

Okuduğumuz metinde barkod sisteminden bahsedilmiştir. Her iki görseller de barkod sistemi ile ilgilidir.

1. ETKİNLİK Görselleri inceleyiniz. Verilen görseller ile okuduğunuz metnin içeriğini karşılaştırınız.



2. ETKİNLİK Metinde geçen kelime ve kelime grupları aşağıda verilmiştir. Bu kelimeleri anlamları ile eşleştiriniz ve cümle içinde kullanınız.

stok, özgü, sembol, veri, ortaya çıkmak, merak, rastgele, ürün

Kelime	Anlamı	Cümlem
<i>rastgele</i>	<i>Gelişigüzel.</i> <i>başladı.</i>	<i>Raftan rastgele bir kitap alıp okumaya</i>
veri	Bilgi.	Veriler havanın yağışlı olduğunu gösteriyor.
merak	Anlamak veya öğrenmek istemek.	Neden bize gelmediğini merak ettim.
Ortaya çıkmak	Meydana çıkmak, türemek.	Ormanda aniden ortaya çıkan ses bizi korkuttu.
ürün	Türlü endüstri alanlarında ham maddelerin işlenmesiyle elde edilen şey.	Mağazaya yeni ürünler gelmiş.
özgü	Birine, bir şeye ait olan, has, mahsus.	Kendine özgü bir ses tonu var.
stok	Bir satış yerinde satışa hazır bulundurulmuş malların tümü, istif.	Stoklarda malzeme kalmadı.
sembol	Simge.	İstiklal Marşı bağımsızlık sembolümüzdür.

3. ETKİNLİK Aşağıdaki soruları okuduğunuz metne göre cevaplayınız.

1) Barkoddan en çok kimler yararlanır? Neden?

.....

2) Barkod nasıl ortaya çıkmıştır?

.....

3) Barkod sisteminin bağlı olduğu bilgisayar sistemi, ürünle ilgili hangi bilgileri içerir?

.....

- 1- Barkoddan en çok satıcılar yararlanır. Çünkü barkod okuyucunun bağlı olduğu bilgisayar sistemi, ürünle ilgili çeşitli bilgiler içerir.
- 2- Bir market zinciri sahibinin marketlerinde satılan tüm ürünlerin bilgisini kaydedecek bir sistem araması sonucunda ortaya çıkmıştır.
- 3- Ürünün adı, fiyatı, satış miktarı, üründen stokta ne kadar kaldığı gibi bilgileri içerir.
- 4- Bir numaralandırma sisteminden yararlanır. Barkodlarda 13 rakam bulunur. İlk üçü ülke kodudur. Sonra üretici kodu ve ürün kodu gelir. En son rakam da kontrol sayısıdır.
- 5- 868 ve 869'dur. Bu kodu bilmek, ürün alırken yerli mallarını ayırabilmemizi sağlar.
- 6- Uluslararası Standart Süreli Yayın Dergi Numarası'dır.

4) Barkod numaraları nasıl oluşturulur?

.....

5) Türkiye'nin ülke kodu nedir? Ülkemizin kodunu bilmek günlük hayatta ne işimize yarar?

.....

6) ISSN nedir?

.....

4. ETKİNLİK Aşağıdaki tabloda barkodun kullanıldığı bazı alanlarla ilgili internet haberleri verilmiştir. Barkodun kullanıldığı alanları karşlarına yazarak günlük hayatımıza katkılarını tartışınız.

İnternet haberleri	Barkodun kullanıldığı alan
Gönderinizin barkod numarasını ilgili alana girerek gönderinizi takip edebilirsiniz. https://www.turkiye.gov.tr/ptt-gonderi-takip	Kargo-posta
Kitap numaralarının uluslararası bir yöntemle standardize edilerek belirli bir yayıncının yayımladığı bir materyalin kimliğini tanınamızı sağlar. http://www.ekygm.gov.tr/isbn.html	Kitap
Hepimiz günde en az bir kere ihtiyacımız olan herhangi bir ürünü almak için bakkala veya markete gideriz. Aldığımız her ürünün üzerinde değişik kahlınlıktaki çizgilerden oluşan bir etiket vardır. İhtiyacımız olan ürünleri aldıktan sonra parasını ödemek için kasaya geliriz. Kasada duran kasiyer satın aldığımız ürünlerin üzerindeki etiketleri tek tek bir el tarayıcısından geçirerek size ödemeniz gereken toplam tutarı söyler. http://www.bilgiustam.com/barkod-nedir/	Alışveriş

5. ETKİNLİK Aşağıdaki tabloda verilen cümleleri okuduğunuz metinden hareketle örnekteki gibi işaretleyiniz.

	Doğru	Yanlış
Barkod, ürünün kimliğidir.	X	
Barkodları oluşturan rakamlar rastgele verilir.		X
Her ülkenin ön kodu aynıdır.		X
Barkoddan en çok satıcılar yararlanır.	X	
Üretici firmaların kod numarası 869 sayısıyla başlar.		X
Kontrol basamağı barkod okunurken bir hata olup olmadığını kontrol etmeyi sağlar.	X	
869'la başlayan ürünler ülkemizde üretilmiştir.	X	

6. ETKİNLİK Aşağıda bir barkod örneği verilmiştir. Okuduğunuz metinden hareketle barkod numaralarının neleri ifade ettiğini yazınız.



7. ETKİNLİK

a) Okuduğunuz metinden hareketle barkod sisteminin faydalarını maddeler hâlinde yazınız. Metinden örnekler vererek konu hakkında açıklamalarda bulununuz.

- Kısa sürede ürünün adı, fiyatı, satış miktarı, üründen stokta ne kadar kaldığı gibi ürün ile ilgili bilgilere ulaşılabilir.
- Ürünün stok takibi her yerden yapılabilir.
- Ürün bilgisi ile yapılabilecek yanlışların önüne geçilir.
- Satış işlemleri hızlıca yapılabilir.

Barkod sistemi olmasaydı marketlerde uzun kuyruklar oluşurdu. Alışveriş işlemleri çok uzun sürerdi. Ürünlerin stok takibi zorlaşırdı. Kasiyerler ürünlerin fiyatlarını ezberlemek zorunda kalırdı.

b) “Barkod sistemi olmasaydı günlük hayatımızda ne gibi zorluklarla karşılaşırđık?” Bu konu hakkındaki düşüncelerinizi, arkadaşlarınızla paylaşınız.

8. ETKİNLİK Altı çizili kelimelerdeki ses olaylarını (ünsüz benzeşmesi, ünsüz yumuşaması, ünlü düşmesi) belirleyiniz.

Ünsüz yumuşaması

Barkodların ne işe yaradığını hiç merak ettiniz

Ünsüz benzeşmesi

Satın aldığınız hemen hemen her üründe değişik kalınlıktaki çizgilerden oluşan bir sembol bulunur.

Barkod, bir market zinciri sahibinin marketlerinde satılan tüm ürünlerin bilgisini kaydedecek bir sistem araması sonucunda ortaya çıkmış.

Ünlü düşmesi

Bir ürünün adı, fiyatı, satış miktarı, üründen stokta ne kadar kaldığı gibi konularda veri sağlar.

Ünsüz benzeşmesi

Ünsüz yumuşaması

Ürün kodu beş basamağa kadar çıkabilir.

Ünsüz yumuşaması

9. ETKİNLİK Aldığınız ürünün barkodu olmazsa ne gibi zorluklarla karşılaşabilirsiniz? Yazınız.

Barkodlar bir ürünün kimliğidir. Ürünle ilgili tüm bilgilere üzerindeki barkod sayesinde ulaşabiliriz. Eğer ürünün barkodu olmazsa birçok sıkıntıyla karşılaşabiliriz.

Barkodsuz ürünün hangi ülkede üretildiği bilinmez. Hangi firmaya ait olduğu anlaşılabilir. Böyle ürünler genelde kaçak ürünlerdir. Bu tür ürünlere gerek sağlık açısından gerek işlevsellik açısından güvenemeyiz.

Barkodlar marketlerdeki alışveriş işlemlerini hızlandırır. Eğer ürünler barkodsuz olsaydı marketlerde uzun kuyruklar oluşurdu. Uzun süre beklemek zorunda kalırdık. Market çalışanları ürünlerin fiyatlarını ezberlemek zorunda kalırdı. Bu durum ürünlerle ilgili yanlış fiyat verilmesine de neden olabilirdi.

Barkodu bulunmayan ürün asla satın alınmamalıdır. Zaten barkodsuz ürün satışı yasaktır. Böyle bir ürünle karşılaştığımızda zabıtalara ya da belediyeye başvurmalıyız.

BİR SONRAKİ DERSE HAZIRLIK

Sosyal medyanın olumlu ve olumsuz yönlerini araştırınız.