

WEB 2.0 ARAÇLARIYLA EĞİTİME YENİ BİR BAKIŞ



Bilgi çağında en hızlı gelişen kavram teknoloji olduğu için okulumuzda teknolojiden yararlanarak, teknolojinin eğitimde daha verimli bir şekilde kullanılmasını sağlamaktır, böylece ülkemizin tıpkı AB 2020 hedeflerinde bulunan "Akıllı Büyüme: Bilgi ve Yeniliğe dayalı bir ekonomi" maddesinin amaçlarını, hayat boyu öğrenme yaklaşımıyla öğretmenlerimizin kazandıkları yeterliliklerle ülkemizin geleceği olan öğrencilerimizin çağın gereklerine uygun, daha kaliteli eğitim almalarını hedefledik.

Eğitimde kaliteyi arttırmak, kendi alanındaki güncel gelişimleri takip eden ve çağın gerektirdiği yenilikçi yaklaşımları derslerinde aktif olarak kullanabilen öğretmenlerle mümkündür.

Bu bağlam da, öğrenme ve öğretme sürecinde web 2.0 araçlarının kullanımı, mobil uygulamalar, masaüstü programları ve elektronik ürünler, multimedya öğretme içeriği oluşturulması, öğrenme için video yapımı ve düzenleme konularında, mobil cihazları derslerimize entegre etmeyi, facebook ve edmodo gibi platformları kullanmayı, BİT'lerin kullanımı, derslerimizi daha eğlenceli ve etkileşimli hale getirecek web platformları ve uygulamaları, oyun tabanlı platformlar üzerinden öğrenmeyi, öğretim amaçlı instagram kullanımı, öğrenmeyi kolaylaştırmak için görsel kaynaklar yaratmayı, sosyal bir sınıf yönetmeyi, google formları kullanmayı, e-güvenli bir sınıf geliştirilmesi; Öğrencilerin, güvenli ve sorumlu sosyal kullanıcılar olmalarının yanı sıra dijital okur olmalarını öğretmeyi öğrenerek edindiğimiz bu kazanımları ülkemizde ve okullarımızda nasıl gerçekleştirebiliriz, nasıl yüksek verim alabiliriz diye Karatay Fen Lisesi olarak hazırladığımız projemiz ERASMUS+ Ka1 Personel Hareketliliği Eğitimde Teknoloji Gücün Adresi, Ulusal Ajans tarafından kabul edilmiş, hibe almaya hak kazanmıştır.

- 1) Projemizle; Etkili ve işlevsel bilgi teknoloji araçlarının kullanımını kazandırmak,
- 2) Öğrencilerin dijital teknoloji ile elde ettikleri kazanımları hem okul sürecinde hem de sosyal ve mesleki hayatlarında kullanabilmelerine imkan sağlamak,
- 3) Öğrenciyi pasif öğrenme ortamlarından kurtararak kendi kendine aktif bir şekilde öğrenme yeteneğini kazanmasını sağlamak,
- 4) Ülkemizin 2023 hedeflerinin gerçekleşmesine, iletişim kurma becerisi yüksek, üretken ve girişimci gençler yetiştirerek katkıda bulunmak,
- 5) Bilgi teknolojisi araçları ile bilgiye ulaşma, problem çözme, bilginin işlenmesi ve sunulması becerilerini bütün öğrencilere kazandırmak,
- 6) Gençlerimize günlük hayatta bilgi teknolojisi araçlarını nasıl kullanabileceklerini öğretmek veli okul öğretmenler ve öğrenciler arasındaki işbirliğini bilgi teknoloji araçlarını kullanarak geliştirmek,
- 7) Her öğrenciye eğitim hayatı boyunca her türlü gelişmiş bilgi teknolojisi araçlarına ulaşma imkanı sağlamak,
- 8) Öğrencilerin fiziksel, ruhsal ve sosyal açıdan gelişmelerine katkıda bulunmak gibi hedeflerimize ulaştık ve halen çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Projemizi okul web ve proje web sayfalarımız da, facebook ,instagram ,twitter, youtube gibi sosyal platformlar da, EBA ve etwinning platformlarında yaygınlaştırma çalışmalarımızı gerçekleştirdik, yurtdışından gelen meslektaşlarımıza işbaşı gözlem için ev sahipliği yaparak tecrübelerimizi paylaştık, KFL EDMODO sınıfı kurduk, okulumuz öğretmenlerimizin ve ülkemizin dört bir yanından katılan, hatta yurtdışındaki meslektaşlarımızın da katıldığı, web 2.0 araçlarını kullanarak hazırlamış oldukları çalışmaları paylaştık, özgün çalışmalar elde ettik. Solve etwinning projemizle bizzat öğrencilerimizle ve ortak okullarımızın katılımlarıyla projemizi başarılı bir şekilde uyguladık.

Ve şimdi Web 2.0 araçlarının öğrenci ve öğretmenler tarafından eğitim de etkin olarak kullanılan 'Eğitime Yeni Bir Bakış' projesine ortak olarak katılmaktan sevinç duymaktayız. Böylece bilgi ve deneyimlerimizi paylaştık, mesafeleri ortadan kaldırdık, daha fazla web 2.0 aracını kullanmayı öğrendik ve uzaktan eğitime katkıda bulunduk, hep birlikte çok güzel çalışmalar ortaya çıkardık, emeği geçen kurucu ve ortak öğretmen arkadaşlarımıza ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.



A NEW VIEW OF EDUCATION WITH WEB 2.0 TOOLS

Since technology is the fastest developing concept in the information age, it is to use technology more efficiently in education by making use of technology in our school. Thus, we aimed for our students, who will be the future of our country, to receive higher quality education with the qualifications of our teachers with the competencies gained by our teachers with the lifelong learning approach, just like the EU 2020 targets of our country.

Improving the quality of education is possible with teachers who follow the current developments in their own fields and can actively use the innovative approaches required by the age in their lessons.

In this context, The use of web 2.0 tools in the learning and teaching process, mobile applications, desktop programs and electronic products, creating multimedia teaching content, video production and editing for learning, integrating mobile devices into our courses, using platforms such as facebook and edmodo, using ICTs, our courses web platforms and applications that will make it more fun and interactive, learning through game-based platforms, using instagram for instructional purposes, creating visual resources to facilitate learning, managing a social classroom, using google forms, developing an e-secure classroom; In addition to being safe and responsible social users, students learn to teach digital readers to learn how to achieve these gains in our country and in our schools, how we can get high efficiency Karatay Science High School project prepared by ERASMUS + Ka1 Personnel Mobility was accepted by the National Agency, has been awarded a grant.

With our project;

- 1) To gain the use of effective and functional information technology tools,
- 2) Enabling students to use their gains with digital technology both in the school process and in their social and professional lives,
- 3) To ensure that students gain the ability to learn actively on their own by freeing them from passive learning environments,
- 4) To contribute to the realization of 2023 goals of our country by raising productive and entrepreneurial youth with high communication skills,
- 5) To acquire the skills of accessing information, solving problems, processing and presenting information with all information technology tools,
- 6) To teach our young people how to use information technology tools in daily life and to develop cooperation between parents and teachers and students by using information technology tools,
- 7) To provide every student with access to all kinds of advanced information technology tools during her education,
- 8) We have reached our goals such as contributing to the physical, spiritual and social development of students and we are still continuing our studies.

We have carried out our efforts to expand our project to our school web and project web pages, social platforms such as facebook, instagram, twitter, youtube, EBA and etwinning platforms, we shared our experiences by hosting our colleagues from abroad for on-the-job observation,

We established the KFL EDMODO class, we shared the works that our school teachers and participants from all over our country, even our colleagues abroad, have prepared using web 2.0 tools, we obtained original studies. With our Solve etwinning project, we successfully implemented our project with our students and the participation of our partner schools.

And now we are delighted to join the 'A New View of Education' project, which is used effectively by students and teachers of Web 2.0 tools. Thus, we shared our knowledge

and experience,we eliminated the distances, we learned to use more web 2.0 tools and contributed to distance education,we have created very good works together,we would like to thank our founding and co-teacher friends and students who contributed.