

EEE ve AEEE Nedir?



Elektrikli ve Elektronik Eşya (EEE) Nedir?

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından, 2012 yılında yayımlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine göre; **Elektrikli ve elektronik eşya (EEE)**, alternatif akımla 1000 Volt'u, doğru akımla da 1500 Volt'u geçmeyecek şekilde tasarlanmış olan, uygun bir biçimde çalışması için elektrik akımına veya elektromanyetik alana bağımlı olan eşyalar ve bu akım ve alanların üretimi, transferi ve ölçümüne yarayan eşyalar, olarak tanımlanır.





AEEE / Elektronik Atık / E-Atık



Kullanım ömrünü tamamlamış elektrikli ve elektronik eşyalardır.



Elektronik atıklar evsel ve endüstriyel atık akışının en hızlı büyüyen segmentidir.



Kırılmış, hasar görmüş, tamir edilemez olarak görülen veya kullanım ömrünü tamamlamış, içerdiği ağır metaller ile atıldığında doğayı kirleten elektrikli ve elektronik eşyaların genel ifadesidir.



E-atıkların çoğu tehlikeli atıklar kapsamında değerlendirilirler.



Büyük hacimli olmaları ve bünyelerinde barındırdıkları insan sağlığına zararlı maddeler nedeniyle ve teknoloji kullanımının her alanda giderek artması sonucu dünya için her geçen gün büyüyen bir sorun olmaktadır.

EEE Kullanırken Nelere Dikkat Etmeliyiz?



- ❏ Amacına uygun kullanılmalı
- ❏ Kullanım kılavuzundaki uyarılar dikkate alınmalı
 - ❏ Topraklı priz kullanılmalı
 - ❏ Nemli ortamlardan uzak tutulmalı
- ❏ Cihazların ısınmamasına dikkat edilmeli
- ❏ Cihazların orijinal şarj aletleri ve ekipmanları kullanılmalı
 - ❏ Cihazlar kullanılmadığı zaman fişten çekilmeli
- ❏ Cihazların temizliğine ve periyodik bakımlarına önem verilmeli

Nekadar Sürede Atık Yapıyoruz?



3 – 5 yıl



2-3 yıl



8 – 12 ay



5 - 7 yıl



2 – 3 yıl

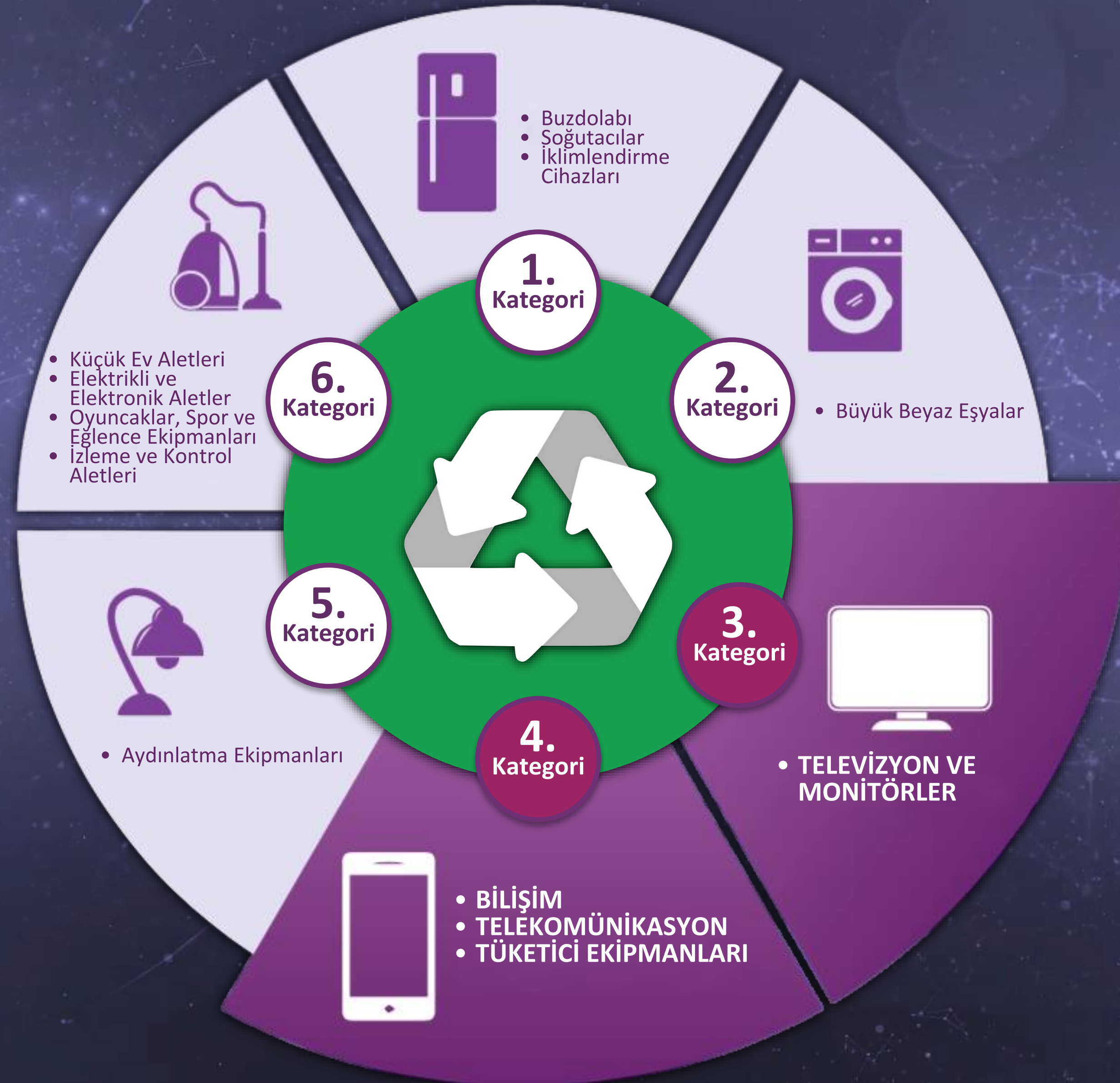
Araştırmalara göre günümüzde elektronik eşyaların kullanım ömürleri kısalmaktadır. Teknolojinin çok hızlı değişmesi ve ucuzlaması, sürekli yeni model ürünlerin ortaya çıkması kullanıcıları eski elektronik eşyaları daha henüz bozulmamışken yenisini almaya yönlendirmektedir.

AEEE / Elektronik Atık / E-Atık

EEE'lerin kullanıcısı için faydalı kullanım ömrünü tamamladığı andaki bütün bileşenlerine, unsurlarına ve ihtiva ettiği sarf malzemelerine Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya (AEEE, Elektronik Atık, E-Atık, Tekno Atık) denilmektedir.



AEEE / Elektronik Atık / E-Atık



AEEE'ler Neden Geri Dönüştürülmeli ?



AEEE'lerin geri dönüştürülmesinin bazı faydaları aşağıdaki gibidir:

Zengin Hammade Kaynağı:

AEEE'lerin geri dönüşümü ile içerisindeki metalleri elde etmek, madencilikle karşılaştırıldığında daha elverişli ve kolay bir yöntemdir. Bu sebeple geri dönüşüm ile açığa çıkan değerli metallerin yeni ürünlerin üretiminde hammadde olarak kullanılması doğal kaynakların korunumu sağlamaktadır.



AEEE'ler Neden Geri Dönüştürülmeli ?

♻️Ekonomi:

♻️Dizüstü bilgisayarların %98'i geri dönüştürülebilir atıklardan oluşur.

♻️1 milyon dizüstü bilgisayar geri dönüştürülürse, 3657 evin 1 yıllık elektrik ihtiyacı karşılanır.

♻️1 bilgisayarın üretilmesi için; 1.5 ton su, 240 kg fosil yakıt, 22 kg kimyasal tüketilir.

Cep Telefonu

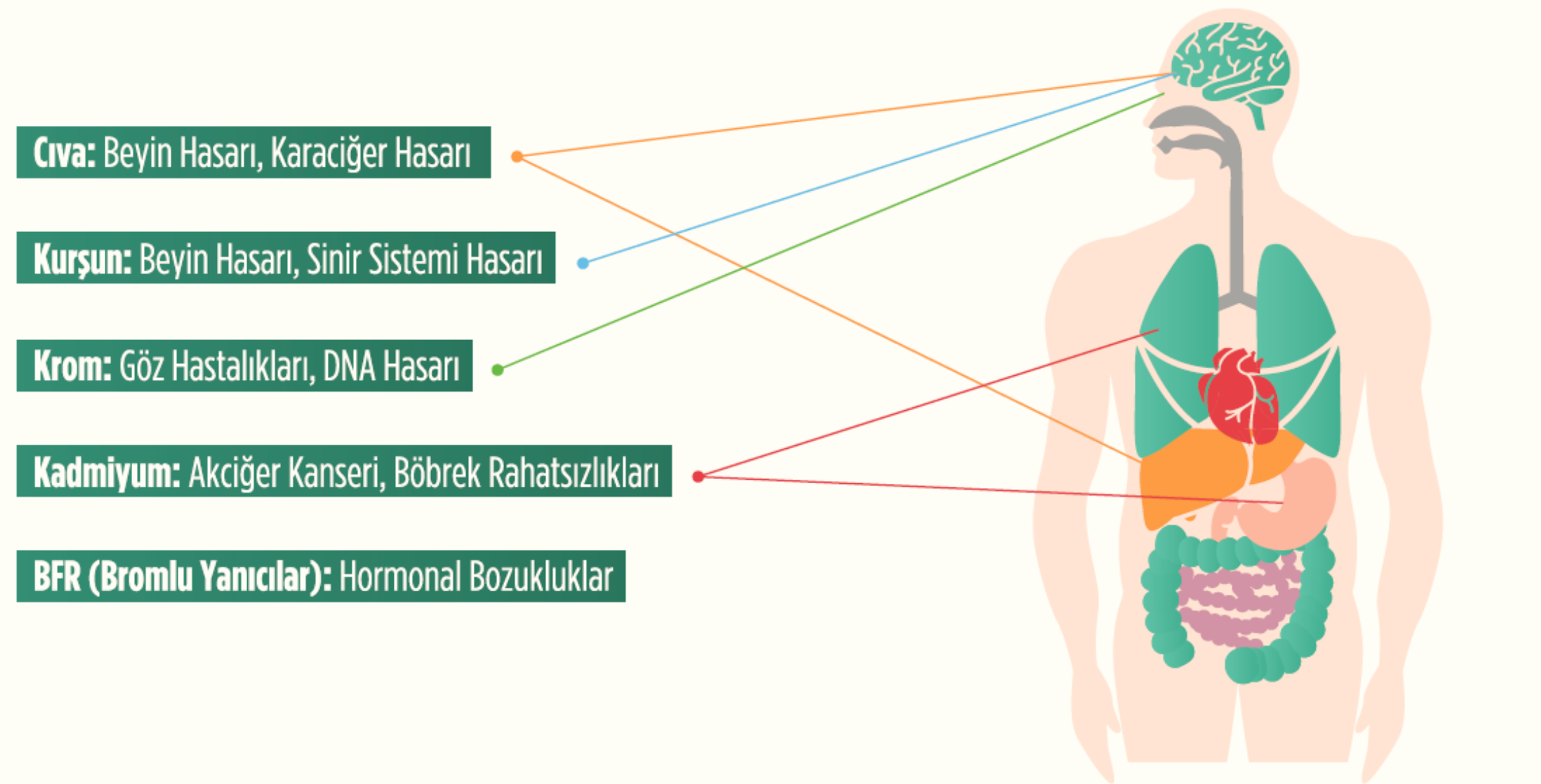


1 Ton



48 Adet
Ağaç

AEEE'ler Neden Geri Dönüştürülmeli ?



♻️ Toksik Maddeler:

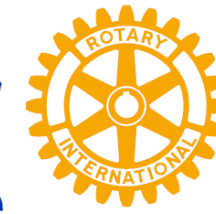
AEEE'ler civa, kurşun, kadmiyum gibi toksik maddeler içerirler. Bu maddeler uzun vadede insan sağlığına zarar verebilir. Geri dönüşüm yerine AEEE'lerin kontrolsüz olarak çevreye bırakılması su, toprak ve hava kirliliğine sebep olur. Geri dönüşüm AEEE'lerin içerdikleri bu toksik maddelerin güvenli şekilde yönetilmesini sağlar.



TÜBİSAD

AEEE YETKİLENDİRİLMİŞ KURULUŞU | WEEE COMPLIANCE SCHEME

Rotary
2420 Bölge



Yeniköy
Rotary
Kulübü



Rotary
Fırsatlar
Yaratır

www.aeeenereye.com

E-Atık
Bağışı
Yapmak
İçin:



TEŞEKKÜRLER

Çağrı Merkezi

0850 360 2 333
0850 360 A EEE



tubisadyk



tubisadyk



tubisad_yk



tubisad_yk



tubisadyk

