

Sanat ve Bilim



Uçsuz bucaksız doğa, tepemizde parlayan Güneş, masmavi bir deniz, ilginç hayvanlar... Ya da yağmurun, karın yağışı, şaşılacak hızda esen rüzgâr, dün yeşil bugün sarı yapraklar. İlk bakışta göze ziyafet çektiren bir manzara gibi geliyor. Dayanamıyor insan, onu taklit edebilmek için, hatta daha güzeline oluşturmak için elinden geleni yapıyor. Müzikle rüzgârın sesini anlatmaya çalışıyor. Fırçasıyla resimliyor doğayı. Bir çiviyle, bir çekiçle taştan yaratıyor aklından geçenleri. Hep böyle kalsa keşke; ama çiçekler soluyor, nehirler kuruyor, Güneş dağların ardından kayboluyor. Peki bu denge, bu olağanüstü döngü nasıl sağlanıyor. İnsan beyni bu güzellikleri nasıl algılıyor. Bu soruların yanıtını bilim veriyor. İnsan merakının ürünü bilim devreye giriyor.

Gözardı edilemez bunca ilişkiye karşın bazı insanlar hala bilim ve sanatın hiçbir noktada keşimeyeceğini düşünüyor. Elektrik, matematik, fizik, kimya, tıp vd. bilimleriyle ilgili olanlara, bu alanlardan meslek seçenlere akıllı, zeki insan gözüyle bakıp, edebiyatı, müziği, tiyatroyu, resimi, sinemayı, heykeli seven, bunlara ilgi duyanlara bu gibi insanlar "boş insan" gözüyle bakıyorlar. Oysa iyi bir bilimci sanatla da ilgilidir; iyi bir sanatçı da yaratıcı eserin tekniğini bilimle elde etmiştir. Dahası da var: Hem bilginin, hem sanatçının temellerinde dil vardır. Dil olmadan ürün veremezler. Düşünelim bir kere: Hangimiz anlamadığımız sözcüklerle dolu, karmaşık bir anlatımla yazılmış bilimsel bir makaleyi okumak isteriz. Ya da, hangimiz güzel bir şiirin ahenğini, anlamsız sıradan sözcüklerle dolu sözde şiirlere tercih ederiz.

Kısaca şunu demek istiyorum. Hepimiz şu çabada olalım: Sanatı ve bilimi birbirinden ayırmayarak, hatta daha da kenetleyerek insanlığın hizmetine sunalım. Bu sayede, hep yakındığımız "giderek robotlaşıyoruz" tehlikesinden de kurtulmuş oluruz. Unutmayalım ki, sanatla bilim ancak birliktayken gelişir ve insanlık aydınlık günlere bu iki unsurla taşınır.

Nurşah Sak
Nazilli Anadolu Lisesi öğrencisi
Aydın

Hızımızı Artırsak Diyorum



Ülkemizde gerçekten görev bilinciyle çalışan bir kurum olan TÜBİTAK ve Bilim ve Teknik dergisi ekibine gönülden teşekkürler. Ben, tekstil teknikeriyim. İşimi iyi biliyorum ve her geçen gün geliştirmeye çalışıyorum. Ne var

ki, ülkemiz insanlarında, özellikle de gençlerde bir ümitsizlik hali gözlemliyorum. Hareketimizi engelleyen, hızımızı yavaşlatan bir ümit eksikliği.

Küreselleşen bir dünyadayız. Bu dünya bir tür köye dönme eğiliminde. Bütün ülkelerin kendilerine göre sorunları var. Bizim de var. Hem de ciddi

Serbest Kürsü

Öğrencileri Adına Seslenen Bir Öğretmen

Ağızboğaz Köyü İlköğretim Okulu'na ilk atama olarak bu yıl tayin oldum. Okulumuzun pek çok eksikliği var. Ben 4.-5. sınıfları okutuyorum. Fen bilgisi dersiyse beraber eksikliklerimiz daha içinden çıkılmaz bir hâl aldı. Öğrencilerimin "Öğretmenim neden deney yapmıyorsunuz?" sorularını yanıtızsız bırakmaya başlayınca, düşündüm ve eğitimci Niwet, Mustafa, Merve, Eyüp, Aysegül için bu yazıyı dergimize yollamaya karar verdim.

Bilim Çocuk dergisine abone olup biraz olsun öğrencilerimi bilimden haberdar etmeye çalışıyorum. Bilim ve Teknik dergisi okurlarından istediğimse, dergi, popüler bilim kitapları, geçen yıldan kalan ünite dergileri, broşürler (sizce tuhaf belki, ama onlar için broşür bile çok önemli), deney yapmayı mümkün kılacak malzemeler, bir mikroskop, cd-disket türü teknolojik araçlar (okulumuza bir bilgisayar temin etmek üzereyiz); kısacası öğrencilerimin merakını doyuracak düzeyde yardım. Okul kitaplığında okunabilecek 8 kitap buldum. Onları da ev ödevi olarak verdim. Bir ay sonra öğrencilerime okumaları, bilgilenmeleri için ne vereceğim bilemiyorum. Burada insanlar azla yetinmeyi öğrenmişler; ben de onlardan öğrendiğimle diyorum ki; yepyeniye bile gerek yok, iş görsün yeter. Burada inanın eski bile yeni kıymetinde. Okulumuz çok virane değil, sırada daha pek çok köy okulu var. Şimdi den herkese teşekkürler.

Sema Sulak
Ağızboğaz Köyü İlköğretim Okulu
Ayrancı/Karaman
Cep: (536) 763 21 03

İncealan İlköğretim Okulu Kitaplarınızı Bekliyor

Van Çaldıran ilçesi İncealan köyünde öğretmenlik yapmaktayım. Bölgenin koşulları nedeniyle kitap bulmakta zorluk çekiyoruz. Siz değerli Bilim ve Teknik okurları sayesinde bir kitaplık kurabilirsek, karanlığı aydınlatacağız.

Feti Ağır
İncealan İÖO Çaldıran/Van
Tel: (543) 492 19 29

sorunlarımız var. Başa çıkma çarelerini biliyoruz. Çözme zamanı artık. Her gün biraz daha artırmalıyız çabalarımızı. Herkes tam sorumlu bilmeli kendini.

Tembellik, cahillik, çekişme ve ümitsizlik sözcükleri sözlüklerimizden çıkmalı artık. Çalışmaya, bilgiye, beraberliğe, ümide, Kurtuluş Savaşı günlerinde olduğu gibi yeniden sahip çıkmalıyız. Hızlanmalıyız artık. Işık hızına erişmiş bir Türkiye için inanılmaz ve koşalım.

Nihat Sevidi
Gaziantep

Bilim Adına



Bilim sözcüğünün anlamı bizce bilmekten geliyor. Çünkü bilmek için gözlem ve araştırma yapmak gerekiyor. O halde bilim, araştırma ve gözlemlerin bilgiye dönüşümüdür.

İnsan her anında bilime gereksinim duyar. Yaşamın her devresinde bilimi kullanır. Ama her zaman bu kullanımın farkında olmayabilir. (Bize bu farkındalığı sağlayan Bilim ve Teknik dergisine gönülden teşekkürler.) Bazı gençler bilimin önemini kavrayabilmiş değil.

Çünkü bu insanlar kendilerine ve ülkelerine hiçbir yararı dokunmayacak uğraşlar içindeler. Örneğin, bir ünlünün bir davette giydiği elbisenin ne olduğunu merak ederken, insan yaşamını kökten etkileyen genlerin ne olduğu bu gibi insanları hiç ilgilendirmez. Umarız bu uykudan kısa zamanda uyanır bu insanlar.

Gözde Bayazit-Tuğçe Tayyar
Ankara Mobil Lisesi 9-B Sınıfı

Eğitim, Sorunları Kabul Etmez

Eğitime ilişkin sıkıntılar toplumun tümünü sıkmaktadır. Okullarımızın; nitelikli eğitime, nitelikli eğitim yöneticilerine, gereksinimi var. Çocuklarımız için bunu yapmalıyız. Bu yönde çaba göstermeliyiz. Bireyci, köşe dönücü, hırslı aklının önünde, uslamlama yapamayan, bilgi üretiminin ayırında olmama bir toplum bizi geleceğe taşıyamaz. Dolap beygiri örneği ulaşamayacakları yere konmuş otun ardından gidedururlar.

Süleyman Yüzübenli
Mimar Kemalliler Derneği Başkanı
Ankara

Değerli Okurlar, görüşlerinizi

400 kelimeyi geçmeyecek biçimde ve fotoğrafınızla birlikte "TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi, Forum Köşesi, Atatürk Bul. No:221 Kavaklıdere-Ankara" adresine gönderebilirsiniz. Görüşler aktarıldıkça 3. şahısları suçlayıcı ifadelerden kaçınılmasını rica ederiz. Forum'da ve Serbest Kürsü'de yayımlanan okuyucu görüşleri Bilim ve Teknik dergisine bağlanmaz. Forum köşesine aşağıdaki telefon ve faks numaralarıyla da erişebilirsiniz: Tel: (312) 468 53 00 / 1067 (Gülğün Akbaba) Faks: (312) 427 66 77