

SABUN KÖPÜĞÜ İLE ALEV TOPU

ÖZET

Sabun Köpüğünün İçinde Barındıracağı Gaz Kabarcıklarını Yakarak Alev Topu Yapımı

PROBLEM

Sirklerdeki Ellerinde Alev Topu Yapan Kişiler Nasıl Oluyor da Yanmıyorlar.

HİPOTEZ

Sabun Köpüğü Oluşuyorken İçerisindeki havayı yanabilen bir gaz ile doldurursak bu köpük yanabilir.



KULLANILAN MATERYAL

- 1) Çakmak Gazı
- 2) Geniş Salata Tabağı
- 3) Bol Köpüren Sıvı Sabun
- 4) Su
- 5) Çakmak

UYGULANAN PROSEDÜR

Salata tabağına su doldurulur. İçerisine bolca sıvı sabun sıkılıp karıştırılır. Kaptaki ilk köpük atılır. Çakmak gazı şişesini kabın içine batırılır. Gaz Şişesi ile köpük çıkartılır. Çıkan köpük avuçlanarak elde toplanır. Uzun Çakmak yardımı ile uzaktan eldeki Köpük Yakılır..

ANALİZ SONUÇLARI

Sabun Köpüğünün İçinde Barındırdığı Gaz Kabarcıklarını Yakarak Alev Topu oluşturduk.

SONUÇLAR

SABUN KÖPÜĞÜ İÇİNDEKİ ÇAKMAK GAZI YANDI. GAZ DEPO EDİLDİĞİ İÇİN ELİMİZ YANMADI.

ÖNERİ VE TEŞEKKÜRLER

Sizlerde Bu ve bunun benzeri uygulamaları kontrollü olarak yaparak eğlenceli ortamlar oluşturabilir.

PROJE DANIŞMANI

SAVAŞ GÜNDÜZ

GÖREVLİ ÖĞRENCİLER

Yasin Kemal Gök

Büşra Özdiil