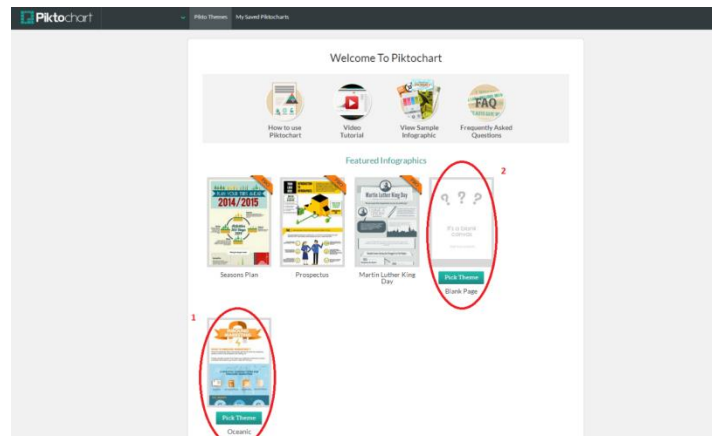
Açılan pencerede ilgili kısımları doldurarak 'Create my account' düğmesine tıklayın. Kayıt olmadan uygulamayı kullanamıyoruz.



Siteye üye olduğumuz da ücretsiz üyelerin kullanabildiği temaları kullanabiliyoruz. Onun dışında ücretli kısmında yer alan 100lerce profesyonel temayı da kullanabilirsiniz. Öğrenci ve eğitimler için farklı bir fiyatlandırması vardır.

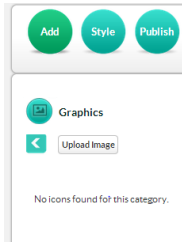
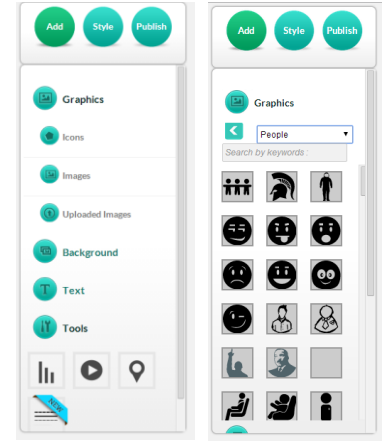
Kullanımı ve Özellikleri


İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

- ✓ Yeni bir Infographics uygulaması oluşturmak için ekranın altın da bulunan 1 yazan ve daire içinde olan 'Pick Theme' seçeneğine tıklayın. 2 yazan ve daire için de olan ise boş bir sayfayı açar. Diğerleri ücretli kullanıcılar için olan temalardır.

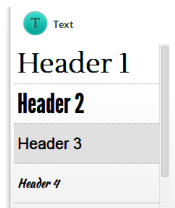
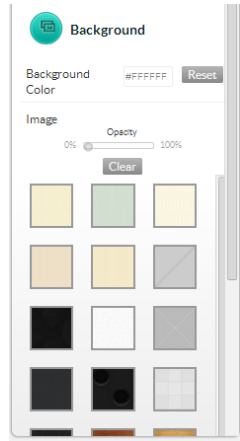


- ✓ Açılan pencerede sol tarafta 'Add' kısmının altında 'Graphics' yazan bölümü altında ki  Icons seçeneğinden farklı ikonlardan istediğinizi seçip temaya sürekle-bırak ile ekleyin. Yine aynı bölümde bulunan  Images kısmındaki resimlerden istediğinizi seçip temaya sürükleyin.



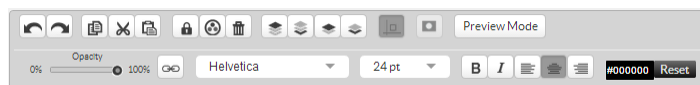
- ✓ Resim yüklemek için  Uploaded Images bölümü altından istediğiniz resmi yükleyin.


- ✓ 'Background' ile çalışmanın arka planını ayarlayın. Seçtiğiniz rengi temaya sürükleyin.

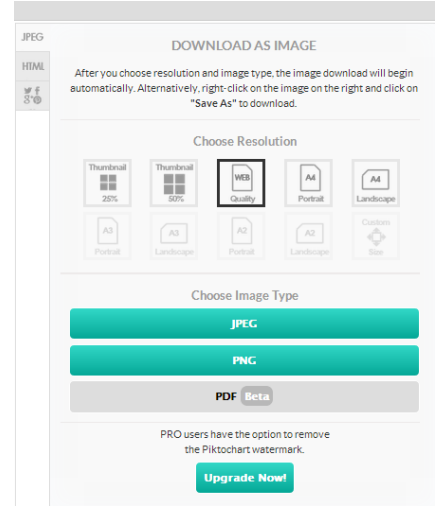
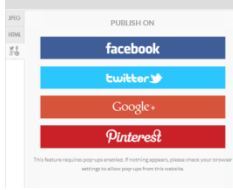


- ✓ Temaya yazı eklemek için 'Text'e tıklayın ve seçtiğiniz başlığı temaya sürükleyin.

- ✓ Yazdığınız yazıları sayfanın yukarısında bulunan bu araçla düzenleyin. Eklediğiniz ikon, resim gibi eklentileri burada düzenleyin.

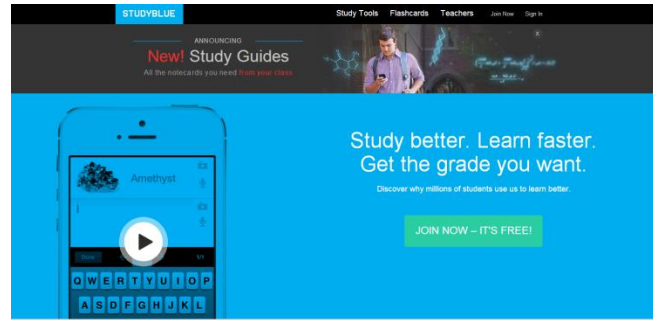


- ✓  kısmı ile hazırladığınız temanın çözünürlüğünü ayarlayıp dosya formatını seçip bilgisayarınıza kayıt edin. Hazırladığınız infografiği bir siteye yükleyebilir ya da sosyal paylaşım ortamlarında paylaşabilirsiniz.



4.3 Studyblue.Com

Studyblue.com öğretim sürecinde pratik ve kapsamlı bir öğretim aracıdır. Flashcard temeline dayanan uygulama da çok hızlı ve kolay bir şekilde flashcard setleri oluşturabiliyorsunuz. Setler üzerinden kendi alıştırmalarınızı ayarlayabilir, test sonuçlarınızı sosyal medya üzerinden paylaşabilirsiniz. Uygulamaya Web üzerinden ve Android, iPhone üzerinden de erişebilirsiniz. Her an her yerde alıştırma yapabilir, ezberleme ve tekrarlama yapabilirsiniz.

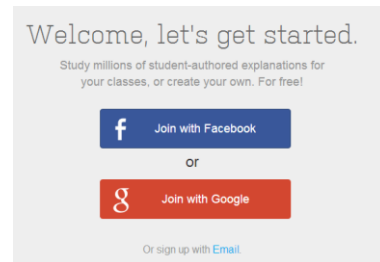


Üyelik Paketleri

Studyblue.com'da flashcard uygulaması oluşturabilmek için sisteme giriş yapılması gerekmektedir. Bunun için üye olmak gereklidir.

Uygulamaya kayıt olmak için <http://www.studyblue.com/> linkini tarayıcınıza girerek ilgili sayfayı açın.

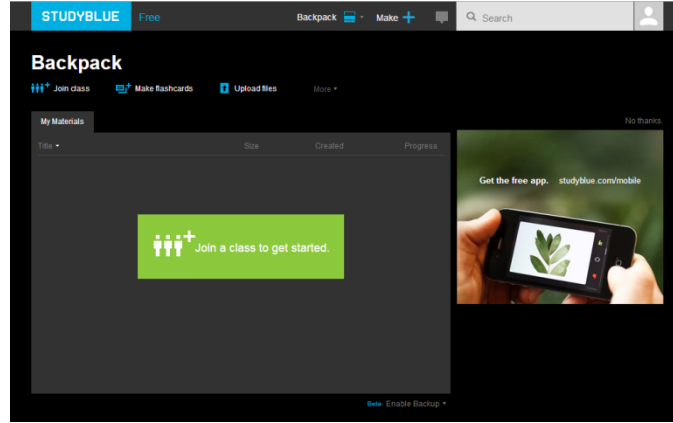
Açılan pencerede sayfanın ortasında da **JOIN NOW - IT'S FREE!** düğmesine tıklayın. Açılan pencerede Facebook ya da Google ile giriş yapabilirsiniz ve ya E-posta adresi ile kayıt olunabilir. Kayıt olmadan uygulama kullanılamıyor.



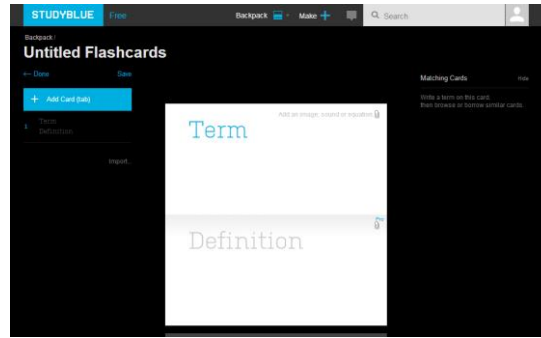
Kullanımı ve Özellikleri

İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

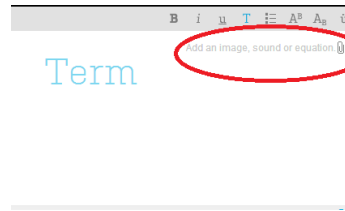
- ✓ Yeni bir flashcards uygulaması oluşturmak için ekranın üstünde bulunan 'Make flashcards' seçeneğine tıklayın.



- ✓ Flashcard'ları açılan pencerede sol tarafta '+ Add Card (tab)' ile oluşturacağız.



- ✓ 'Term' kısmına flashcard'ımızın bir yüzün de olması gerekeni doldurun. Gerekirse kırmızı daire için de olan yerden resim,ses ve fonksiyonlar eklenir.



- ✓ 'Definition' kısmın da flashcard'ın diğer tarafında olması gerekeni doldurun.



Önerilen Diğer Uygulamalar:

<http://creately.com/>

<http://visual.ly/>

<https://venngage.com/>

<http://infogr.am/>

<http://infogr.am/>
<http://kinzaa.com/>
<http://www.vizualresume.com/>
<http://re.vu/>

5. Video Uygulamaları

Herhangi bir program gereksinimi duymadan çevrimiçi olarak videolar üretmek için kullanılan uygulamalardır. Seminerin bu kısmında, kısa ve anime edilmiş videolar oluşturmayı sağlayan ücretsiz araçlar sunan iki farklı uygulamanın temel kullanım aşamaları anlatılacaktır.

5.1 Goanimate.com

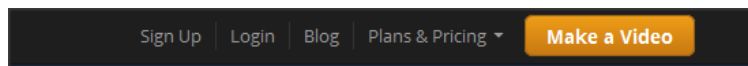
Goanimate kullanıcıların web-tabanlı olarak kısa videolar oluşturmasını sağlayan bir uygulamadır. Öğrenimi ve kullanımı oldukça kolaydır ve barındırdığı çizgi karakterlere fiziksel ve duygusal tepkiler vermek ve birçok hareket atamak mümkündür. Kullanıcılar stokta yer alan ve birçoğu ünlü dizi ve oyun karakteri olan öğelerden dilediklerini seçebilirler ve ayrıca kendi grafiklerini de yükleyebilirler. Uygulamanın sunduğu araçlar oldukça basit ve son ürün olarak kullanıcı-üretiminden oluşan karakterlerin etkileşimini gösteren bir video ortaya çıkmaktadır. Video oluşturabilmek için öncelikle sisteme giriş yapılması gerekmektedir.



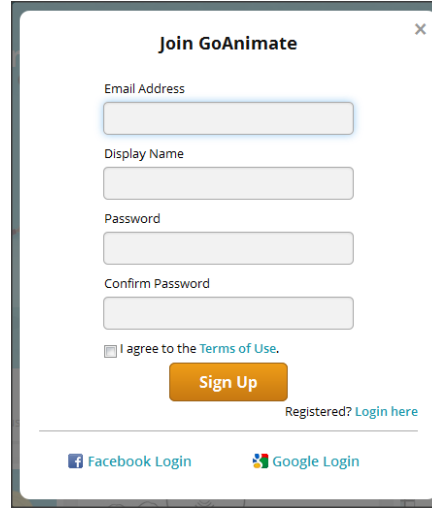
Uygulamaya ücretsiz üye olmak mümkün; fakat ücretsiz üyelikte birçok özellik kullanılamamaktadır. Örneğin, ücretsiz versiyonda goanimate filigranı bulunmaktadır ve ayrıca oluşturulan videoyu Youtube gibi sosyal medya video paylaşım sitelerine yükleme olanağı vermemektedir. Bunun yanı sıra oluşturulan videolar sadece ticari olmayan amaçlar için kullanılabilir.

Üyelik Paketleri

Goanimate' e üye olmak için tarayıcınızdan <http://goanimate.com/> sitesine giriş yapın. Açılan pencerenin üst bölümünden 'Sign up' düğmesine tıklayın.



Açılan pencerede ilgili alanları doldurarak 'Sign up' düğmesine tıklayın. Sisteme ayrıca Facebook veya Google hesaplarınızla da giriş yapabilirsiniz.



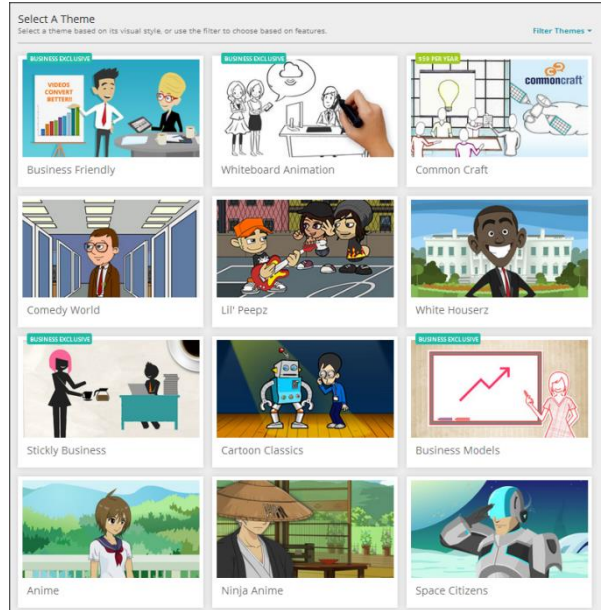
The image shows a registration form for GoAnimate. The form is titled "Join GoAnimate" and has a close button (X) in the top right corner. It contains the following fields: "Email Address", "Display Name", "Password", and "Confirm Password". Below these fields is a checkbox labeled "I agree to the Terms of Use." and a "Sign Up" button. At the bottom of the form, there are links for "Facebook Login" and "Google Login". A link for "Registered? Login here" is also present.

Uygulama birçok üyelik paketi hizmeti vermektedir. Eğitim amaçlı kullanımları da ücretlidir.

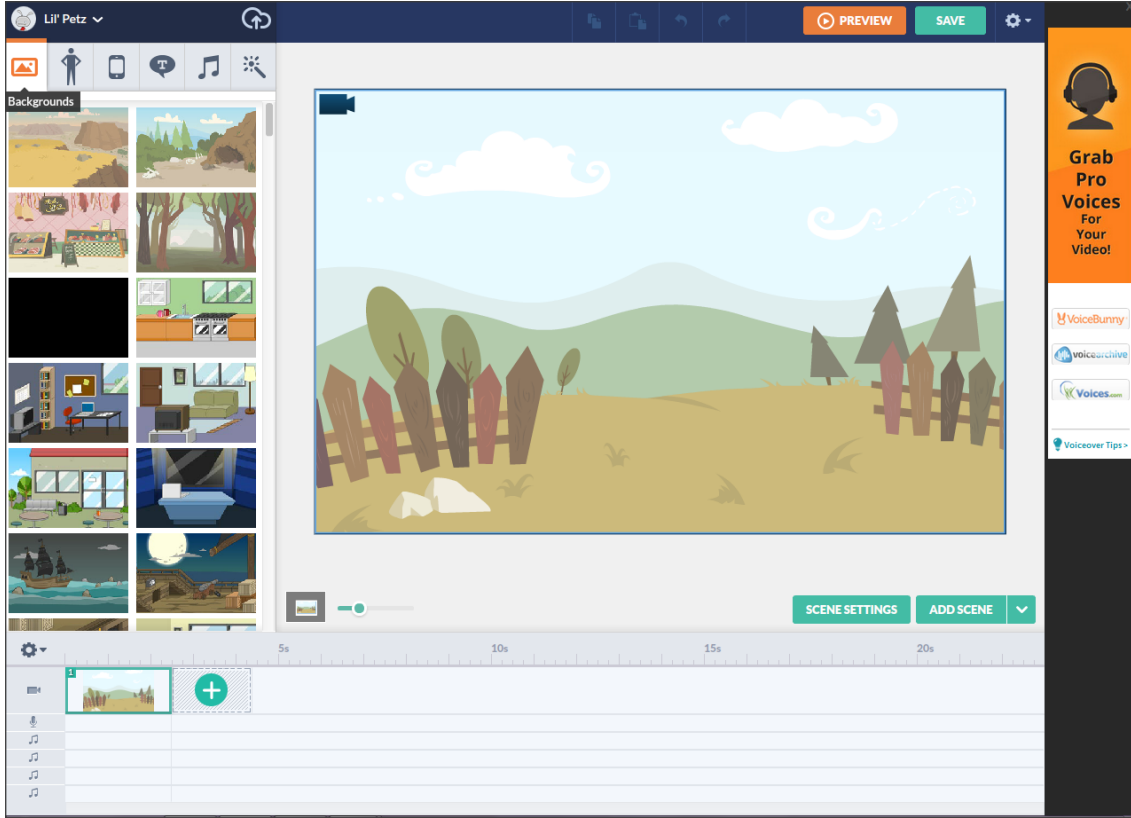
Kullanımı ve Özellikleri


İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

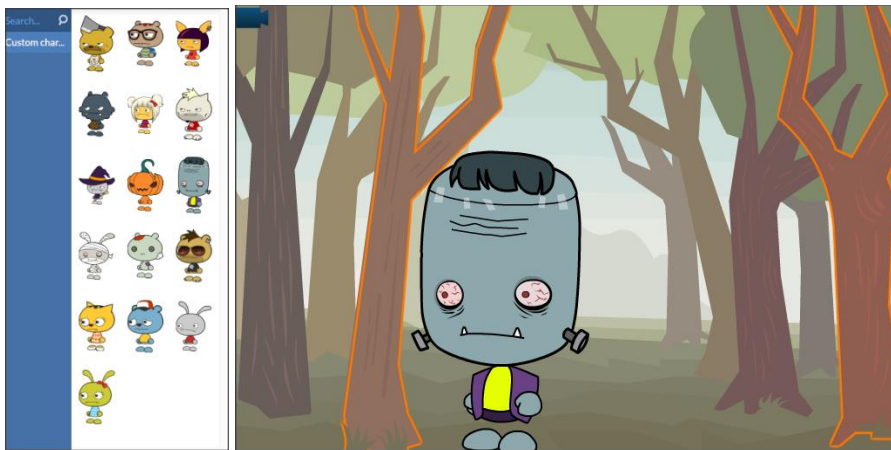
- ✓ Yeni bir video oluşturmak için **Make a Video** düğmesine tıklayın.
- ✓ Açılan pencerede videonuz için size sunulan ücretsiz temalar bulunmaktadır. İlgili listeden yapmak istediğiniz videoya uyan temayı seçin.



- ✓ Karşınızı şu şekilde bir ekran çıkacaktır:



- ✓ Sayfanın solundaki bölmeden öncelikle hikayenizin geçeceği arkaplanı seçmeniz gerekmektedir. Bunun için listeden uygun olan bir arkaplanı sayfaya sürükleyin.
- ✓ Hikayeye karakter eklemek için  sekmesine tıklayın.
- ✓ Sunulan karakterlerden herhangi birisini sahneye sürükleyin.




- ✓ Karakterinizi döndürmek, ileri-geri hareket ettirmek için karakterinize bir kez tıklayın. Açılan seçeneklerden size uygun olanı seçin.
- ✓ Karakterinize dilediğiniz hareketi verebilirsiniz. Bunun için sol tarafta çıkan 'Action' sekmesinden dilediğiniz bir hareketi bir kez tıklamanız yeterlidir.

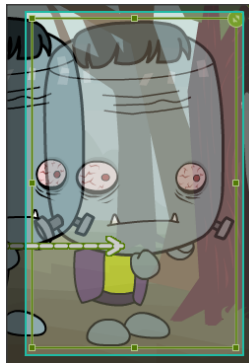
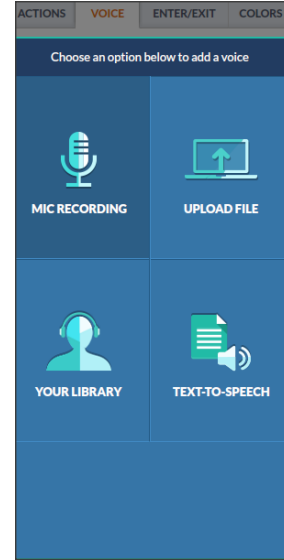



- ✓ Karakterinize ses eklemek için 'Voice' tabını tıklayın. Karşınıza dört farklı seçenek gelecektir. 'Mic Recording' uygulamaya kendi sesinizi kaydetmeyi, 'upload file' var olan bir ses dosyasını yüklemeyi, 'text-to-speech' dilediğiniz bir metnin size sunulan dillerde ve aksanlarda sistem tarafından okunup hikayeye entegre edilmesini sağlar.

- ✓ Sahneyle ilgili işlemlerinizi bittikten sonra bir sonraki sahneye

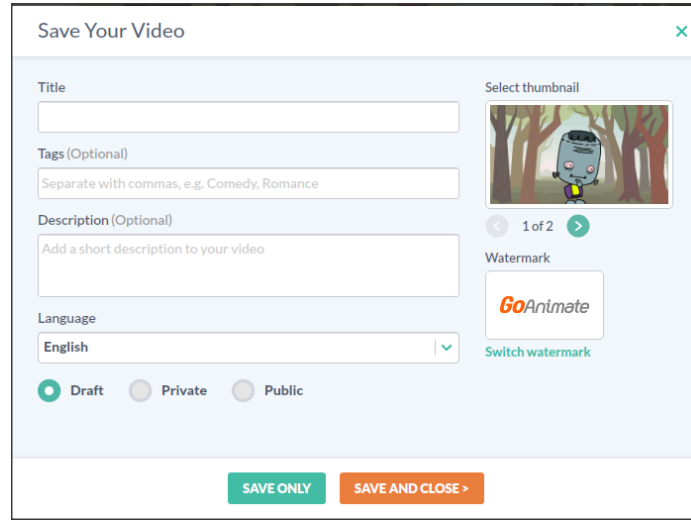
geçmek için aşağıdaki zaman çizelgesinde bulunan  düğmesine tıklayın.

- ✓ Karakterinizi hareket ettirmek için ilgili karaktere bir kez tıkladıktan sonra 'action' sekmesine tıklayın ve size sunulan seçeneklerden uygun olanı seçin. Yürüme şeklinde mesafe alınmasını sağlayan hareketlerde karakterin ne kadar yol gitmesi gerektiğini belirtmeniz gerekmektedir.



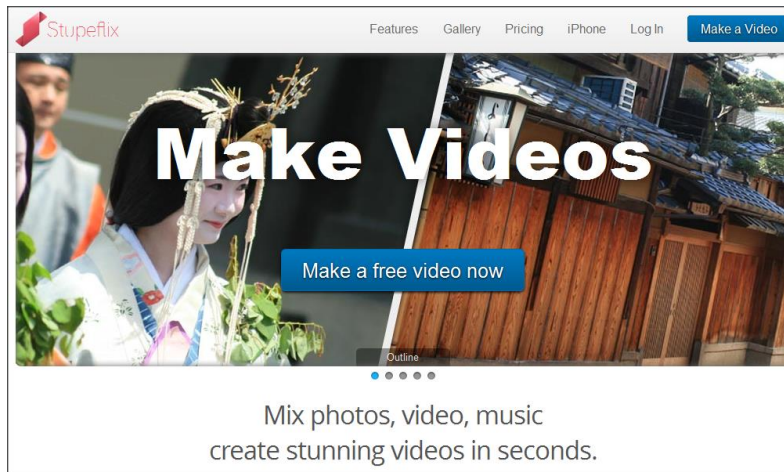
- ✓ Videonuzu dilediğiniz şekilde düzenleyebilir ve üretebilirsiniz. Video üretimi süreci sona erdiğinde dilerseniz  düğmesine tıklayarak görüntüleyebilirsiniz.

- ✓ Ayrıca videonuzu **SAVE** düğmesine basarak kaydedebilirsiniz. Kaydetme işlemi sırasında videonuzu isterseniz özel isterseniz herkese açık halde yayınlayabilirsiniz. Açılan sayfada ilgili alanları doldurduktan sonra 'Save and Close' düğmesine basabilirsiniz.



5.2 Studio.stupeflix.com

Arayüzü oldukça basit ve öğrenimi ve kullanımı oldukça kolay bir video oluşturma uygulamasıdır. Diğer video oluşturma uygulamalarından pek farklı olmamasına rağmen oluşturulan videoların direkt Youtube'da yayınlanması açısından pratik bir fonksiyonellik sunar. Video oluşturmak için sisteme giriş gereklidir. Bunun için kullanıcılar isterlerse ücretsiz üyelik alabilirler isterlerse de Facebook veya Google hesaplarıyla giriş yapabilirler.

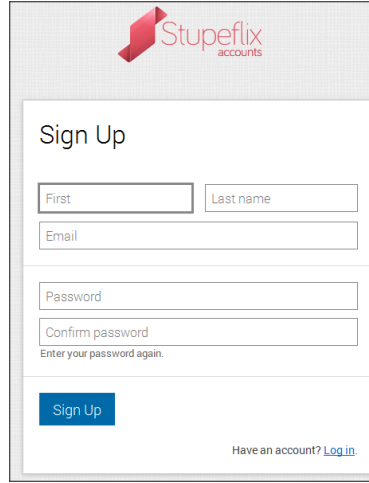


Ücretsiz olan versiyonunda bazı kısıtlamalar mevcut. Örneğin, ücretsiz versiyonda videolar maksimum 6 ay sunucuda tutuluyor sonrasında siliniyor ve ayrıca sadece 1 tane yüksek kalitede video yayınlama hakkı veriliyor. En önemli kısıtlamalarından birisi de (birçoğu için) slaytlara ses eklerken, kullanıcı tarafından metin olarak girilip sistem tarafından seslendirilen metinlere izin verilmemesidir.

Üyelik Paketleri

Uygulamaya üye olmak için öncelikle tarayıcınızdan <http://studio.stupeflix.com/en/> sitesine giriş yapın. Açılan pencerede 'Make a video' seçeneğine tıklayın. Bağlantı sizi üyelik sayfasına

yönlendirecektir. İsterseniz yeni bir hesap alabilir isterseniz de Facebook veya Google hesaplarınızla giriş yapabilirsiniz.



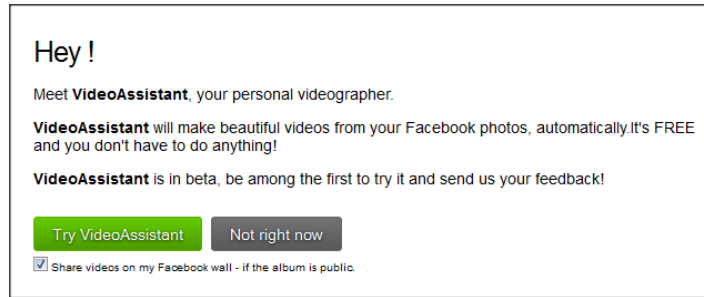
The image shows a 'Sign Up' form for 'Stupeflix accounts'. The form includes fields for 'First' and 'Last name', 'Email', 'Password', and 'Confirm password'. Below the 'Confirm password' field, there is a small text that says 'Enter your password again.' At the bottom of the form, there is a blue 'Sign Up' button and a link that says 'Have an account? Log in.'

Sistem farklı üyelik paketleri sunmaktadır. Eğitim paketleri ücretli olmalarına rağmen sınırsız video oluşturma ve yükleme özelliği sunarak oldukça çekici bir hal almıştır.

Kullanımı ve Özellikleri

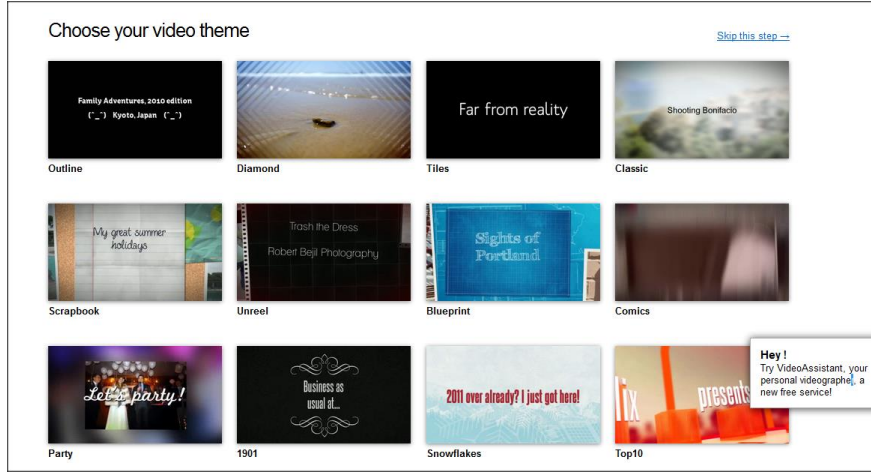
İlgili siteyi kullanmak için öncelikle tarayıcınızda Flash eklentisinin kurulu olduğundan emin olun. Tarayıcı olarak Mozilla Firefox önerilmektedir. Sonrasında sisteme giriş yapın.

- ✓ Sisteme giriş yaptığınızda beta sürümünde olan 'VideoAssistant' özelliği ekrana gelmektedir. Bu Facebook'taki resimlerinizden video oluşturmak için kullanabilecek bir özellik.

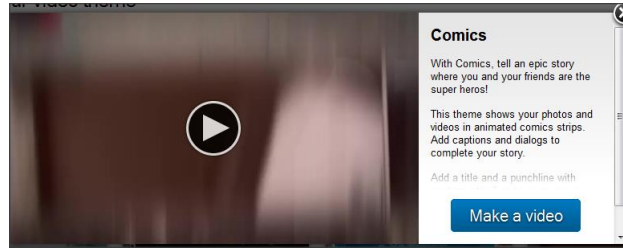


The image shows a notification for 'VideoAssistant'. It starts with 'Hey!' and says 'Meet VideoAssistant, your personal videographer.' Below that, it says 'VideoAssistant will make beautiful videos from your Facebook photos, automatically. It's FREE and you don't have to do anything!' and 'VideoAssistant is in beta, be among the first to try it and send us your feedback!'. At the bottom, there are two buttons: 'Try VideoAssistant' (green) and 'Not right now' (grey). Below the buttons, there is a checkbox that is checked and says 'Share videos on my Facebook wall - if the album is public.'

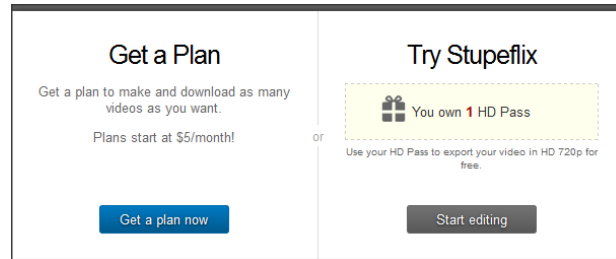
- ✓ Açılan pencerede isterseniz videonuza bir tema seçebilirsiniz ya da bu adımı atlayıp bir sonraki adıma geçebilirsiniz.



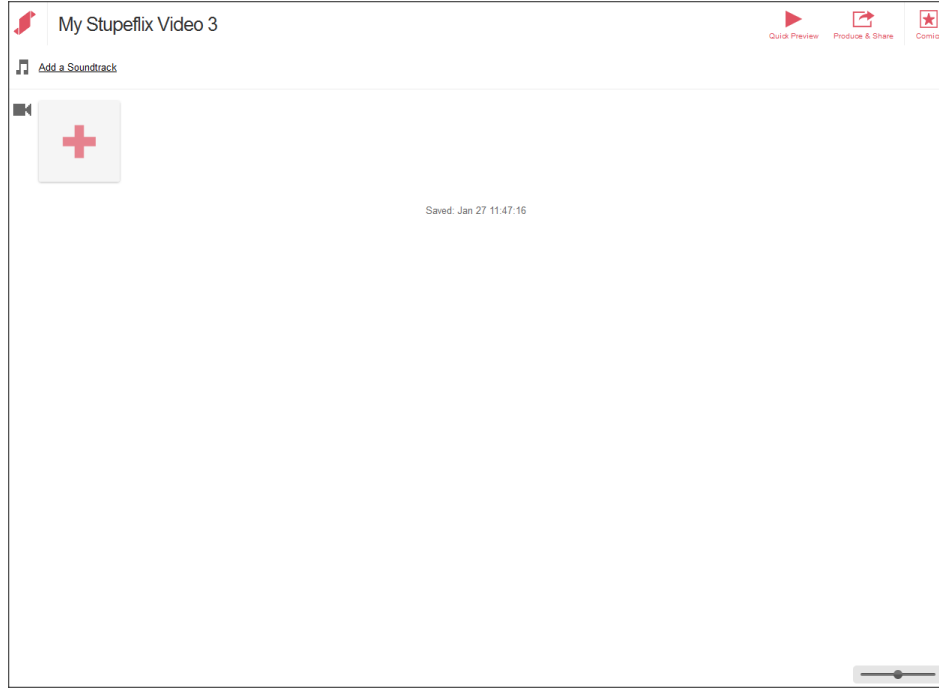
- ✓ Seçtiğiniz temayla ilgili ufak bir bilgi içeren bir pencere karşınıza çıkacaktır. Bu pencereden 'Make a Video' seçeneğine tıklayın.



- ✓ Ücretsiz olarak video oluşturmaya devam etmek için 'Start Editing' düğmesine tıklayın.



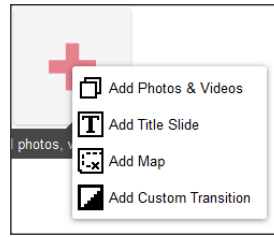
- ✓ Karşınıza şu şekilde bir pencere çıkacaktır:



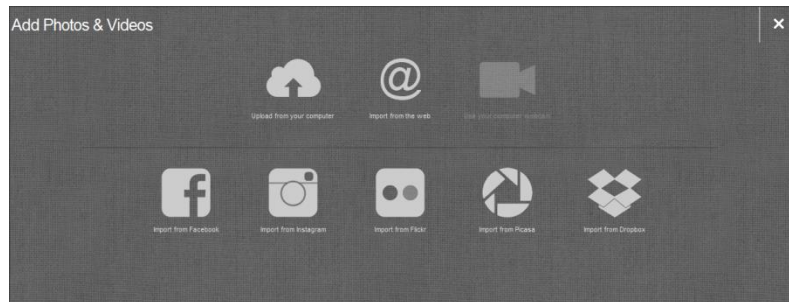
- ✓ Pencerenin sol üst kısmındaki yazıya bir kez tıklayarak videonuzun ismini değiştirebilirsiniz.



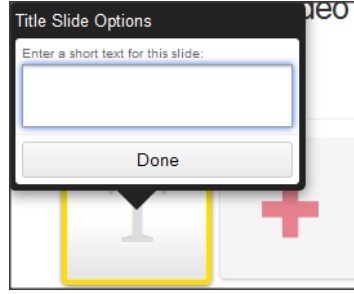
- ✓ düğmesine tıkladığınızda uygulama, yapabileceğiniz işlemlerin bir listesini sunmaktadır.



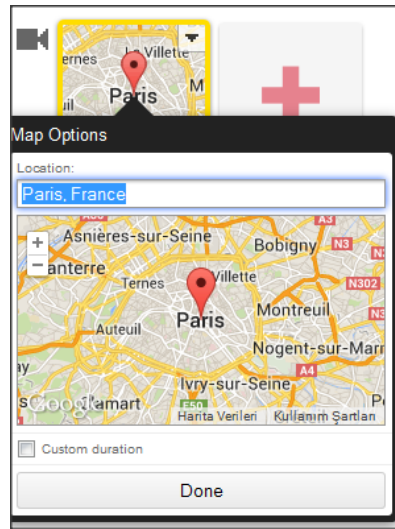
- ✓ Videonuza video veya resim eklemek için 'Add Photo & Videos' seçeneğine tıklayın. Açılan pencerede resim veya videonuzu nereden yüklemek istiyorsanız ilgili kaynağı seçin. Uygulama bu konuda oldukça geniş bir seçenek yelpazesi sunmaktadır.



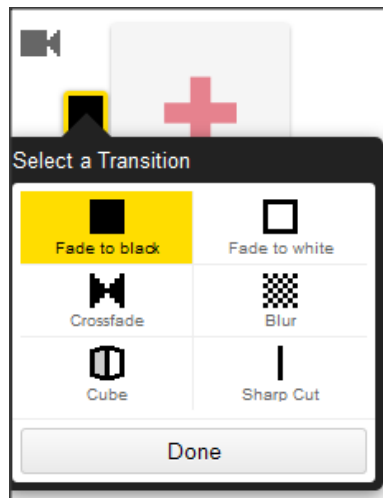
- ✓ Oluşturduğunuz slayt' a başlık vermek için 'Add Title Slide' seçeneğine tıklayın ve ilgili metni girin.



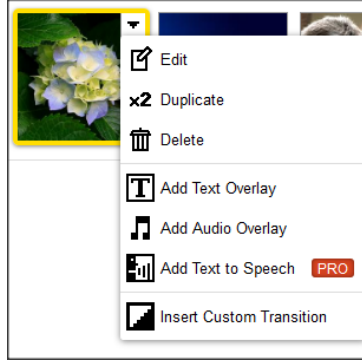
- ✓ Oluşturduğunuz slayt' a herhangi bir konumu gösteren Google haritası eklemek için 'Add Map' seçeneğini tıklayın ve konumu seçin.



- ✓ Oluşturduğunuz slayt' a herhangi bir geçiş vermek için 'Add Custom Transition' seçeneğine tıklayın ilgili geçişi seçin.





- ✓ Eklediğiniz resim veya videoların üzerine bir kez tıkladığınızda ilgili öge ile yapabileceğiniz değişiklikleri gösteren bir liste açılacaktır. Bu listedeki seçenekleri kullanarak isterseniz ögeye metin, video ve geçiş ekleyebilir, ögeyi kopyalayabilir ya da silebilirsiniz.



- ✓ Videonuzun başına ve sonuna dilerseniz giriş ve bitiş metinleri ekleyebilirsiniz. Bu işlem için:



Seçeneklerini kullanabilirsiniz.

- ✓ Videonuz içerisindeki slaytları sürükleyerek taşıyabilirsiniz.
- ✓ Videonuzu istediğiniz şekilde tasarladıktan sonra  seçeneğine tıklayarak görüntüleyebilirsiniz ya da  seçeneğine tıklayarak Youtube ve Facebook gibi popüler paylaşım sitelerinde yayınlatabilirsiniz.

Not: Uygulama ücretsiz kullanıcılar için sadece 1 tane video yayınlama hakkı tanıyor. Dolayısıyla en uygun videonuzu yayınlamak sizin için daha iyi adım olabilir.

Not 2: Stupeflix kullanarak oluşturacağınız videolar maksimum 20 dakika uzunluğunda olabilir.

Önerilen Diğer Uygulamalar:

<http://www.masher.com/>

<http://www.viddix.com/>

<http://www.pixorial.com/>