**Su Cenderesinin Çalışma Prensibi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

- 2 adet üçayak

- 2 adet statif çubuk

- 2 adet bağlama parçası

- 2 adet bunzen kıskacı

- 1 adet plastik küçük şırınga (enjektör)

- 1 adet büyük plastik şırınga (enjektör)

- Su

- 500 g’lık ağırlık ve şeffaf hortum (50 0m)

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Düzeneği kurunuz. Küçük plastik şırınga ve şeffaf hortumu su ile doldurunuz. Büyük plastik şırınganın içinde su olmayacak şekilde pistonun aşağıda olmasına özen gösteriniz. Büyük plastik şırınganın piston kolunun üzerine 500 g’lık ağırlık koyunuz. Sonra küçük plastik şırınganın piston koluna parmağınızla aşağı doğru bir kuvvet uygulayınız.

Büyük plastik şırınganın pistonu neden yukarı doğru hareket etti? Tartışınız.