



T.C.
KASTAMONU VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

EVDE KAL & EVDE ÖĞREN
Etkinlik Örnekleri



30 MART PAZARTESİ

BENZETMECE

Hangi Yaş Grubu için Uygundur: 7 yaş ve üzeri

Kaç Kişi ile Oynanır: Karşılıklı 2 kişi

Oynamak için Neler Gerekir: Herhangi bir materyal gerekmemektedir.

Nasıl Oynanır: İlk oyuncu karşıdakini bir nesneye ya da hayvana benzetir. Karşıdaki oyuncu da benzetildiği şeyin son harfini kullanarak yeni bir şeye benzetir. Örneğin ben seni KALEM'e benzettim der. Kalemin son harfi olan 'M' harfi başta olmak üzere karşı oyuncu da yeni bir şeye benzetir. Örneğin ben de seni MASA'ya benzettim der. Diğer oyuncu tıkanana kadar oyun devam eder. Bu oyun taraflardan birinin "Ç" harfi ile biten bir kelime söylemesi ile bitirilebilir.

Çocuğa Neler Kazandırır: Hızlı ve çeşitli düşünmeyi geliştiren bir oyundur.

Evde Bilim

Kaç Ataş Eklendi?

Mıknatıs, demir ve çelik gibi metallerden yapılmış cisimleri çeker. Peki, metalden yapılmış ataşları bir mıknatısın ucuna sıra sıra eklemeye ne dersiniz?

Neler Oluyor?

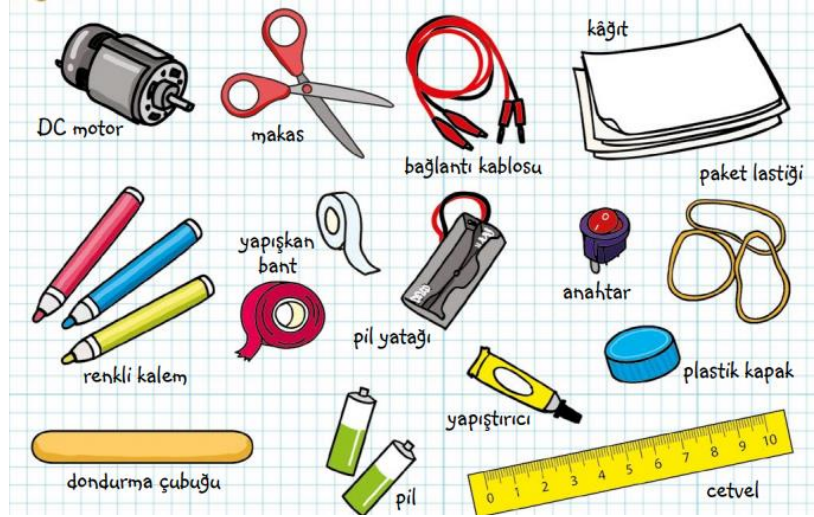
Mıknatıs gözümüzle göremediğimiz bir kuvvet uygulayarak demir, çelik, nikel ve kobalt gibi metalleri çeker. Bu maddeler de bir mıknatısın etkisi altına girdiğinde geçici mıknatıs özelliği kazanır. Bu deneyde mıknatısı ataşa yaklaştırdığınızda ataş kendine çeker. Böylece bu ataş da mıknatıs özelliği kazanmış olur. Mıknatıs özelliği kazanan bu ataşın ucunu diğer ataşlara yaklaştırdığınızda bu ataşlar da mıknatıs özelliği kazanır ve birbirlerine yapışır. Eklenen ataş sayısı mıknatısın uyguladığı kuvvetin büyüklüğüne bağlı olarak değişir. Kuvvet büyüdükçe uç uca eklenen ataş sayısı artar.



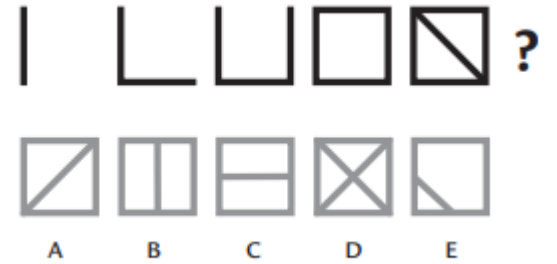
Tasarla Yap

Daire Çizen Araç Yapalım Bu sayımızda sizden daire çizen bir araç tasarlamanızı istiyoruz. Kolayca bulabileceğiniz malzemeler ile daire çizen araç yapmaya ne dersiniz?

Daire çizen araç yaparken şunlara dikkat edin: * Aracınız devrilmeden daire çizebilsin. * Aracınızın bir adı ve logosu olsun. Bu etkinliği bir arkadaşınızla, anne babanızla ya da öğretmeninizle birlikte yapabilirsiniz. Daire çizen araç yapmak için aşağıdaki malzemelerden yararlanabilirsiniz. Gerekirse burada yer almayan, başka malzemeler de kullanabilirsiniz.



Soru İşareti Soru işaretinin yerine aşağıdakilerden hangisi gelecek?



Dairedeki Kareler Bir dairenin çapı üzerine iki büyük ve üç küçük kare şekilde görüldüğü gibi yerleştirilmiştir. Büyük karenin alanının küçük karenin alanına oranı nedir?



Çözümler:

Balıklar

1, 1, 2, 4

(Toplam = 8, çarpım = 8)

Soru İşareti C gelecek. Her adımda sırayla doğu ve kuzey doğu yönünde yeni bir daire ekleniyor.

