



Buluş Doğru

Yeni bir buluşla, bir aygıt ya da bir yöntem geliştirmek mümkün. Bu aygıt kurşunkalem, silgi gibi basit araçlardan tutun da telefon, televizyon gibi karmaşık makinelere kadar her şey olabilir. Kâğıdı daha ince yapmanın ya da sütü belirli derecede pastörize etmenin yolunu bulmaksa, bir yöntemin buluşunu yapmak demek. Buluşun en önemli özelliği, ürünün yeni ve kullanışlı olmasıdır. Kimi zaman yeni ve kullanışlı bir aygıt ya da yöntem bulmak uğraştırıcıdır. Birçok buluş uzun çalışmalar ve deneyler sonucu ortaya çıkmıştır. Bu yönüyle buluşlar keşiflerden farklıdır. Keşifler incelemelerin ya da kimi zaman rastlantıların bir sonucudur. Belki de keşif ve buluş yapmak

arasındaki en önemli fark, buluş yaparken yaratıcılığın daha fazla ön plana çıkmasıdır. Buluşçu, insanların sıklıkla karşılaştığı problemlere çözüm bulabilen kişidir. Çözüm bulurken büyük ölçüde yaratıcılığını kullanır. Yaratıcılık bilgi gerektirir. Ama çok da zor değildir. Beyin fırtınası yaparak ve planlı çalışarak yeni fikirler üretebilir, çok güzel buluşlar yapabilirsiniz. Biraz cesaret!

Okul yaşamında sık kullandığınız bir aracı, bir kurşunkalemi düşünelim. Kurşunkalemi kullanırken ne gibi zorluklar yaşıyorsunuz? Onu daha kullanışlı hale getirmek için neler yapılabilir? Ya da kurşunkaleme nasıl bir yenilik getirilebilir? Beyin fırtınası yapmanın tam zamanı! Bir kurşunkalem. Ama nasıl bir kurşunkalem?

Aklımıza belki de kurşunkalemler artık ağaçtan yapılmasın demek geliyor. Kurşunkalem yaparken odun yerine başka bir malzeme kullanılabilir. Peki, kurşunkalemin artığı nasıl değerlendirilebilir? Buna da çözüm bulunmalı. Günümüzde buluş yaparken, buluşun çevreye etkisini de düşünmek gerekiyor. Buluşumuz çevreyi kirletmemeli. Doğa dostu olmalı. Bu nedenle buluş yaparken kullanılan malzemenin geridönüşümlü olması tercih edilen bir özellik olmalı.

Kurşunkalemlerimizi sık sık kaybederiz. Belki onları renkli yapmak bu probleme çözüm olabilir. Kurşunkaleme ip takıp, boynumuza asabiliriz. Kurşunkalemi, giyeceğimize tutturacak bir düzenek hazırlamak da akıllıca olur. Mıknatıslı bir kurşunkalem de yapılabilir. Kurşunkalemle birlikte kullandığımız bir diğer araç silgidir. Silgi ve kurşunkalemi birlikte kullanabilmenin çeşitli yolları düşünülebilir. Genelde silgili kurşunkalemlerin silgisi hemen biter. Silginin daha büyük olmasını sağlayabiliriz.

Peki, biraz da kurşunkalemin boyunu düşünmeye ne dersiniz? Kullanışlı bir kurşunkalemin boyu ne kadar olmalıdır? Bu konuda bir anket hazırlayabilirsiniz. Kurşunkalem kullanan herkese, arkadaşlarınıza, öğretmenlerinize, ailenize görüşlerini sorun. Onlardan aldığınız yanıtlara göre yeni bir kurşunkalem boyu bulabilirsiniz. Yalnızca çocukların kullanımına uygun bir kurşunkalem boyu bulmak da bir düşünce. Kurşunkalem boyuyla ilgili bir problem daha var: Kurşunkalem kullandıkça kısılır ve kullanması zorlaşır. Kurşunkalem küçüldüğünde arkasına takılacak özel bir parça bu problemi çözebilir.

