



# GÜVENLİK UYARI KARTI



## İSTASYON 1 – Kraterler Nasıl Oluşur?

Krater modeli etkinliği için güvenlik kuralları



**DİKKAT  
GÜVENLİK  
ÖNCE!**



**TOPU  
ARKADAŞINA  
DOĞRU  
ATMA.**



**GÖZE VE  
YÜZE  
DOKUNMA.**



**MALZEMELERİ  
AĞZA, GÖZE  
VE BURUNA  
GÖTÜRME.**



**ÖĞRETMENİN  
YÖNERGESİNİ  
DİNLE,  
SIRANI BEKLE.**

### **! Dikkat Edelim**

- Köpük topu yalnızca tepsi içine bırak.
- Topu arkadaşına doğru atma.
- Un veya kum yüzeye savrulmasın.
- Malzemeleri ağza, göze ve buruna götürme.
- Deneyi sırayla, öğretmenin yönergesiyle yap.



**Güvenli keşfet, dikkatli gözlemle!**





# GÜVENLİK UYARI KARTI



## İSTASYON 2 – Atmosfer Isıyı Nasıl Etkiler?

Atmosfer ve ısı modeli için güvenlik kuralları



**DİKKAT  
GÜVENLİK  
ÖNCE!**



**CAM  
MALZEMELERE  
DİKKATLİ  
DAVRAN.**



**KAVANOZLARI  
SALLAMA,  
MASANIN  
KENARINA KOYMA.**



**DOKUNMADAN  
ÖNCE  
ÖĞRETMENİNE  
SOR.**



**KIRILAN CAM  
VARŞA  
ÖĞRETMENİNE  
HABER VER.**

### **! Dikkat Edelim**

- Kavanozları dikkatli kullan.
- Kavanozları sallama, masanın kenarına koyma.
- Dokunmadan önce öğretmenine sor.
- Kapakları izinsiz açma.
- Kırılan cam varsa dokunma, öğretmenine haber ver.



**Önce gözlemler, sonra öğretmenle değerlendir!**



# GÜVENLİK UYARI KARTI

## İSTASYON 3 – Mars Neden Kırmızı Görünür?

Paslanma gözlemi için güvenlik kuralları



**DİKKAT  
GÜVENLİK  
ÖNCE!**



**GÖZE, YÜZE  
VE BURUNA  
YAKLAŞTIRMA.**



**SU KULLANIMI  
YALNIZCA  
ÖĞRETMEN  
YÖNLENDİRMESİYLE.**



**ETKİNLİK  
SONUNDA  
ELLERİNİ  
TEMİZLE.**



**ÖĞRETMENİN  
YÖNERGESİNİ  
DİNLE,  
SIRANI BEKLE.**

### **! Dikkat Edelim**

- Çelik yünü ağza, göze ve buruna yaklaştırma.
- Çelik yünü çekiştirme veya bastırma.
- Suyu yalnızca öğretmenin yönlendirmesiyle kullan.
- Islak malzemeyi masanın dışına taşıma.
- Etkinlik sonunda ellerini temizle.



**Malzemeye dikkatli dokun, gözlemini güvenle yap!**

