



Eğitimde Teknoloji Kullanımı

Teknoloji kullanımının hayatımızın her alanında yaygınlaşma, birçok sektörde olduğu gibi eğitim sektöründe de değişimler yaratmış, eğitime yeni bakış açıları kazandırmıştır. Eğitimin binlerce yıllık formatı, teknoloji tarafından zorlanmaya başlamıştır.

Teknoloji, bu çağın çocuklarının eli kolu gibidir. Dolayısıyla da sınıflarda yerini almalıdır. John Dewey, “Eğer bugün, dün öğrettiğimiz gibi öğretiyorsak, çocuklarımızın geleceğinden çalıyoruz.” demekle; bizlere farklı yol, yöntem ve araçlarla öğrenme ve öğretme noktasında ışık tutmaktadır.

Özellikle, son on yıldır tüm dünyada bilgisayarların ve teknolojinin eğitime nasıl destek sağlayacağı konusu tartışılmaktadır. Bilgi ve iletişim teknolojileri, ilk başlarda öğrencilere hayatlarında kullanacakları teknolojik becerileri kazandırmak olarak algılanmıştır. Ancak, daha sonraları teknolojinin okullarda eğitim ve öğretim amaçlı kullanımı öne çıkmaya başlamıştır. Dijital eğitim; öğrencinin öğrenme hızını, şeklini ve ihtiyaçlarını baz alarak eğitimin bireyselleşmesi açısından son derece stratejik bir öneme sahip olmuştur. Ülkemizde de son birkaç yıldır eğitimde teknoloji kullanımı yaygınlaşmakta, eğitimciler kendilerini geliştirmektedirler.

AREL Koleji öğretmenleri; gelişen teknolojiyi takip eden, hizmet içi eğitimler alarak kendilerini ve öğrencilerini ileriye taşımayı hedefleyen, yenilikçi bireylerdir.

AREL Koleji Teknoloji Misyonu:

Bilgiye ulaşabilen, farklılık yaratabilen, yaratıcılığını geliştiren, farklı bakış açlarına sahip olabilen, teknolojiyi yaşamına entegre ederek en verimli şekilde ondan yararlanabilen ve hayat boyu öğrenmeye devam eden “dünya vatandaşları” yetiştirmektir.

AREL Kolejinde Teknoloji Kullanılmasının Amaçları:

- Öğrencilerin bilgiye istedikleri zaman ve istedikleri yerde ulaşmalarını sağlamak.
- Öğrencilerin motivasyonunu arttırmak.
- Öğrencilerin derslere aktif katılımlarını sağlamak.
- Öğrencilerin soyut kavramları daha iyi anlamalarını sağlamak.
- Öğrencileri, kendi öğrenmelerine sahip çıkmaları doğrultusunda yönlendirmek.
- Teknolojiyi kullanarak öğrencileri geleceğe hazırlamak.

Bu bağlamda, ortaokul ve lisenin tüm seviyelerinde tablet uygulamaları yapılmaktadır. Öğrencilerimizin belirtilen derslere gelirken tabletlerini getirmeleri gerekmektedir.

Öğrencilerin eğitim amaçlı kullanacakları cihazlarda bulunması gereken minimum özellikler

	Windows Pc Laptops	Mac Laptop	Android Cihaz	iPad2 veya üzeri
İşlemci	Intel Core 2 Duo 2.0 Ghz	-	1.2 Ghz veya üzeri	-
Hafıza	4 gb ram	4 gb ram	1 gb veya üzeri	-
Depolama Ünitesi	160 GB Hard Disk	128 gb	16 GB veya üzeri	16 GB veya üzeri
Artırılabilir Hafıza	Var	-	Var	-
İşletim Sistemi	Windows 7 32	OS 10.7 veya daha üstü	Android 4.2 Jelly Bean veya üzeri	iOS 6.0 veya daha üzeri
Ekran Boyutu	12"-15"	12"-15"	10.1" minimum çözünürlük ve üzeri	-
Ağırlık	Max 4 kg	Max 4 kg	-	-
Ağ Bağlantısı	Wireless Adapter 802.11b/g/n	Wireless Adapter 802.11b/g/n	Wireless Adapter 802.11b/g/n	Wireless Adapter 802.11b/g/n
Kamera Mikrofon	Entegre Kamera ve Mikrofon	Entegre Kamera ve Mikrofon	Entegre Kamera ve Mikrofon	Entegre Kamera ve Mikrofon

* * Öğrencilerin cihazlarıyla beraber kulaklık da taşımaları gerekmektedir.

İyi Bir Dijital Vatandaş Olabilmek

Dijital vatandaş;

- bilgi ve iletişim kaynaklarını kullanırken eleştirebilen,
- çevrimiçi yapılan davranışların etik sonuçlarını bilen,
- ahlakî olarak çevrimiçi kararlar alabilen,
- teknolojiyi kötüye kullanmayarak başkalarına zarar vermeyen ve
- sanal dünyada işbirliği yaparken ve iletişim kurarken doğru davranışı teşvik eden vatandaştır.

21. yüzyılda yaşamak ve eğitim ortamlarımızı şekillendirmek için dijital vatandaşlık ilkelerine uyulmalıdır.

- İnternet kullanımı kanunlardan bağımsız değildir. (5651 sayılı kanun)
- İnternet kullanımının bilinçli olarak yanlış kullanılması istenmeyen sonuçlar doğurur.
- Ülkemizde İnternet kullanımı kanunla korunmaktadır. Okulda İnternet kullanımı bundan bağımsız değildir. Sanal dünyada yapılan işlerin elektronik sorumluluğunun olduğu ve kanunlarla yaptırım altına alındığını öğrencilerin bilmesi gerekmektedir.
- Öğrencilerin patent, marka, kopyalama hakkı konusunda duyarlı olmaları beklenir. AREL Koleji Akademik Dürüstlük Politikası'na uyulmalı, İnternette indirilen veriler de dahil olmak üzere kaynaklar uygun şekilde belirtilmelidir. Her türlü bilgi hırsızlığı, kopyacılık, sahtecilik gibi davranışlar akademik dürüstlüğe aykırı kabul edilir.
- Başka öğrencilerin cihazlarını almak, elektronik belgelerini okumak, kopyalamak, üzerinde değişiklik yapmak kesinlikle yasaktır.
- Herkesin gizlilik hakkında saygı gösterilmeli, başkasının kimliği ya da şifresi kesinlikle kullanılmamalıdır.
- İnternet güvenliği açısından kişisel bilgiler korunur, herkese açık ortamlarda asla paylaşılmaz.
- Sanal iletişimde kullanılan ifadeler, gerçek hayattakinden farklı değildir. Dijital nezakete özen gösterilmelidir.
- İnternette yayınlanan her şeyin kayıt altında tutulduğu ve asla yok olmadığı unutulmamalıdır.