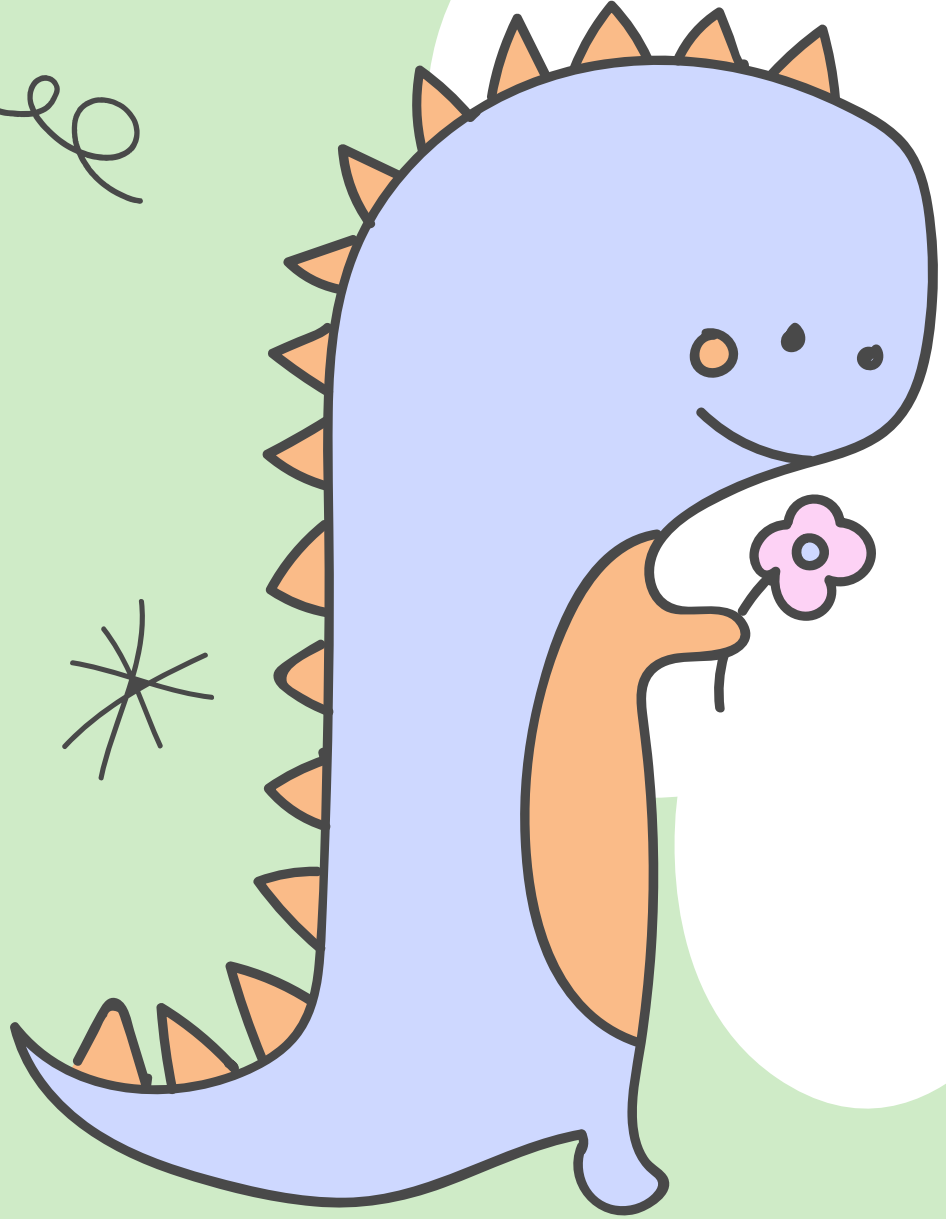


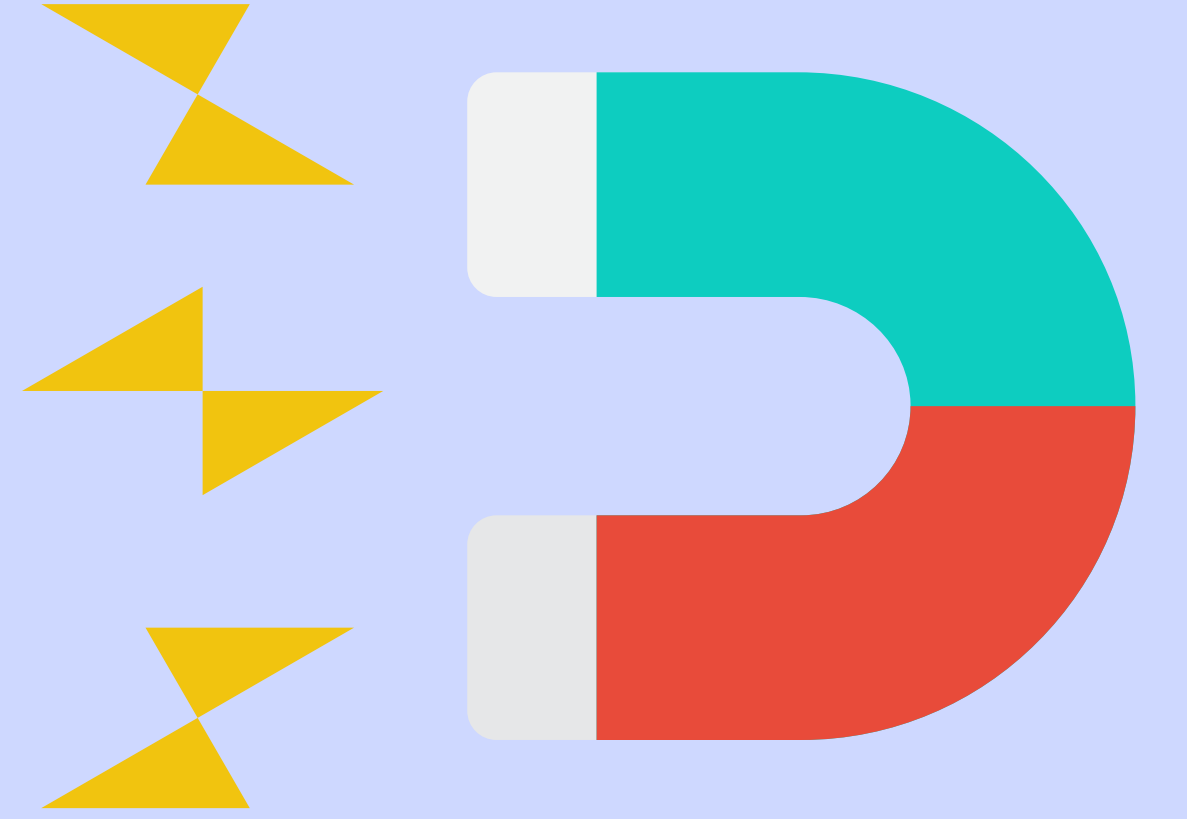
GÜNLÜK  
HAYATTA  
KULLANDIĞIMIZ  
MIKNATISLAR

ZEHRA KARACAN



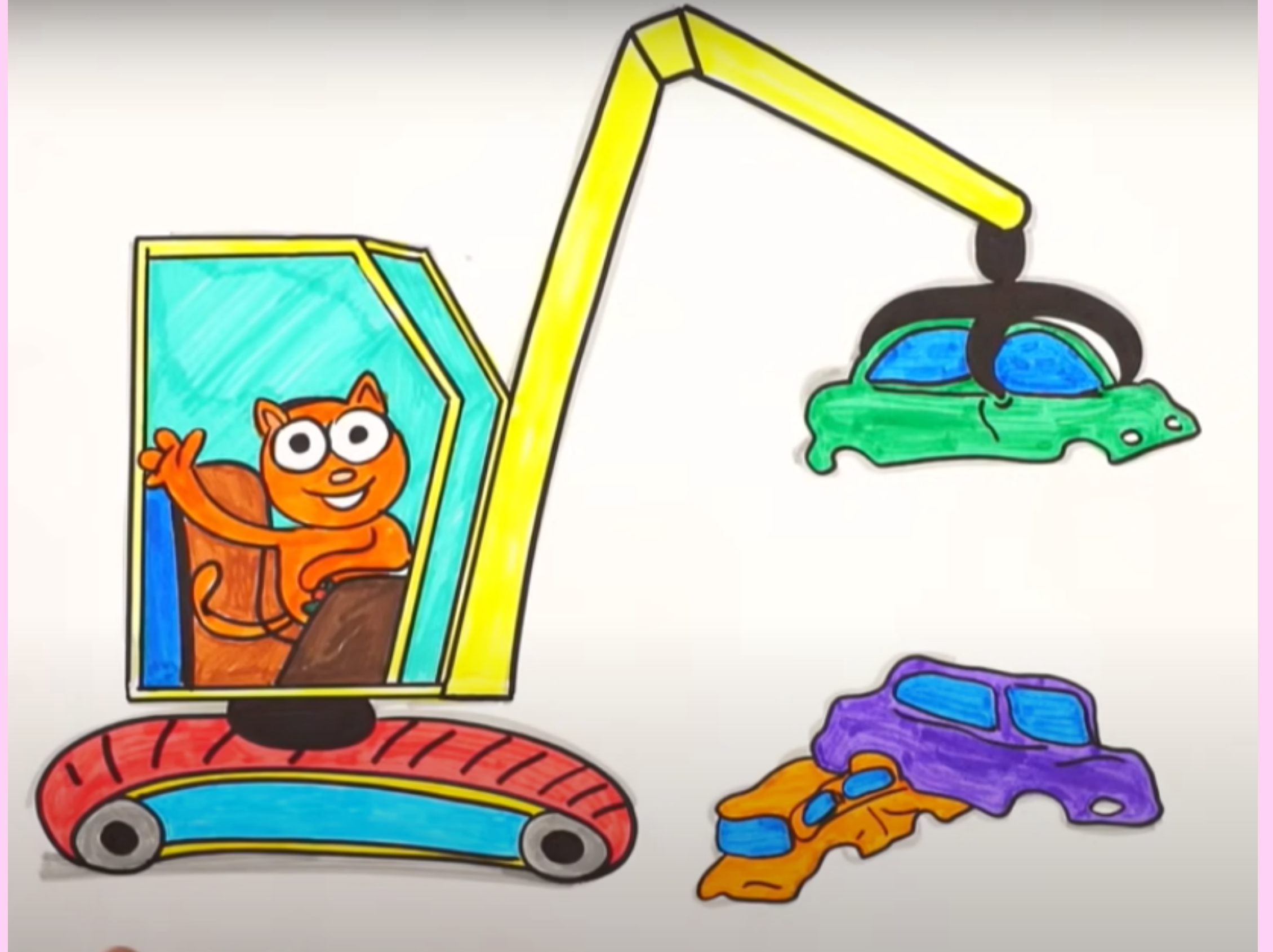


Mıknatıslar; demir, nikel,  
kobal gibi maddeleri  
ekebiliyor.



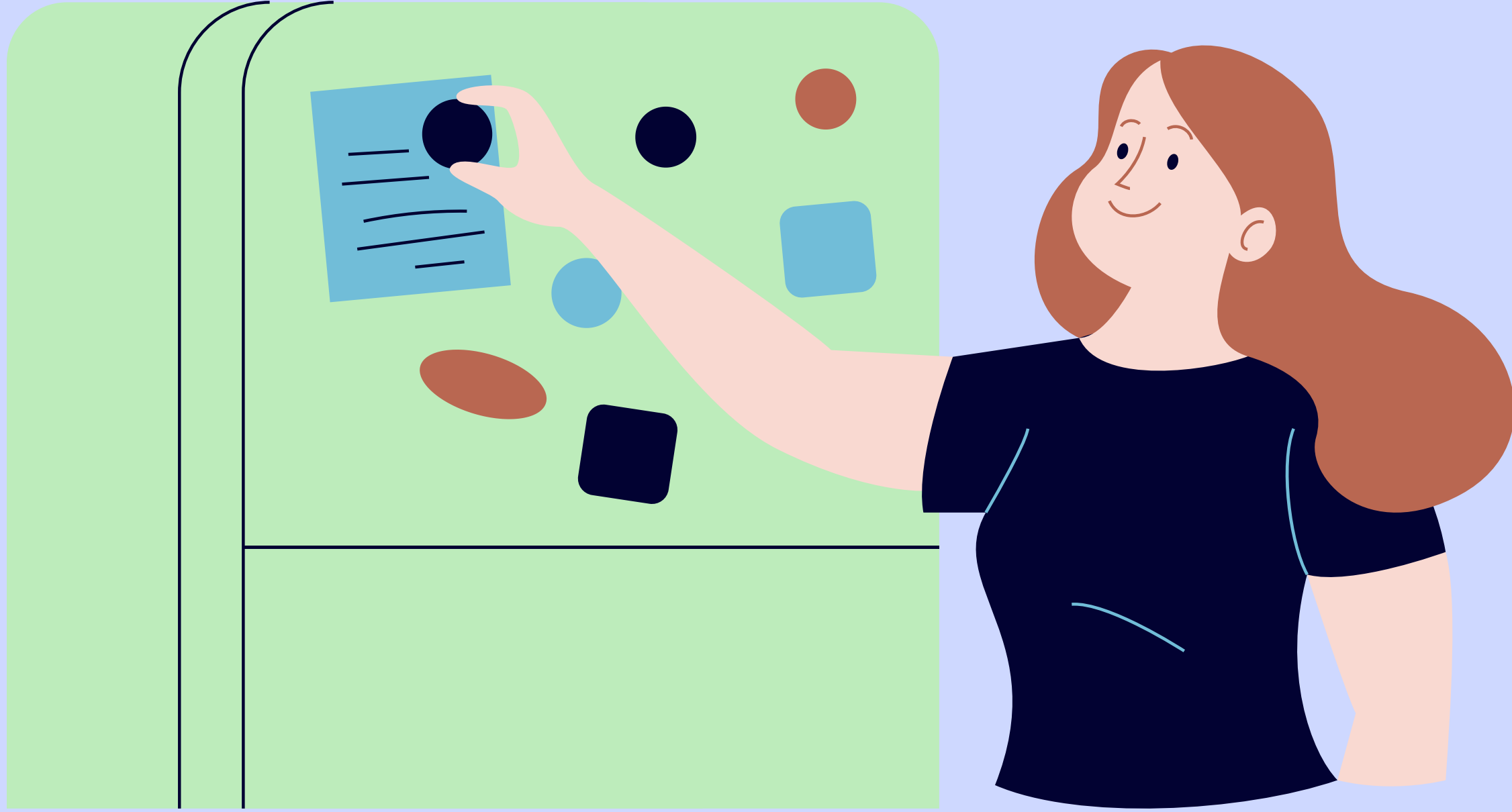
Örneğin arabalar  
metal içerir.

Hurdalıktan  
hurda arabaları  
veya büyük  
demir  
parçalarını  
çekmek için  
mıknatıs  
kullanılır.

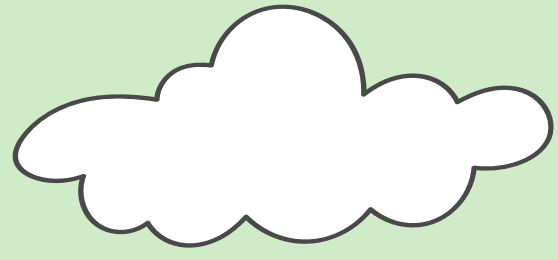




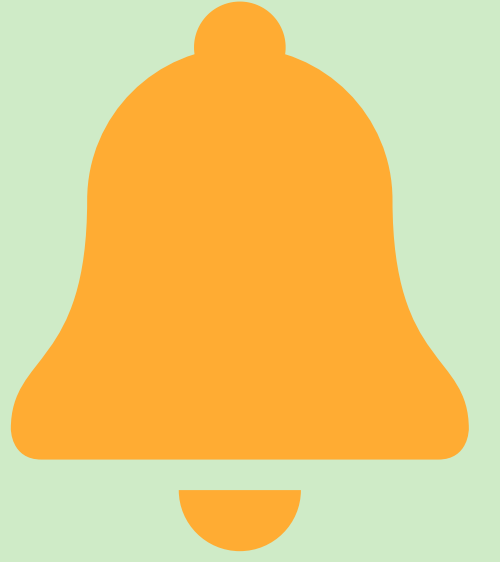
Buzdolabı kapaklarında;  
buzdolabı kapaklarını kapatıp  
açabilmek için kullanılır.



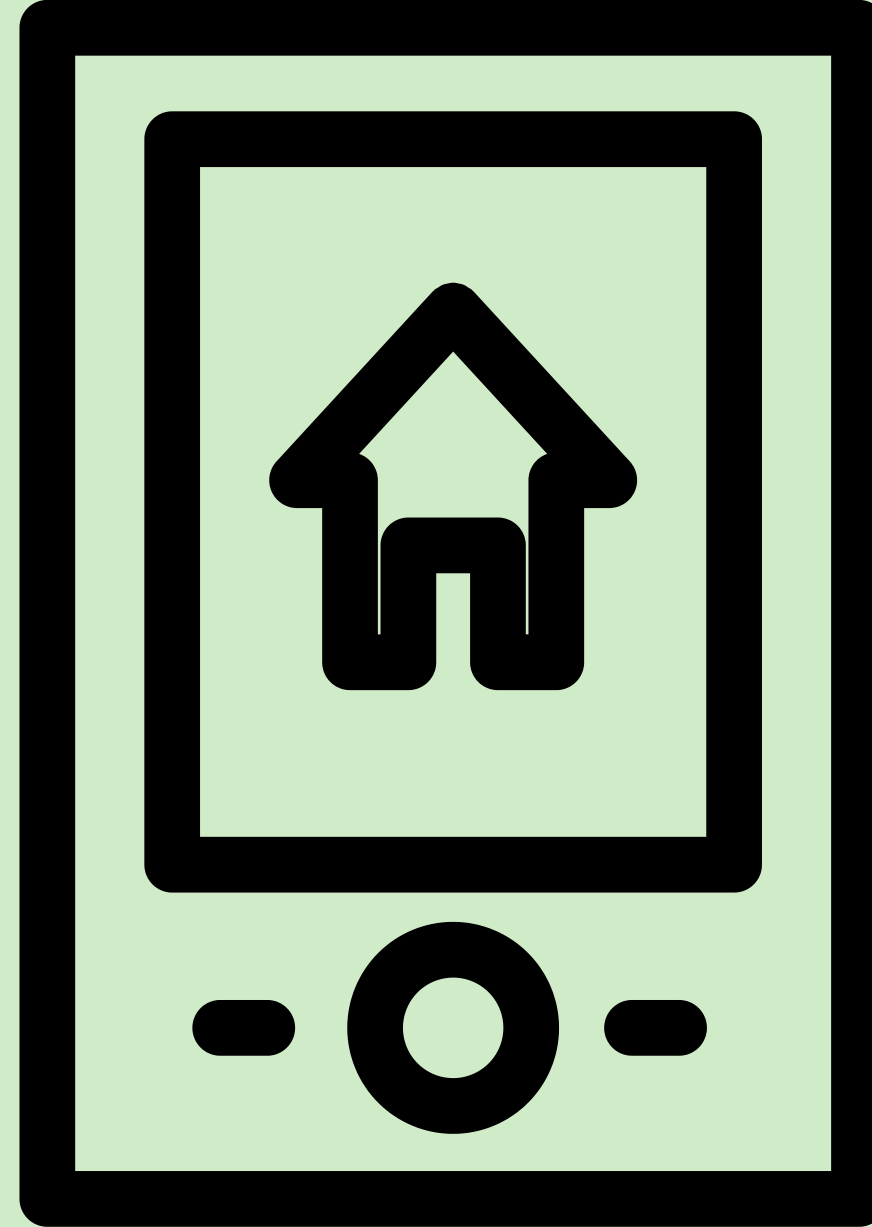
Buzdolabı kapağına  
yapıştırılan magnetlerde



# Kapı zillerinde



Hoparlör ve  
mikrofondan  
seslerin  
yayılmasında  
mıknatıs kullanılıyor.



# Elektrikli süpürge ve çamaşır makinelerinin motor kısmında

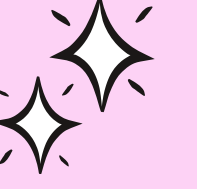


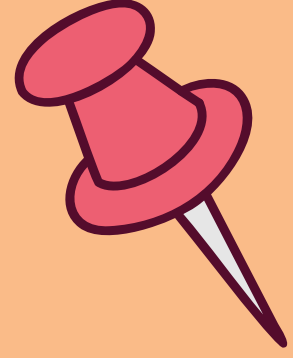
Terziler iğnelerini birarada tutarken





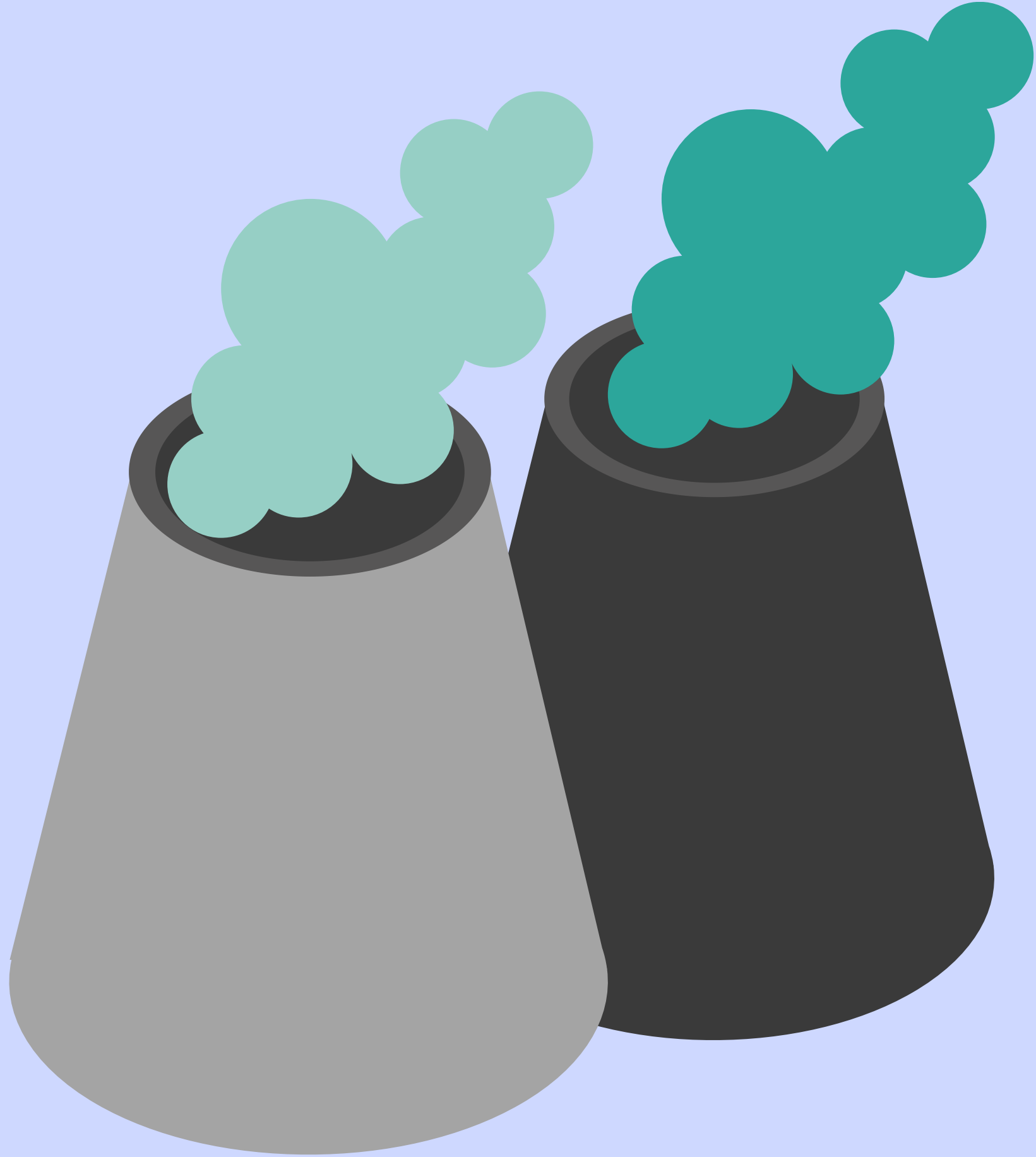
MR cihazlarında güçlü mıknatıslar kullanılır.





Kaşifler ya da dağcılar ve gemicilerin yönlerini bulması adına pusulanın içerisinde mıknatıs bulunur. Böylece pusula içerisindeki renkli uç kısım her zaman kuzeyi gösterir.

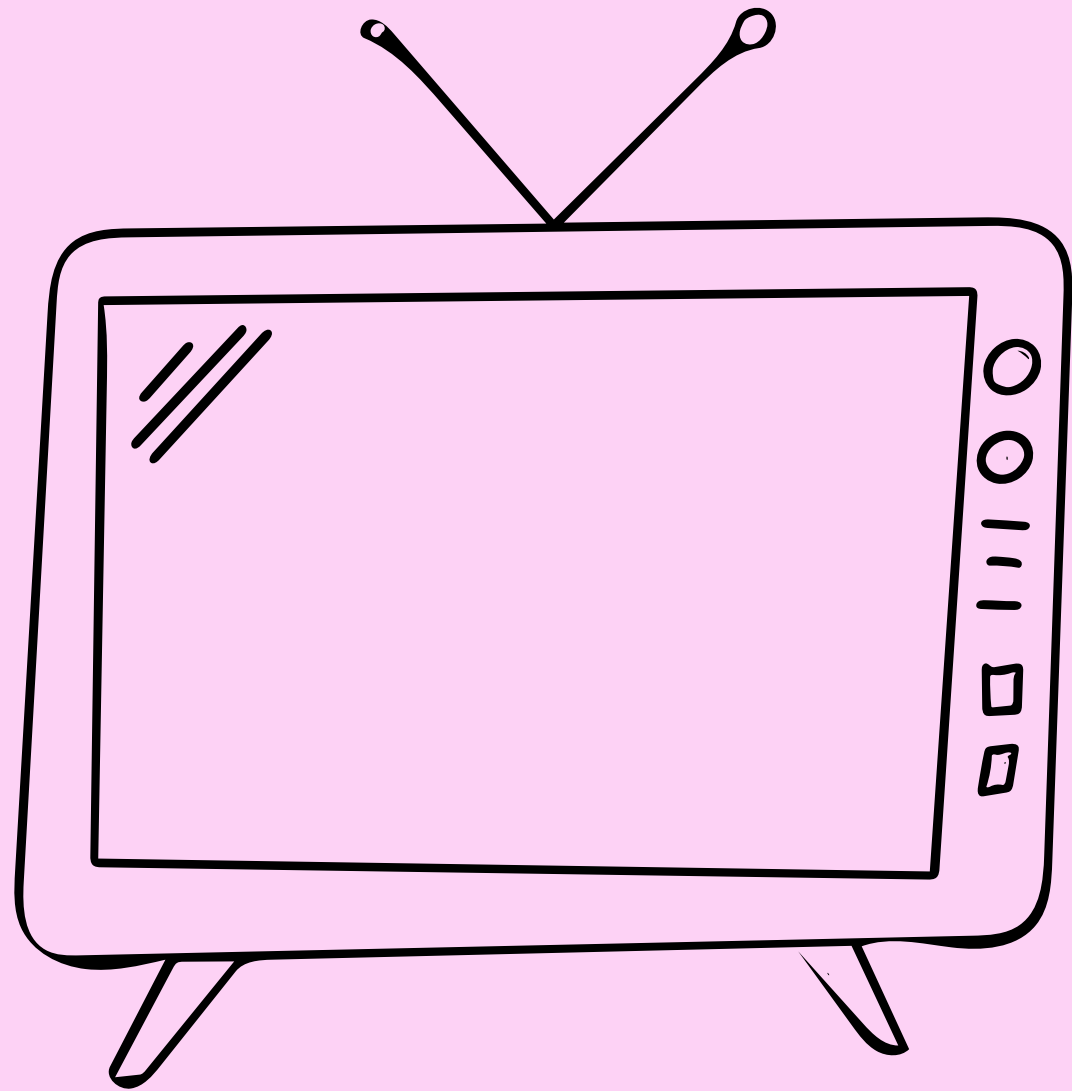




Fabrika  
bacalarından  
çıkan  
dumanlardaki  
metalleri  
ekebilmek için  
kullanılır.

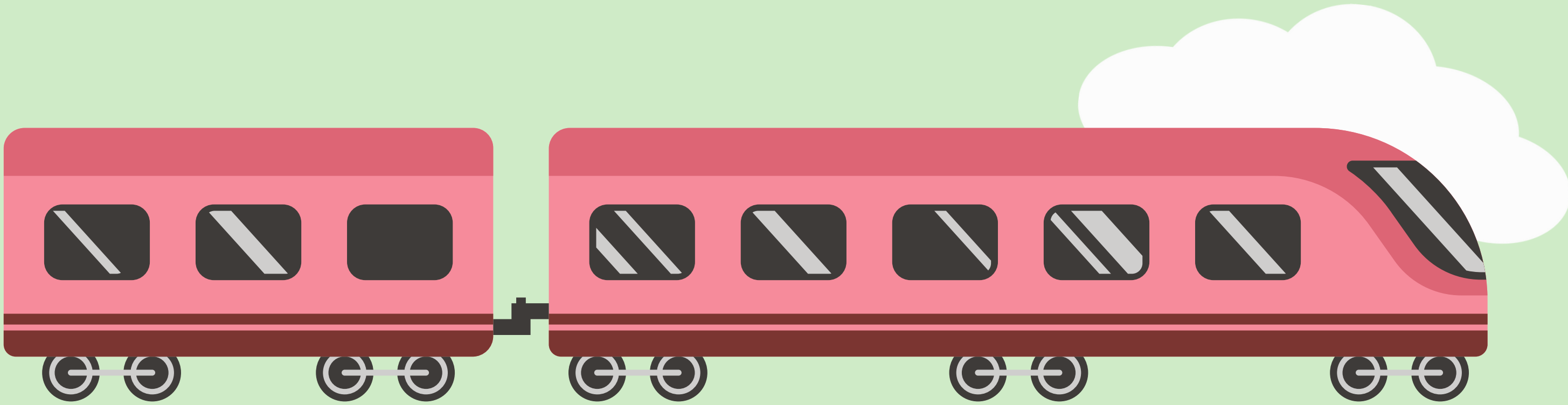


Televizyon, telefon ve tabletlerin içinde özellikle hoparlör kısmında mıknatıs kullanılır.



Hızlı trenler mıknatıs yardımıyla hareket eder.

Mıknatıslar özellikle trenlerin alt kısmında bulunmaktadır. Bu mıknatıslar sayesinde trenler çok kısa sürede hızlanır veya yavaşlayabilirler.



20

Miknatis hayatımızda önemli bir yere sahiptir. Yaşantımızı kolaylaştırır ve aynı zamanda kullandığımız ürünlerin sağlıklı şekilde çalışmasına olanak verir.