



Bu Eldiveni Giyebilecek misiniz?

Büyük bir kavanozun içine yerleştirdiğiniz eldiveni giymek sandığınız kadar kolay olmayacak! Bakalım yapabilecek misiniz?



Gerekli Malzeme

- Elinizin içine girebileceği büyüklükte bir kavanoz
- Temizlik eldiveni
- Yapışkan bant
- Makas



COVID-19 salgınının ülkemizde yayılımının en aza indirilmesi amacıyla Evde Bilim köşemiz bir süre çizimle hazırlanacaktır.

Haydi Başlayalım



1 Temizlik eldivenini parmakları kavanozun içinde kalacak biçimde kavanozun ağzına geçirin.



2 Makasla banttı uzun bir parça kesin ve eldivenin bilek kısmını kavanoza bantlayın. Bandı hava geçirmeyecek biçimde yapıştırmaya dikkat edin.



3 Eldiveni elinize giymeye çalışın. Neler oluyor?

Neler Oluyor?

Kavanozun içinde eldivenin yanı sıra hava da bulunur. Havayı oluşturan moleküller de çevremizdeki tüm maddeler gibi bir yer kaplar. Eldiveni giymeye çalıştığımızda eldivenin çevresindeki havanın yer değiştirmesini bekleriz. Ancak eldiven kavanozun ağzına sıkı bir biçimde geçirilip bantlandığında kavanozun içindeki bu hava yer değiştiremez ve elinize bir basınç uygular. Eldiveni giymekte zorlanmanızın nedeni de kavanozun içinde bulunan ve bantla dışa çıkması engellenen havanın uyguladığı basınçtır.