

Baş Aşağı Yüzler

Yüzleri tanımada ne kadar iyisiniz?

Malzemeler

Bir yüz fotoğrafının 3 kopyası, Makas, Bant, Arkadaşlar

== Hadi yap! ==

- 1 Fotoğrafın bir kopyasından gözleri ve ağızı kesin ve onları ters çevirerek başka bir kopyaya bantlayın. Üçüncü kopyayı olduğu gibi bırakın.
- 2 Her iki yüzü de ters çevirin. Garip bir şey görünüyor mu? Yüzleri doğru yöne çevirin. Şimdi garip bir şey görünüyor mu? Ağız ve gözleri bantlanmış fotoğrafı arkadaşlarınıza önce ters çevirerek gösterin. Onlara doğru yöne çevirmeden ve orijinal fotoğrafı göstermeden önce neyin yanlış olduğunu anlayıp anlayamadıklarını görün.

Ne oluyor?

Bu illüzyon, beynimizin yüzleri nasıl tanıdığını gösterir. Yüzleri doğru şekilde görmeye alışkınız ve gözlerin ve ağızların da doğru şekilde görünmesini bekleriz. Beynimiz ayrıca bireysel özellikler yerine bütün yüzü görür. Yüzleri, gözlerin, ağızın ve burnun birbirlerine göre konumlarına göre tanırız. Yüz ters çevrildiğinde, tüm bunlar devre dışı kalır ve beynimiz gözlerin veya ağızın ifadesi gibi bireysel özelliklere odaklanmak zorunda kalır ki bu da yüzü doğru şekilde çevirene kadar normal görünür! Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.

