

Şişedeki Balon

Bu, bir şişe içindeki gemi gibidir... ama balonla!

== Hadi yap! ==

Malzemeler

Plastik şişe,
Balon, Raptiye,
Çivi

- 1 Balonu Şişeye Yerleştirin: Bir balonu şişenin içine sokun ve balonun ağzını şişenin ağzına geçirin. Balona üfleyin. Balonu şişirebiliyor musunuz?
- 2 Şişenin Altına Delik Açın: Bir raptiye kullanarak şişenin altına bir delik açın. Bu deliği bir çivi ile biraz daha büyütün. Balona tekrar üfleyin. Balonu şişirebiliyor musunuz?
- 3 Deliği Kapatın: Balonu şişenin içinde tekrar şişirin ve ardından parmağınızı şişenin altındaki deliğin üzerine koyun. Ne oluyor?
- 4 Arkadaşınızı Kandırın: Bir arkadaşınıza balonu şişirmesi için şişeyi tutmayı teklif edin. Parmağınızı delik üzerinde tutarak balonun şişmesini engelleyin. Arkadaşınız pes ettiğinde, parmağınızı delikten çekin ve balonu kolayca şişirin.



Ne oluyor?

Eğer şişenin içindeki havanın çıkabileceği bir yer yoksa, bir balonu şişenin içinde şişirmek imkansızdır. Şişede bir delik olduğunda, balonu şişirirken şişedeki havayı delikten dışarı itebilirsiniz. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**