KONZERVOVANIE

Príprava

Konzervovaním rozumieme takú úpravu surovín, ktorá zmení daný materiál tak, aby ho bolo možné dlhšiu dobu skladovať.

Problém

Na tento pokus použijeme plyn, na ktorý prídeš sám.

Pomôcky

podložka, zaváracia fľaša, väčší pohár, miska, ovocie (marhule, slivky), síra

Postup

1. Na rovnú podložku polož zaváraciu fľašu s poukladaným vykôstkovaným ovocím (marhule, slivky).
2. Postav k nemu misku (vrchnáčik škatuľky od krému) s kúskom horiacej síry (sírny kvet nehorí dobre) a prikry väčším pohárom.
3. Keď síra dohorí, chvíľu počkaj, kým sa atmosféra vyčistí, a potom zatvor pohár s ovocím.
4. O niekoľko dní zisti účinnosť tohto plynu s konzervačnými účinkami.

Zhrnutie

Aký plyn sme použili na konzervovanie?
S trochou logiky uhádneš odpoveď.
Horenie je zlučovanie s kyslíkom, čiže horením síry musí vzniknúť ..... .

Spracovala: **Zuzana Fialová**