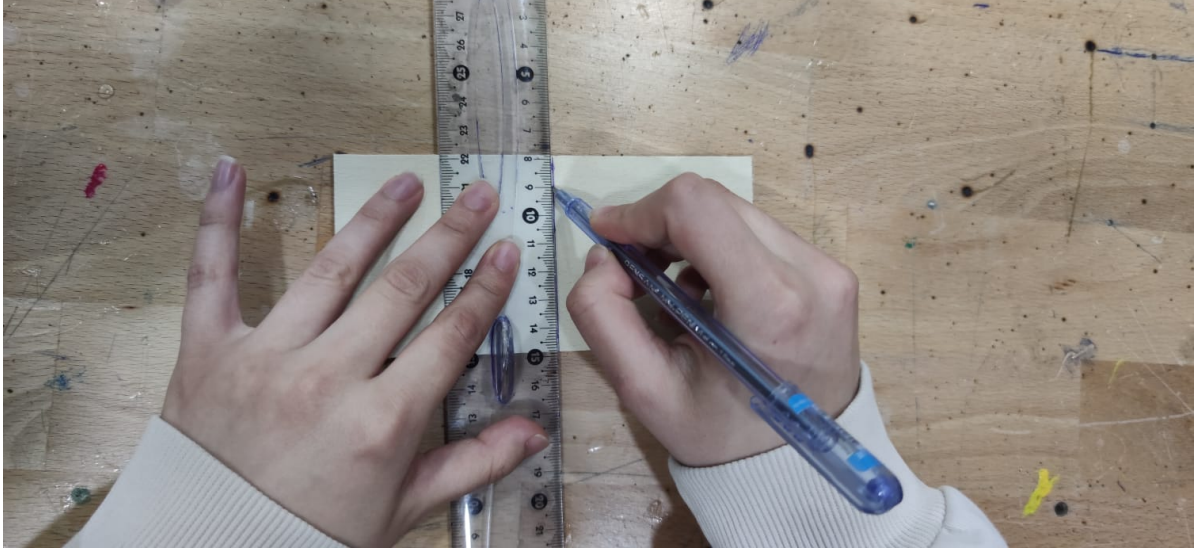


## Ahşap Atölyesi

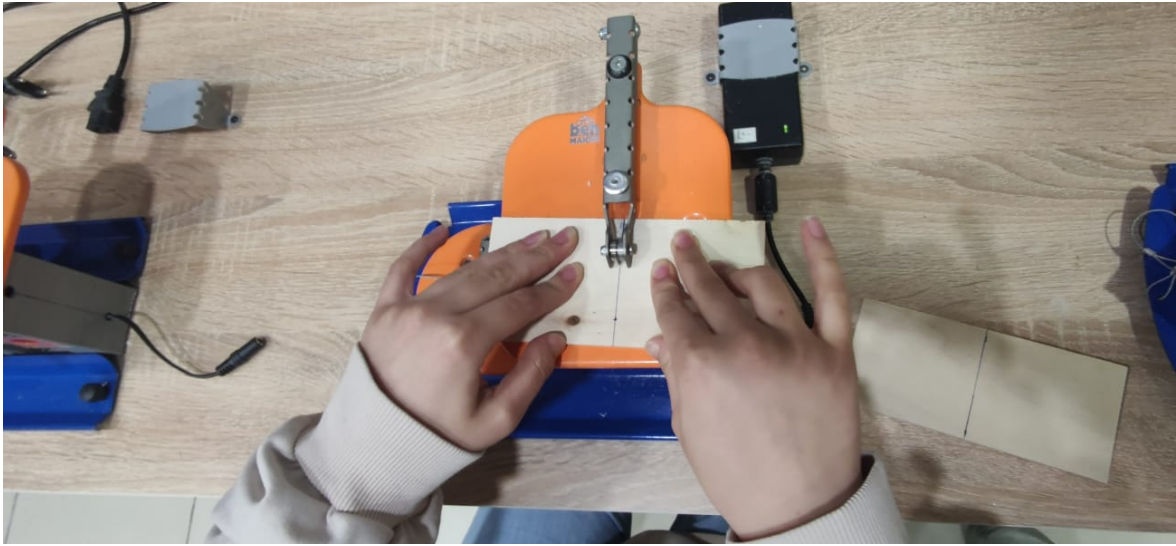
### Ahşap Kalemlik Yapımı

Malzemelerimiz 3 adet kontrplak, 1 adet ahşap silindir, hızlı yapıştırıcı, yapıştırıcı ve sprej boya.

İlk olarak 2 adet kontrplaklarımızı tam ortadan ikiye bölecek şekilde çizgiler çiziyoruz. Kontrplağımızın boyu 15cm olduğu için bu çizgileri 7.5cm'den kesmeye özen göstermeliyiz.



Daha sonra çizmiş olduğumuz bu çizgilerin üstünden kesme makinesiyle geçiyoruz ve kare şeklinde 4 adet kontrplağımızı elde etmiş oluyoruz. Burada kontrplağın iki tarafını da sağlam tutmaya özen gösteriyoruz ki şeklimiz yamuk kesilmesin.

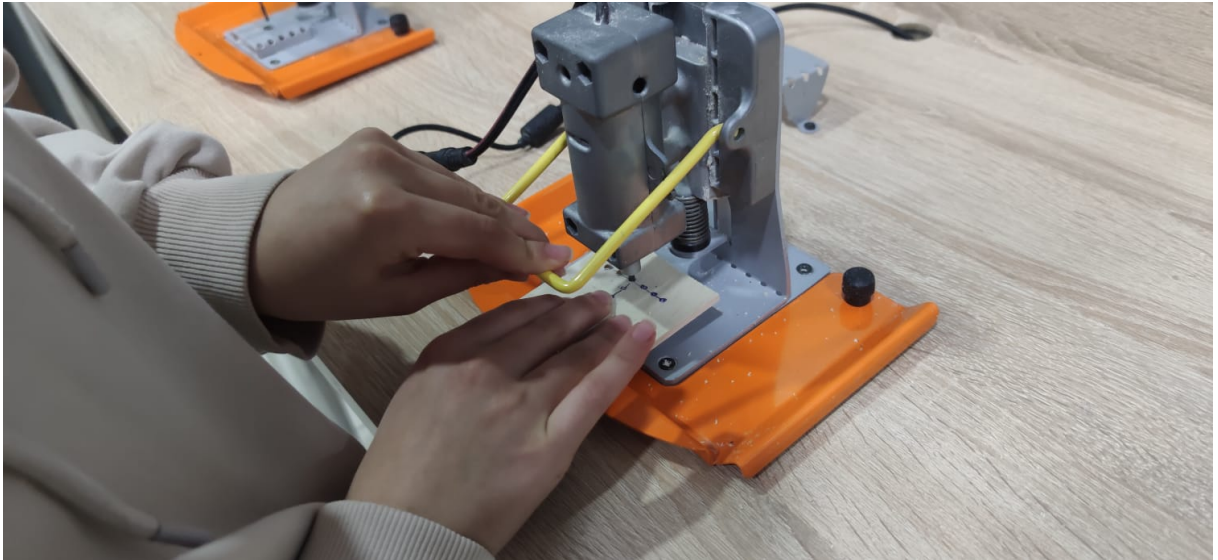


Eldede ettiğimiz kare kontrplaklarımızın kenarlarındaki yamuklukları ve pürüzleri gidermek için kesme makinemizin yanında bulunan törpü aracı ile törpüleyip daha düzgün bir şekil ortaya çıkartıyoruz.



Törpüleme işleminden sonra kare kontrplaklarımızın üstüne istediğimiz desende noktalar atıyoruz. Bu noktaları delme makinesinde nereden delme işlemi yapacağımızı belirlemek için atıyoruz.

Noktalama işlemimiz bittikten sonra delme makinesinde şeklimizi delerek oluşturuyoruz.



Delme işlemi bitirdikten sonra kontrplaklarımızın işlemleri yapıştırma ve boyama işlemine kalıyor.

Daha sonra kalemiğimizin ön tarafına süs olarak yapmak için ahşap silindirimize oyma makinesinde şekil veriyoruz. Burada dikkat edilmesi gereken önemli hususlar kısaca, oyma kalemindeki kırmızı noktanın üst yüze gelmesi ve silindirin makineye sağlam, sıkıştırılmış bir şekilde konulması.



Silindirimizin de şeklini verdikten sonra yapıştırma işlemine geçiyoruz. Kesmediğimiz kontrplağı alt zemin yapıyoruz ve kare kontrplakları bir kenara kutu oluşturacak şekilde yapıştırıyoruz. Silindiri ise diğer kenarın ortasına yapıştırıyoruz.



Yapıştırma işlemi bittikten sonra kalemliğimizin boyama işlemine geçiyoruz. Sprey boya kullanıldığı için eldiven ve maskemizi takıyoruz. Daha sonra boyama işlemini gerçekleştiriyoruz.



Boya kuruduktan sonra elimizde ahşap bir kalemliğimiz oluyor.