

Web 2.0 Teknolojisinin Eğitimde Önemi Nedir?

Daha üst sınırı belirlenmemiş olsa da 2000 yılından sonra doğan nesil Z kuşağı olarak adlandırılmaktadır. Z kuşağı teknolojiye çok kolay ayak uyduran, özgüveni yüksek, analitik düşünme becerisi yüksek, istediklerinin ne olduğunu bilen, dikkat süreleri kısıtlı olmasına rağmen aynı anda birçok işi yürütebilen yetenekleri sayesinde bu açığı kapatabilen, yaratıcılığa ve yenilikçiliğe önem veren bir kuşaktır. Belirgin özelliklerinden dolayı Z kuşağı bir öğrenciye eski standart yöntemler istenilen etkiyi tam oluşturamamaktadır. Bu nedenle yeni nesil öğrencilere yeni nesil yöntem ve metotlar kullanılması gerekmektedir. Web 2.0 teknolojisi bu konuda yardımımıza yetişiyor ve yeni nesil gençlere daha uygun bir eğitim ortamı oluşturmamıza yardımcı oluyor. Web 2.0 teknolojisinin eğitim ortamı, öğrenci ve öğretmen açısından katkılarından bahsedelim.

Web 2.0 Teknolojisinin Kullanılmasının Eğitim Ortamına Katkıları Nelerdir?

Daha aktif ve katılımcı bir sınıf ortamı oluşturur.

Eğitim ortamındaki öğrencilerin birbirlerine karşı olumlu tutumlar gerçekleştirir.

Eğitim ortamında grup çalışması, etkili öğrenme, üst düzey düşünme, yapılandırmacı öğrenme, bireysel öğrenme, sorumluluk alma vb becerilerin gelişmesine katkı sağlar.

Web 2.0 Teknolojisinin Kullanılmasının Öğrencilere Katkıları Nelerdir?

Web 2.0 uygulamalarını kullanan öğrenciler öğrenim hayatlarında ve ileriki yaşamlarında teknoloji okuryazarı, aktif ve katılımcı bireyler olmalarına yardımcı olur.

Web 2.0 uygulamalarını kullanan öğrenciler ürün odaklı çalışmaları için gayretlerinin sonuçlarını somut olarak elde ettikleri için derse karşı istekleri ve bir şey geliştirmiş olma mutluluğunu yaşarlar.

Web 2.0 araçlarını kullanan öğrenciler ürün üzerinde esnek çalışma imkanına sahip oldukları için kendisine uygun en iyi öğrenme metoduyla öğrenmeyi gerçekleştirebilirler. Bireysel öğrenme yöntemiyle en etkili öğrenmeyi gerçekleştirmiş olur.

Web 2.0 araçlarını kullanan öğrenciler sadece verilen bilgiyi tüketen bireyler konumundan, bilgiyi üreten, bilgiyi değiştiren, kaynağını sorgulayan aktif öğrenciler olmaktadır.

Web 2.0 Teknolojisinin Kullanılmasının Öğretmenlere Katkıları Nelerdir?

Web 2.0 uygulamalarını kullanan öğretmen sınıfa getirdiği farklı aktivite, programlar ve ürünler sayesinde sınıfına canlılık getirir.

Web 2.0 uygulamalarını kullanan öğretmenin değerlendirme çeşitliliği artar. Standart değerlendirmeye alternatif olarak ürün odaklı değerlendirme yöntemlerini kullanabilir.

Web 2.0 araçlarını kullanan öğretmen derslerinde daha güncel ve işlevsel içerikleri kullanır.

Web 2.0 araçlarının çeşitliliği sayesinde öğretmen zaman ve mekan konusunda özgürleşir. Bu durumda öğretmenin daha kısa zamanda daha çok bilgi vermesini, değerlendirme aşamasındaki vakit kaybını da minimum seviyelere çekerek bu zamanı daha farklı etkinliklerde kullanma imkânı sağlar.

Eğitimde Kullanabileceğimiz Bazı Web 2.0 uygulamaları

Anket Araçları: Pollsnack, [Riddle](#), Jet Anket, Survey Monkey, Poll

Everywhere, [Plickers](#), [Kahoot](#), [Quizizz](#)

Animasyon Araçları: Flipaclip, Animaker, Dvolver, Zimmer Twins At School, Explee, Moovly, Cartoon Maker, Goanimate

E-Kitap Araçları: Cube Creator, Wattpad, Issuu, Tikatok, Ourboox, Zooburst, Calameo, My Storymaker, Book Creator, My Storybook, Flipsnack, [Storybird](#)

Fotoğraf ve Resim Araçları: Fodey, Gifmob, Toondoo, Bitmoloji, Pıxlr, Fairy Books, Bitstrips, ThingLink, Camera360, Photo Director, [Canva](#),

Günlük Tutma Araçları: Linoit, [Padlet](#)

Hikaye Araçları: Comic Book Creator, [Storybird](#)

Sertifika-Belge Araçları: Certificate Magic, Quick Certificates

Slayt ve Sunum Araçları: Fotobable, Nearpod, Slidetalk, Slideboom, Photobucket, Sliderocet, Slidesnack, Slidedog, Slide Show Creator, Emaze, Prezi, [Powtoon](#), Slidely, Tellagami

Takvim ve Tarih Araçları: Timetoast, Timeline

Video ve Müzik Araçları: Sparkol, Roxio Photoshow, Edjing, Video Clip And Rotate Kizao, Vcasmoo, Tube Chop, [Animoto](#), Twisted Wave Audio Editor, Edpuzzle, S

Web Sayfası Araçları: Woto, Jimdo, Flavors.Me, Trello, Blogger, Wordpress, Kidblog, Joomla, Wix, Weebly

What is the Importance of Web 2.0 Technology in Education?

Although the upper limit has not been determined yet, the generation born after the year 2000 is called generation Z. Generation Z is a generation that adapts to technology very easily, has high self-confidence, high analytical thinking skills, knows what they want, can close this gap thanks to their ability to run many jobs at the same time, although their attention span is limited, and attaches importance to creativity and innovation. Due to their distinctive features, the old standard methods for a generation Z student cannot fully create the desired effect. For this reason, new generation students need to use new generation methods and methods. Web 2.0 technology is catching up with our help in this regard and helping us to create a more suitable educational environment for the next generation of young people. Let's talk about the contributions of Web 2.0 technology in terms of the educational environment, students and teachers.

What are the Contributions of Using Web 2.0 Technology to the Educational Environment?

It creates a more active and participatory classroom environment.

It realizes positive attitudes of students towards each other in the educational environment.

It contributes to the development of skills such as group work, effective learning, high-level thinking, constructivist learning, individual learning, taking responsibility, etc. in the educational environment.

What are the Benefits of Using Web 2.0 Technology to Students?

Students using Web 2.0 applications help them to become technology literate, active and participatory individuals in their learning life and later life.

Students using Web 2.0 applications experience the desire for the lesson and the happiness of having developed something because they are working product-oriented, they get the results of their efforts concretely.

Students using Web 2.0 tools can perform learning with the best learning method suitable for them, since they have the opportunity to work flexibly on the product. It will realize the most effective learning with the individual learning method.

Students using Web 2.0 tools are active students who produce information, change information, question its source from the position of individuals who consume only the information provided.

What are the Contributions of Using Web 2.0 Technology to Teachers?

Using Web 2.0 applications, the teacher brings vitality to the classroom thanks to the different activities, programs and products he brings to the classroom.

The variety of evaluation of teachers using Web 2.0 applications increases. It can use product-oriented evaluation methods as an alternative to standard evaluation.

Teachers who use Web 2.0 tools use more up-to-date and functional content in their lessons.

Thanks to the variety of Web 2.0 tools, the teacher becomes free in terms of time and space. In this case, it allows the teacher to provide more information in a shorter time and to use this time in different activities by minimizing the loss of time during the evaluation phase.

Some Web 2.0 applications that We Can Use in Education

Survey Tools: Pollsnack, Riddle, Jet Survey, Survey Monkey, Poll Everywhere, Plickers, Kahoot, Quizizz

Animation Tools: Flipaclip, Animaker, Dvolver, Zimmer Twins At School, Explee, Moovly, Cartoon Maker, Goanimate

E-Book Tools: Cube Creator, Wattpad, Issuu, Tikatok, Ourboox, Zooburst, Calameo, My Storymaker, Book Creator, My Storybook, Flipsnack, Storybird

Photo and Image Tools: Fodey, Gifmob, Toondoo, Bitmology, Pixlr, Fairy Books, Bitstrips, ThingLink, Camera360, Photo Director, Canva,

Journaling Tools: Linoit, Padlet

Story Tools: Comic Book Creator, Storybird

Certificate-Document Tools: Certificate Magic, Quick Certificates

Slide and Presentation Tools: Fotobable, Nearpod, Slidetalk, Slideboom, Photobucket, Sliderocet, Slidesnack, Slidedog, Slide Show Creator, Emaze, Prezi, Powtoon, Slidely, Tellagami

Calendar and Date Tools: Timetoast, Timeline

Video and Music Tools: Sparkol, Roxio Photoshow, Edjing, Video Clip And Rotate

Kizao, Vcasmo, Tube Chop, Animoto, Twisted Wave Audio Editor, Edpuzzle, S
Web Page Tools: Woto, Jimdo, Flavors.Me , Trello, Blogger, Wordpress, Kidblog,Joomla,Wix, Weebly