

## İCAT CİKARALIM

\* İnsanlar tarih boyunca ihtiyaçlarını giderme arayışı içinde olmuşlardır. Bunun sonucunda kolaylaştırıcı icatlar yapmışlardır.

\* Bazı icatları ele alalım. Bunların hangi ihtiyaçları gidermek üzere, kimler tarafından, nasıl icat edildiğine bakalım:

• **Cirt cirt**: Ayakkabılardır, montlarda, pantolonumuzda kullanılan sert bantlardır. Mucidi olan George Mestral pantolon düğmelerinin kopmasından şikayetçidir. Mestral bir gün köpeğiyle kirlarda dolaştıracak pantolonunun üzerine pitrakların takıldığını görür. Pitrakları mikroskopla inceler, giysi ve hayvanların tüylerine ucundaki kancalar olduğunu farkeder. Sabırla sürdürdüğü çalışmaların sonucunda cirt cirti icat eder, 1955 yılında patentini alır.

\* Buluş ve tasarımlar sorunları gidermek ve hayatımızı kolaylaştmak için ortaya çıkmıştır.

Hayal ederek birçok ürün icat edebiliriz. Unutmayalım ki icatların hepsi hayal ve çalışma sonucu ortaya çıkmıştır.



## büyük icatlar