

HAKKARİ İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

LİSE

OYUN VE ETKİNLİK REHBERİ

UZAK KALSAKTA , HEP GÖNLÜMÜZDESİNİZ.



HAZIRLAYANLAR : **SERDAR AÇAR**
AZAD ERÇİN



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



LİSE

SIVI GÖKKUŞAĞI

İHTİYAÇ LİSTESİ

- 6 adet küçük bardak, 1 litre su, 6 farklı renkte gıda boyası, ince uzun cam bardak, toz şeker



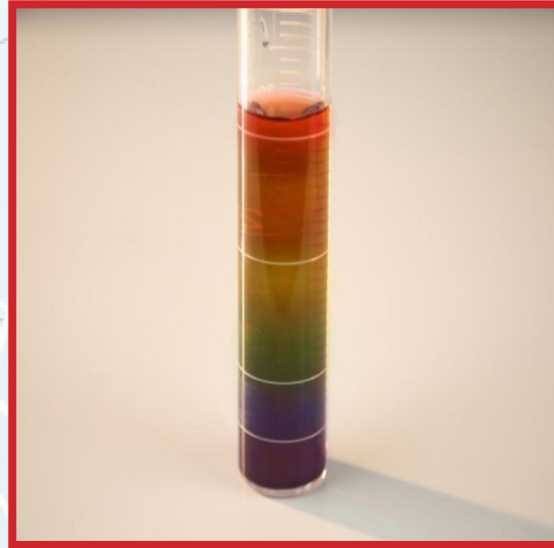
YAPILACAKLAR

Şeker miktarı ve rengi farklı olan 6 adet sıvı oluştururuz ve bu sıvıları teker teker uzun ince cam bardağa dökeriz. Birbirine karışmayan renkli bir gökkuşağı elde ederiz.



AÇIKLAMALAR

Sıvılar yoğunluk farkından dolayı birbirinden ayrılmış gibi durur. Karışmazlar ve gökkuşağı gibi rengarenk görünür.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



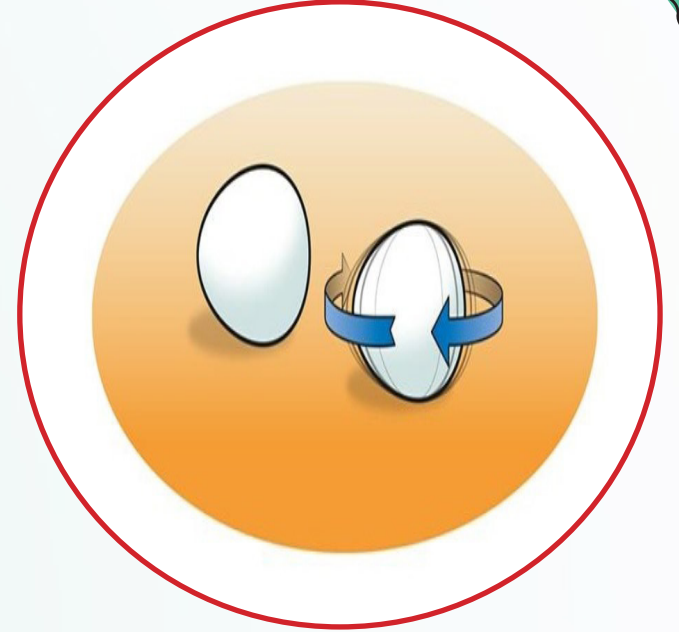
LİSE

YUMURTA BİLİMİ ÇİĞ Mİ YOKSA PİŞMİŞ Mİ ?

İHTİYAÇ LİSTESİ

- 2 adet aynı boyutta ve aynı renkte tavuk yumurtası, ısıya dayanıklı bir kap, ocak, su, kalem.

dönme,
yuvarlanma ve
açısal momentum



YAPILACAKLAR

Yumurtalardan birini su ile doldurduğumuz kaptaki pişireceğimiz diğer yumurta çığ halde kalacak ve üzerine kalemlerle işaret koyacağız. Daha sonra iki yumurtayı da parmağımız yardımı ile hızlıca çevireceğiz. Bir an durdurup zıt yönde çevirmeye çalıştığımızda pişirilen yumurtanın diğerine oranla hemen dönmediğini gözlemleyeceğiz.

AÇIKLAMALAR

Açısal momentumun korunumu



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



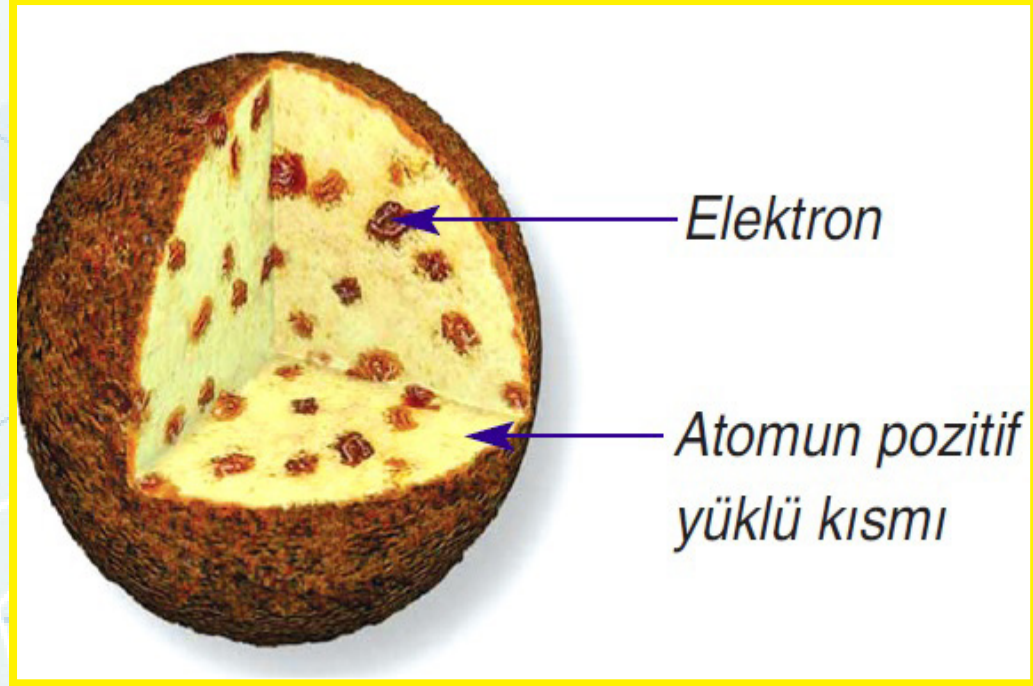
LİSE

ÜZÜMLÜ KEK MACERAM



İHTİYAÇ LİSTESİ

- 3 adet yumurta
- 1 su bardağı toz şeker
- 1/2 su bardağı kuru üzüm
- 1/2 su bardağı yoğurt
- 1/2 su bardağı ayçiçek yağı
- 2 su bardağı un
- 1 paket vanilya
- 1 paket kabartma tozu



YAPILACAKLAR

1. Yumurta ve toz şeker karışımını pürüzsüz bir kıvam alana kadar bir mikser yardımıyla çırpın.
2. Sırasıyla; ayçiçek yağı, yoğurt, vanilya ekleyin ve karıştırın. Elenmiş un ve kabartma tozunu da ilave edip, çırpma işlemi sürdürün.
3. Kuru üzümleri katın ve tahta bir kaşık yardımıyla hafif bir şekilde karıştırın.
ılık olarak servis edin.

AÇIKLAMALAR

4. Yağlanmış kek kalıbına harcı dökün, üzerini bir spatula yardımıyla düzeltin. Önceden ısıtılmış 170 derece fırında 40 dakika pişirin.
5. Pişen keki dinlendirdikten sonra kalıptan çıkartın ve dilimledikten sonra
Bu etkinlik yoluyla öğrencimiz geçmişten günümüze değişip gelişen atom modellerinden Thomson'ın üzümlü kek modelini hem çok eğlenerek hemde süreç boyunca aktif bir şekilde rol alarak kavramış olur



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. kağıt
2. kalem,

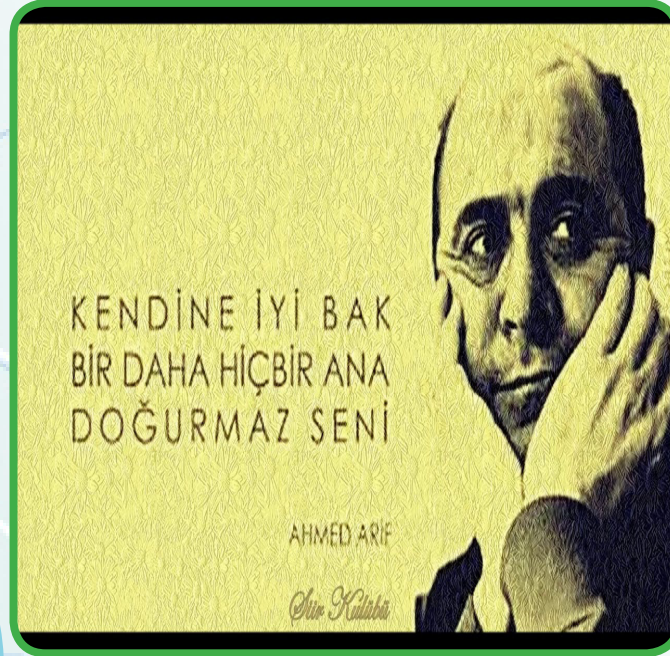


YAPILACAKLAR

:Aile bireyleri kendi arasında şiir tamamlama etkinliği düzenlesin. Her kişi en az iki dize yazsın. Daha sonra diğer kişiye versin. Böylece ailedeki her kişi iki dize ekleyerek şiiri tamamlasın. Son olarak yazdığınız bu şiiri besteleyip hep birlikte söyleyin. Böylece evde kaldığınız bu süreç içerisinde ailenizle eğlenceli vakit geçirmiş olursunuz.

AÇIKLAMALAR

Etkinlik sonunda şiir konusu ile ilgili bilgi elde edilir. Böylece evde kaldığınız bu süreç içerisinde ailenizle eğlenceli vakit geçirmiş olursunuz.





ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ- "Eğik düzlem- den serbest bırakma"



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Oyuncak araba, düz tahta (yada benzer bir cisim)



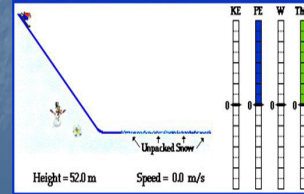
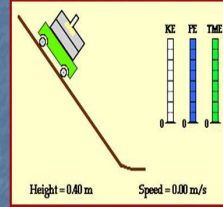
YAPILACAKLAR

Tahtayı belli yükseklikte tutup oyuncak arabayı bırakıyorsun düz zeminde ne kadar ilerliyor(düz zemin halı olabilir)..gözlemler et. Sonra tahtayı yüksekliğini artır bu sefer oyuncak araba düz zeminde ne kadar ilerledi gözlemler.



Enerjinin Korunumu

- Cisim hareket ederken ortamdaki sürtünme önemsiz ise ısı şeklinde enerji kaybı olmaz. Fakat kinetik enerji artarken potansiyel enerji azalır, potansiyel enerji artarken kinetik enerji artar. Bu iki enerjinin toplamı ise sürtünmesiz ortamda hiçbir zaman değişmez.



AÇIKLAMALAR

ilk durumdaki potansiyel enerji artınca düz zeminde araba daha fazla yol aldığını gözlemler

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE

MÜZİK ALETİ YAPIYORUM (MIZIKA)

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. 10-15 adet pipet,
2. bant,
3. makas,
4. cetvel



YAPILACAKLAR

Pipetlerden bir tanesini 15-20 cm uzunluğunda kesin. Cetvel ile her biri bir öncekinden 6-7 mm daha kısa olacak şekilde ikişer pipet kesin. Yani aynı uzunlukta 2 adet pipet olsun. Pipetleri en uzundan en kısaya doğru dizin. Hepsini sırası ile dizdikten sonra bant ile yapıştırın. Mızıkayı ağzınızla üfleyip, sağa sola hareket ettirerek nasıl farklı sesler çıkardığını görün.

AÇIKLAMALAR

Bu müzik aletini öğrencimize yaptırarak el becerisini geliştirebiliriz ve daha farklı basit müzik aletlerini evde beraber yaparak öğrencimizin müziğe olan ilgi ve becerisini arttırabiliriz.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

EDEBİYAT AĞAÇLARI

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. : Renkli Kartonlar, Şair ve yazarların resimleri-nin çıktıları, Kalemler, Kaynak Kitapları



YAPILACAKLAR

Türk Dili ve Edebiyatı dersi işleniş bakımından türlere ve türler de dönemlere ayrılmaktadır. Her tür ve dönem işlenirken bu tür ve döneme ait olan yazarlar belirlenir. Örneğin Hikaye türünü ve Milli edebiyat döneminde hikaye yazan yazarları işliyorsak öncelikle ağaç oluşturulur, ağacın gövdesine Milli edebiyat döneminin hikaye yazımındaki genel özellikleri yazılır, ardından ağacın dallarına Milli edebiyat döneminde hikaye yazan yazarların resimleri yapıştırılabilir.

AÇIKLAMALAR



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



KİMYA HER YERDE (DOĞAL YÜZEY TEMİZLEYİCİ)



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

- Bir bardak su , bir buçuk çay bardağı sirke(elme ,üzüm yada beyaz sirke hangisi evinizde varsa) , yemek tuzu , portakal yada liman kabukları , boş bir şişe...



YAPILACAKLAR

Boş şişeye önce bir su bardağı temiz suyu koyuyorsunuz. Üzerine bir buçuk çay bardağı sirkeyi ilave ettikten sonra bir yemek kaşığı tuz ilave edip iyice karıştırıyorsunuz. Daha sonra limonun ya da portakalın kabuklarını atıyorsunuz .

AÇIKLAMALAR

Evlerimizde bulunan (çamaşır suyu, kireç sökücüler, tuz ruhu gibi..)temizlik ürünleri içerdikleri özellikle toksik kimyasallar nedeniyle çevre ve insan sağlığı açısından tehlike oluşturabilmektedir. Doğal bir asit olan sirkeden , meyve asitlerinden ve yemek tuzunun mikrop kırıcı özelliğinden yararlanarak çevreye ve insan sağlığına zararsız bu doğal temizleyiciler her yerde kullanılabilir.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Türkiye haritası,
2. A4 kağıt,
3. kalem



YAPILACAKLAR

Oyun iki kişi ile oynanır. Öğrenciler oyun öncesi küçük bir araştırma yaparlar. Ülkemizde bulunan doğal güzellik, tarihi mekan ve tarihi eserleri çalışırlar. Daha sonra Türkiye haritası üzerinde yarışmacı , rakibin bilmesini istediği şehre parmağını koyar ve o şehirdeki doğal varlık mekanı/eseri sorar. Doğru cevabı bilen için kağıda bir yıldız çizilir. Beş tane yıldız toplayan oyunu kazanır.



AÇIKLAMALAR

Ayrıca oyunda her iki yarışmacının da "cevabın baş harfi" ve "cevabın yarısı" adında iki tane de joker hakkı vardır. İstedikleri bir yerde bu jokerlerini kullanabilirler. Her joker sadece bir kere kullanılabilir. Oyunda yarışmayı yöneten, cevapları elinde tutup kontrol eden ve yıldızları kağıda çizen bir de hakem bulunur Öğrenciler hem şehirlerin harita üzerinde buldukları yerleri öğrenirler hem de doğal varlık, tarihi mekan ve eserlerimizi tanır



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

ÖZETİ OKU,
DÖNEMİ/ YAZARI BUL

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. İnternet veya kitap



Türk Edebiyatının Dönemleri



YAPILACAKLAR

Dünya edebiyatında ve Türk edebiyatının farklı dönemlerinde yazılmış romanların özetleri üzerinden romanın hangi ulusa ya da Türk edebiyatı dönemine ait olduğunun bilinmesi



AÇIKLAMALAR

Sizler için hazırladığımız bu etkinlikte verilen eser özetlerini okuyarak romanların hangi ulusa ya da Türk edebiyatından hangi sanatçı/döneme ait olduğunu bulun. Daha sonra ilgili romanın ait olduğu dönemdeki diğer roman yazarları ve eserleriyle ilgili araştırma yapıp konuyu tekrar edebilirsiniz.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



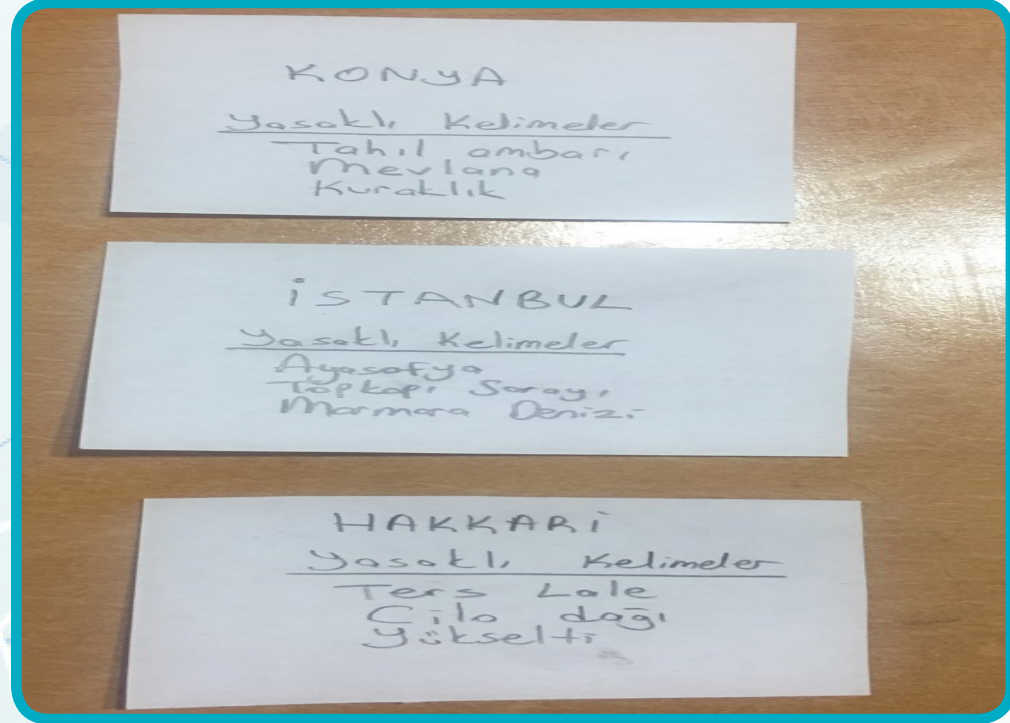
LİSE

OLİPTİK SEYYAHLAR YARIŞIYOR



İHTİYAÇ LİSTESİ

- Coğrafya sever gençler,
kalem, kağıt-, makas



YAPILACAKLAR

Bir kağıttan bir makas yardımıyla 24 parça kare elde ediyoruz. Her kareye belirlediğimiz şehirleri yazıyoruz. Anlatılacak olan her şehrin altına yasaklı üç kelime ekliyoruz. Bu işlemi belirlediğimiz 23 şehir içinde tekrarlayıp hazırladığımız şehirleri her iki takımında kendi aralarında belirlediği bir kişiye veriyor. Her iki takımında belirlediği kişiler kendi takımındaki kişilere yasaklı kelimeleri kullanmadan belirlenen şehri anlatmaya çalışıyor. En kısa sürede tüm şehirleri bilen takım yılın seyyahı seçiliyor

AÇIKLAMALAR

Etkinlik sonunda, şehirlerimiz ve güzellikleri hakkında bilgi sahibi olurken aynı zamanda keyifli zaman geçiriyoruz. Görmeden görmüş kadar, gezmeden gezmiş kadar olup seyyahlığa ilk adımımızı atmış oluyoruz.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARI



LİSE



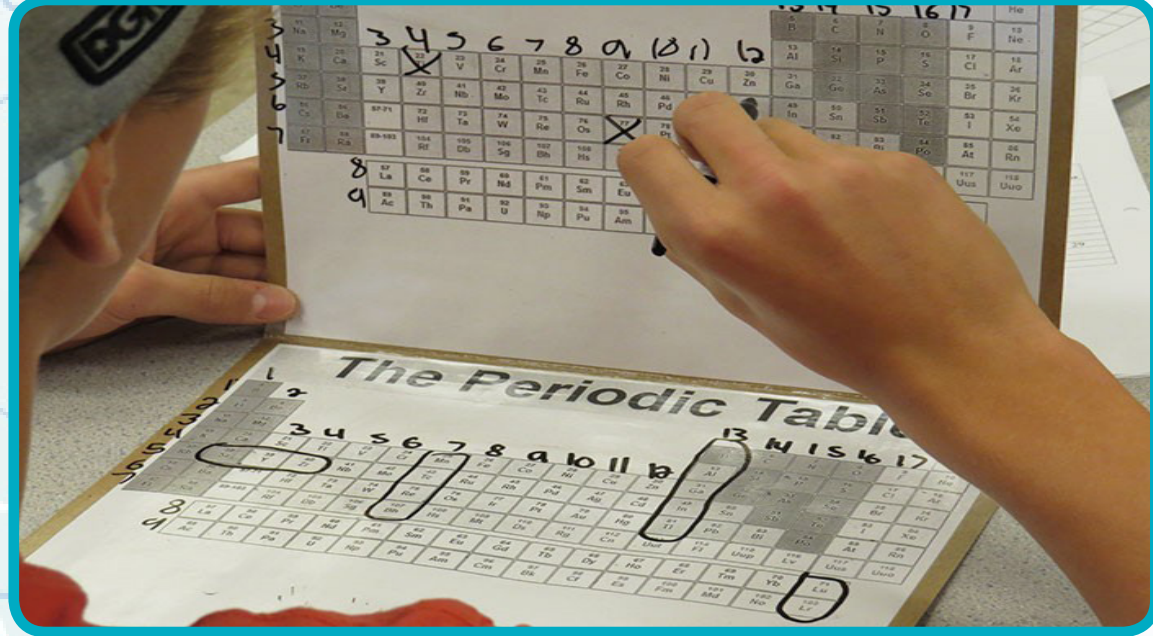
İHTİYAÇ LİSTESİ

- 4 adet periyodik tablo
- 2 adet kalem



YAPILACAKLAR

Oyun, tamamen geleneksel Amiral Battı'nın temel kurallarına göre oynanıyor. Oyuncular gemilerini bir, iki, üç ve dört elementten oluşan sıraları daire içine alarak işaretlemek zorunda. Bir elementten oluşan denizaltı, iki elementten oluşan kruvazör, üç elementten oluşan muhrip, dört elementten oluşan ise amiraldir...1 amiral 2 kruvazör 3 muhrip ve 4 denizaltını 2 oyuncu da kendi periyodik tablolarına yerleştirir. İki taraf da sırayla atış yaparlar. Atışı koordinatları söyleyerek yapmak gerekiyor. (2. Periyot 3A grubu gibi)



AÇIKLAMALAR

Hedef, elementleri ilk bulan olmak. Bu oyun, henüz periyodik tabloyla ilgili hiçbir şey bilmeyen çocuklarla bile oynanabilir. Tüm gemileri batıran oyunu kazanır



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



HANGİ KELİME?
(ARAPÇA)

İHTİYAÇ LİSTESİ

- Arapça ders kitabı, Kartonlar, Kavanoz.



YAPILACAKLAR

Öncelikle Arapça kitabımızdan işlemediğimiz üniteden rastgele bir metin açarız daha sonra renkli kartonları birer kelime yazılacak şekilde keseriz ve bu kartonlara metinde anlamını bilmediğimiz kelimeleri yazarız. Bu kelimelerin daha sonra bir kavanozda toplarız. Topladığımız kelimelerle ilgili metinden yola çıkarak tahmin yürütürüz ve kitabın sözlük kısmını kullanarak sözlük çalışması yaparız

AÇIKLAMALAR

Bu oyun yeni kelime öğreniminde klasik yöntem olan hazır kelimeyi ezberlemek yerine kendimiz önce tahmin yürütüp daha sonra anlamı bulduğumuzda daha kalıcı öğrenme sağlayacaktır. Kelime bilgisini pekiştirme/ geliştirme



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE

KUŞ YEMLİĞİ

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Tuvalet rulosu,
2. Buğday,
3. Yapıştırıcı,
4. İp



YAPILACAKLAR

Çocuklara tuvalet rulosu ,buğday,yapıştırıcı dağıtılır.Çocuklar rulo-lara yapıştırıcı sürüp buğday yapıştırır rulonun tamamı bitene kadar işlem devam eder.Daha sonra rulonun için-den ip geçirilir.



AÇIKLAMALAR

Yapılan kuş yemliklerini bahçedeki ağaçlara asılır.Dilerseniz buğday yerine farklı bir yem de kullanabilirsiniz.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ

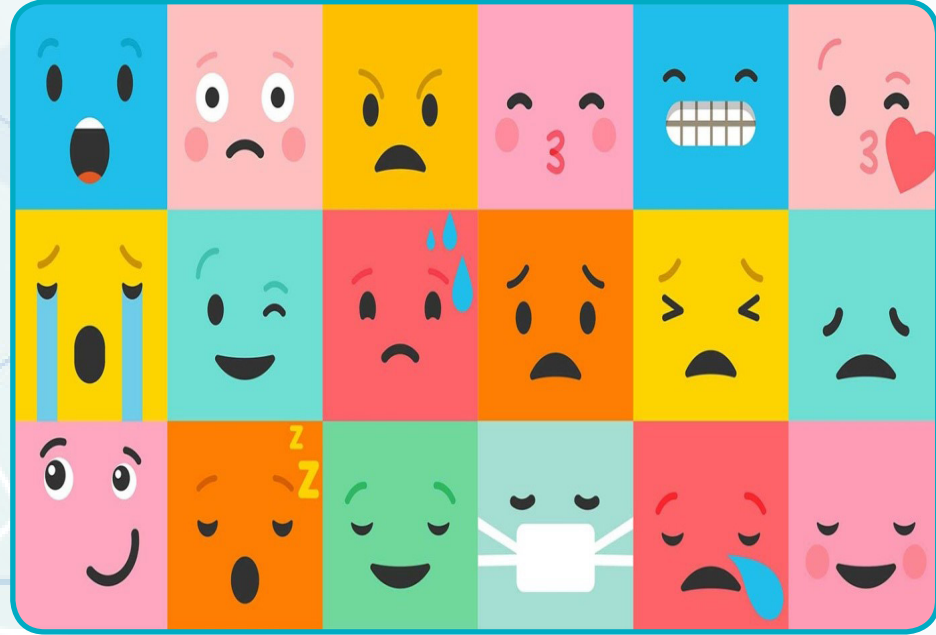


LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Gazete, dergi,
2. makas, kırmızı kalem, kağıt,
3. Yapıştırıcı,
4. ayna



YAPILACAKLAR

Dergi ve gazetede ki resimleri inceleyin. İncelediğiniz resimlerdeki insan yüzlerini kırmızı kalem ile daire içine alın. Daire içine aldığınız insan yüzlerini dikkatlice inceleyin. Daire içine aldığınız insan yüzlerini makas yardımıyla dikkatli bir şekilde kesin. Kestiğiniz insan yüzlerini beyaz kağıda sırayla yapıştırın. Kağıda yapıştırdığınız insan yüzlerindeki duyguları tahmin ediniz.

AÇIKLAMALAR

Tahmin ettiğiniz duyguları resmin altına yazın. Sizde ayna karşısına geçerek farklı duyguları hissettiğinizde yüzünüzün alacağı ifadeyi inceleyin



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



SEN DE EGZERSİZİNİ PAYLAŞ



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Brdıklar
2. su



YAPILACAKLAR

Günlük egzersiz programına uygun egzersiz hareketleri seçerek gün içerisinde bu programı uygulamak ve yaptığın programı arkadaşlarınla paylaşarak hareket çeşitliliğini artırmak.

AÇIKLAMALAR

Bu program sayesinde evdeki hareketsizlikten uzaklaşıp daha sağlıklı bir uzaktan eğitim geçirme imkanı bulacağız ve birbirimizle paylaştığımız egzersizler bizlerin motive duygusunu arttıracaktır.



LİSE

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



PYTHON UYGULAMALARI



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

- Bilgisayar ve Python Programı



```
text_to_screen(screen, text, x, y, size, color = (255, 255, 255), font_type=pygame.font.SysFont)

try:
    text = str(text)
    font = pygame.font.SysFont('~/.Library/Font', size)
    text = font.render(text, True, color)
except Exception, e:
    print 'Font Error, saw it coming'
    raise e
```

YAPILACAKLAR

-Lise öğrencilerimizin yazılım alanında kendilerini geliştirebilmeleri ve bir ürün oluşturduklarını görebilmeleri için basit bir not hesaplama uygulaması yapalım. Bilgisayarımıza <https://www.python.org/> sayfasından python programının son sürümünü indirerek kolayca kurulumunu yapalım. Daha sonra programlar sekmesinden python programının IDLE kısmını açıp file>new file sekmesini seçerek aşağıdaki kodları hatasız şekilde yazalım. F5 tuşuna basarak gelen ekrana save seçeneğini seçerek uygulamanın çalışmasını kontrol edebiliriz.

AÇIKLAMALAR

Evet bu kolay ve pratik uygulama ile en karışık programlarının nasıl yapıldığı hakkında azda olsa bir fikir oluşmuştur kafanızda. EBA da ve İnternette python ile ilgili çok güzel video ve örnek uygulamalar var bunları kullanarak kendinizi geliştirebilir ve kodlamanın temellerini atabilirsiniz. Kodlar aşağıdaki gibidir.

```
vize = input("Vize Notunuz : ") final = input("Final Notunuz : ") ortalama=(float(vize)*0.3)+(float(final)*0.7)print("Ortalama :{0} ".format(ortalama))
if(ortalama<50):print("Kaldınız")else: print("Geçtiniz")
```



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ

<https://hakkari.meb.gov.tr/>

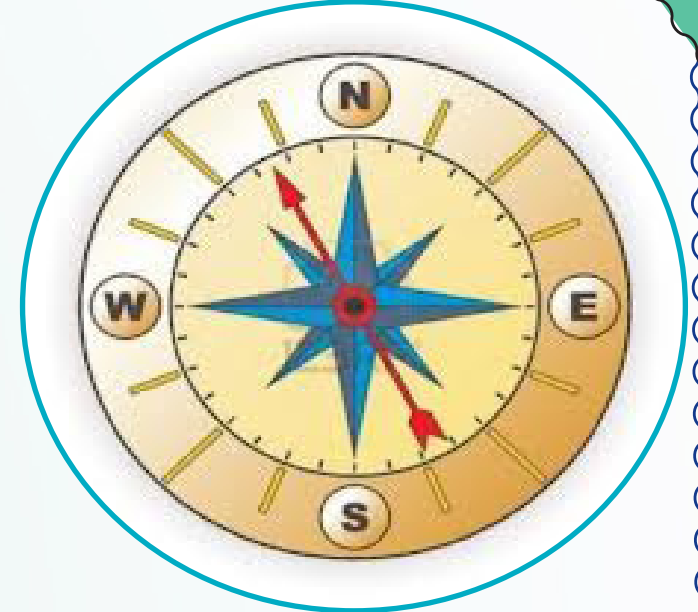


LİSE

HAYDİ KENDİ PUSULAMIZI YAPALIM!

İHTİYAÇ LİSTESİ

- mıknatıs, iğne, bir kab, bir şişe mantarı ,su



YAPILACAKLAR

- 1-) Elimizdeki mıknatısı 20-30 defa iğneye (aynı yönde olacak şekilde) sürteriz. Bu olay iğnenin manyetize olmasını sağlayacaktır.
- 2-) Kabımızı yarısı boş kalacak şekilde su ile doldururuz.
- 3-) Şişe mantarını su dolu kabın ortasına bırakırız.
- 4-) Manyetize olmuş iğneyi mantarın üzerine dikkatlice bırakırız.

AÇIKLAMALAR

NOT: Bu şekilde öğrencilerimiz yönlerini daha iyi öğrenecek ; oryantiring ve yün bulma etkinliklerinde bu etkinlik bize avantaj sağlayacaktır.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

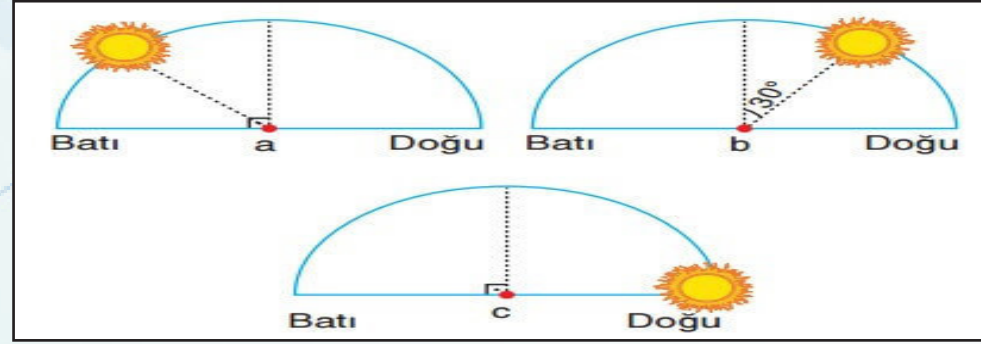


İHTİYAÇ LİSTESİ

- kağıt ,kalem, çetele



TARİHLER	GÜNEŞİN DO- ĞUŞ SAATİ	GÜNEŞİN BATIŞ SAATİ	GÜN UZUNLU- ĞU



YAPILACAKLAR

Güneşin doğuş batış saatlerini bir ay boyunca gözlemleyip not tutmak ve değişimleri gözlemlemek. Gündüz ve gece vakitlerini takip etmek amacıyla çetele tutmak. Aynı zamanda güneşin ufuktaki konumlarını gözlemlemek.



AÇIKLAMALAR

Bir aylık gözlem sonucunda HAKKARİ'de güneşin doğuş saatlerinin her gün 1 veya 2 dakika daha erken doğduğu ve bu sürecin 21 Haziran gün dönümüne kadar devam edeceği gözlemlenecektir. Güneşin batış saatleri ise her gün 1,2 dakika daha geç batmış ve gün uzunlukları uzamış gece vakitleri kısalmış olacaktır. 21 Martta ekinoks yani gece-gündüz eşitliği yaşandıktan sonra 21 Hazirana kadar gün uzunluklarının uzadığı gözlemlenecektir. Bu süreçte güneşin ufuktaki konumu daha tepe noktasına çıkacaktır. Bu gözlemlerden hareketle kuzey yarımkürede ilkbahar güney yarımkürede sonbahar yaşanır. KYK'de gündüzler uzarken GYK'de gündüzler kısalmıştır.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. kağıt ve kalem



YAPILACAKLAR

Evimizde bulunan eşyaları seçerek; aile bireylerimiz için önemlerini öykülemek



“Yazı Atölyesi” FOTOĞRAFIN ÖYKÜSÜNÜ YAZMAK



AÇIKLAMALAR

Evde kaldığımız bu süre zarfında ailelerimiz ile daha yoğun bir etkileşim ve iletişim halinde bulunduğumuz için; onlar için önem teşkil eden eşyaları ve unsurları betimleyerek edebiyatın temel taşlarından olan öykü gücümüzü geliştirmek



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



LİSE



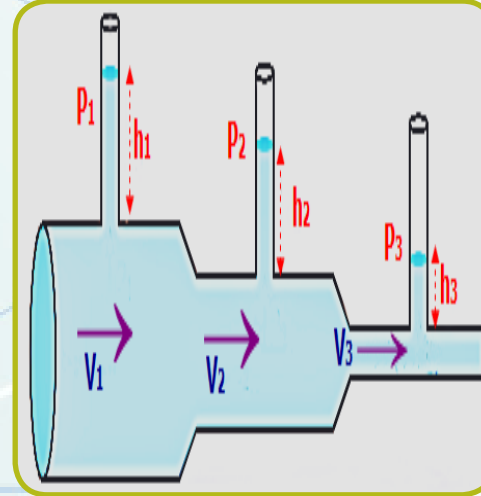
İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Sadede bir poşet



YAPILACAKLAR

Bir poşet alıyoruz. Poşetin ağzını ağızımıza getirerek içine nefes ediyoruz. Poşetin kaç nefeste şişirdiği sayalım. Daha sonra poşeti ağızımızdan biraz uzak tutup üfleyelim poşetin daha çabuk şiştiğini gözlemlemiştinizdir. Bernolie ne diyordu; akışkanlar hızlanırsa basın düşer. Uzaktan poşetin içine üflediğimizde poşetteki hava hızlanır ve basıncı düşer havadaki basınç daha büyük olduğundan poşetin dışındaki hava basıncı farkından dolayı boşete dolar.



AÇIKLAMALAR

Basit aletlerle bernollie ilkesini yaparak yaşayarak öğrendik



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ

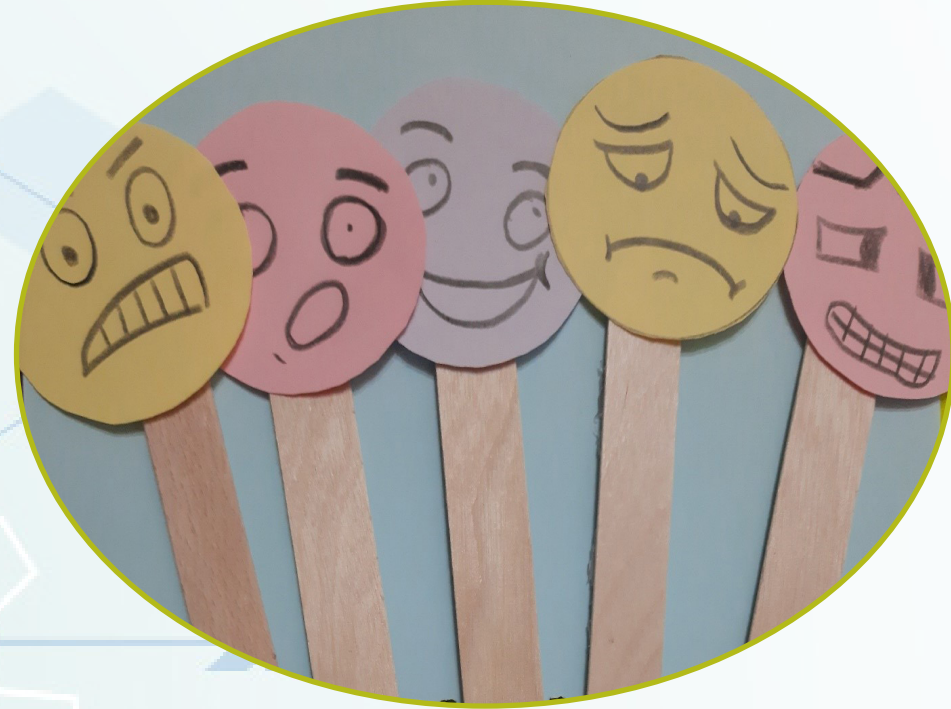


LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Kağıt
2. ,kalem
3. ,dil çubukları



YAPILACAKLAR

Bir A4 kağıdına çeşitli yüz ifadeleri çizilir. Bu çizilen ifadeler tahta çubuklara yapıştırılır. Bir kağıda ise çeşitli olay durumları yazılır.

Örneğin; Derse geç kaldın, Sınava hazırlıksız yakalandın, Birisi sana çok istediğin hediye aldın, Aniden yağmur yağmaya başladı ve ıslandın vb .Çocuk yazılan duygularından birini rastgele çeker. İlk önce bu seçilen durumlarda hangi duyguları yaşadıkları üzerine konuşurlar. Daha sonra çubuklardan herhangi biri seçilir. Seçilen çubuktaki duyguya göre çocuklar o olayı o duyguyu yaşamış gibi

AÇIKLAMALAR

Örneğin; Derse geç kaldın, Sınava hazırlıksız yakalandın, Birisi sana çok istediğin hediye aldın, Aniden yağmur yağmaya başladı ve ıslandın vb .Çocuk yazılan duygularından birini rastgele çeker. İlk önce bu seçilen durumlarda hangi duyguları yaşadıkları üzerine konuşurlar. Daha sonra çubuklardan herhangi biri seçilir. Seçilen çubuktaki duyguya göre çocuklar o olayı o duyguyu yaşamış gibi



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

GÜCÜM ELİMDE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Kağıt kalem

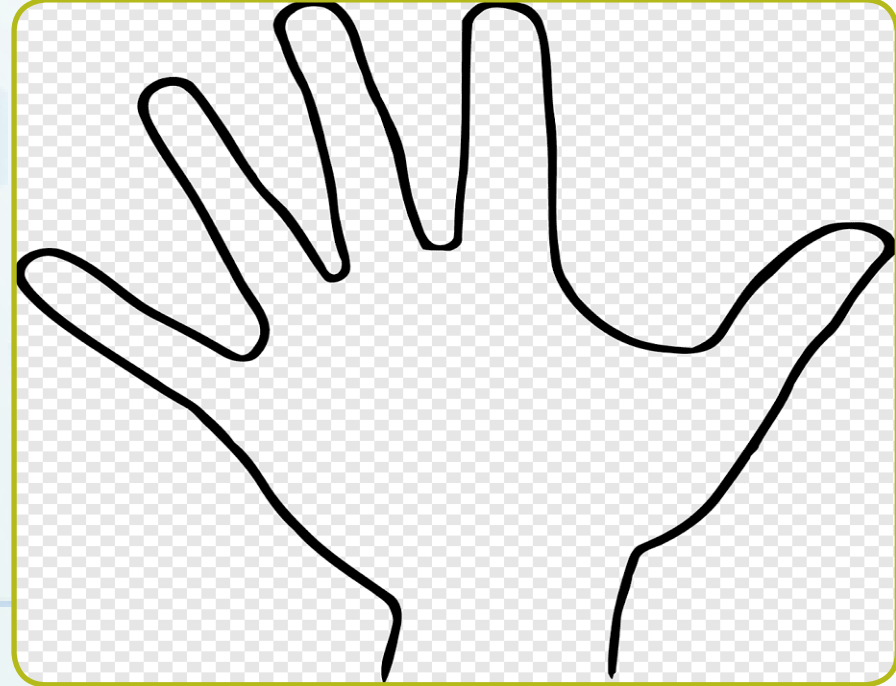


YAPILACAKLAR

Öğrenci bir kağıda elini koyarak kalemle şeklini çizer ve kendisinin güçlü yanlarını ve güç aldığı kaynakları/kişileri çizdiği elinin parmak kısımlarına ve avuç içi kısmına yazar. Böylece kendisi ve güçlü olduğu yanlar üzerine düşünmesi sağlanır. Yakın hissettiği kişileri ve güç aldığı kaynakları farkeder

AÇIKLAMALAR

- 1- En iyi yaptığın üç şey nedir?
- 2- En güçlü yanlarından birkaç tanesini sayar mısın?
- 3- Kimlerden/nelerden güç alırsın
- 4- Hangi İnsanlar Seni Güçlü Ve İyi Hissettirir





LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. renkli kağıtlar



YAPILACAKLAR

Step 1: Start with a square piece of origami paper. If you only have regular 8.5x11 paper, follow these instructions to make a square sheet. You can also use these colorful Printable Origami Paper.

Step 2: Let's create a crease in the center to use as a guideline. Fold the paper in half, then unfold.

Step 3: Fold the bottom corner up like this.

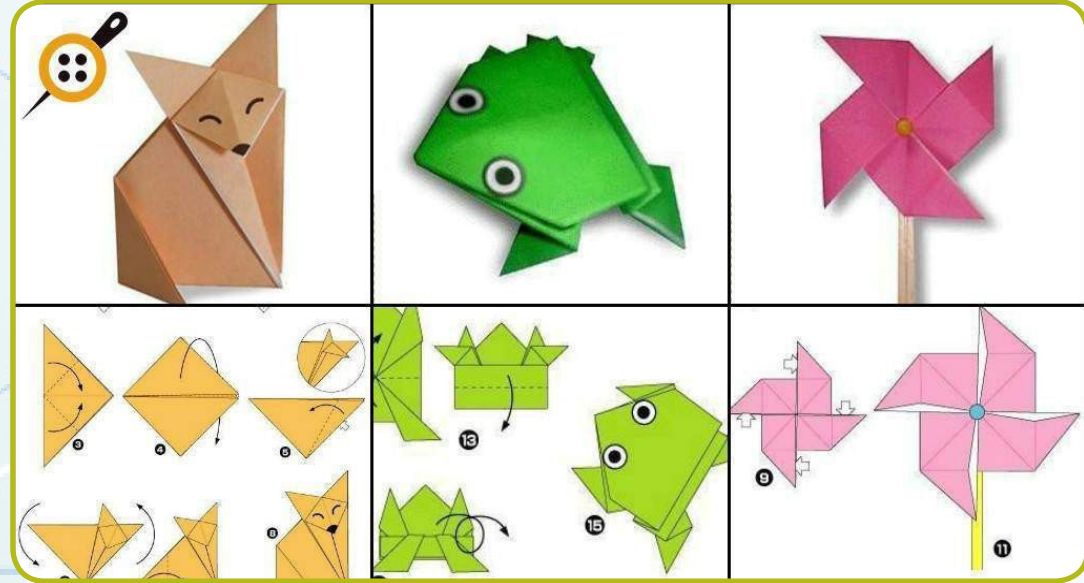
Step 4: Turn the paper over.

AÇIKLAMALAR

Step 5: Fold in the left and right sides like this.

Step 6: Fold the top point down like this. This will be the head.

Step 7: Fold the penguin in half by raising the center crease up and folding the sides back. This is called a mountain fold. Step 8: Pull the beak out and flatten the back of the head like this.





LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. İki sandalye ve bir masa



YAPILACAKLAR

Önce sandalyeler karşılıklı konulur, ikişerli ya da üçerli gruplar oluşturulur. Kartların üzerine sorular ve cevapları yazılır. Sorular “kimdir, nedir, hangisidir?” kelimeleriyle biter. Rakibin bu kelimeleri kullanarak soruya cevap vermesi sağlanır. Soruyu soran gülünç bir cevap verir ve karşı takımın oyuncusunu güldürmeye çalışır, rakip gülerse bir puan kazanılır.

AÇIKLAMALAR

Aileyle birlikte de oynanabilecek güzel bir etkinliktir. Sorular edebiyatla ilgili kavramlar üstünden kullanılırsa kalıcı öğrenme sağlar. Bu bağlamda onuncu sınıfların “Roman” ünitesi işlendikten sonra Tanzimat, Servetifünun, Milli ve Cumhuriyet edebiyatlarının roman ve romancıları ile ilgili sorular öğretmen tarafından hazırlanıp kartlara yazılır. Sonrasında sınıf iki gruba ayrılır ve oyuna başlanır.



Ömer Seyfettin'in Instagram kullanmaya başladığını nasıl anlarız?

Bir hikayesinde senden bahsetti

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



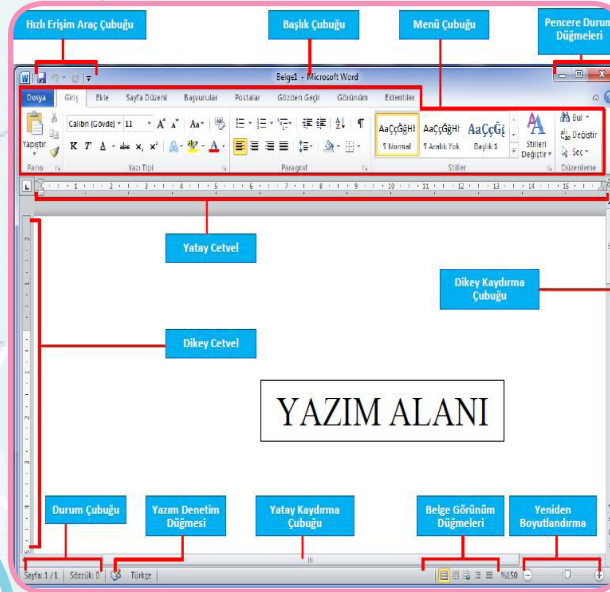
MİCROSOFT WORD PROGRAMINI NE KADAR BİLİYORUZ?



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. bilgisayar



YAPILACAKLAR

Microsoft Word programında uygulama yaparken kullandığımız butonların ne anlama geldiğini hatırlayarak soldaki şekiller ile sağdaki açıklamaları eşleştirme yaparız. Böylece bilgilerimizi tekrar ederek eksik bilgilerimizi de gidermemize yardımcı olur.

AÇIKLAMALAR

Seçili metnin, paragrafın arka planını, şekil ve tabloların içini renklendirir.
Seçili metine kenarlık vermek için kullanılır.
Metnin rengini değiştirir.
10 SAYFALIK HİKAYE YAZIMI

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

RESMİ TAMAMLA



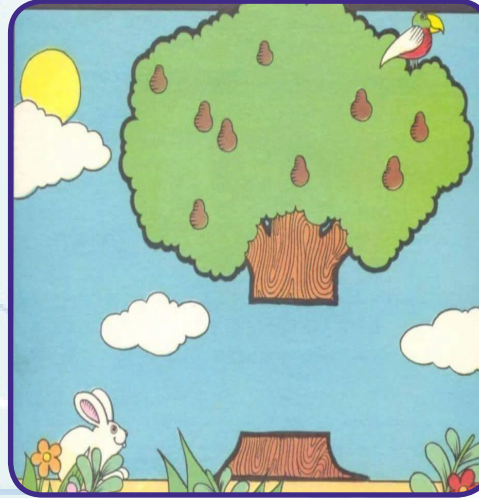
İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Eski kitap, dergi, gazete,
2. resim kağıdı,
3. makas, yapıştırıcı,
4. boya kalemleri



YAPILACAKLAR

Eski kitap, dergi ya da gazetelerden çocuklarla birlikte çocuklara hitap eden görseller kesilir. Kesilen bu görseller ikiye katlanır ve bir tarafı kesilir. Daha sonra resim kağıdına kesilen bu yarım olan resim yapıştırılır. Diğer görseller de bu şekilde ikiye katlanıp yarım şekilde resim kağıdına yapıştırılır. Sonra boya kalemleri alınıp resimlerin eksik kısımları tamamlanır ve boyanır. Ortaya yeni bir resim çıkar.



AÇIKLAMALAR

Çocuklar yeni bir ürün ortaya koşmuş olurlar. Yaratıcıkları gelişir. Küçük kas motor gelişimi desteklenir. Hayal dünyaları gelişir. Kendilerini farklı yollarla ifade etmiş olurlar.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Market fisleri, kalem, kağıt, hesap makinesi.



YAPILACAKLAR

KDV hesaplamalarını eğlenceli hale getirebilir.



AÇIKLAMALAR

-Marketten alınan fişleri toplayıp bu fişlerde yazılan KDV oranına göre toplam tutarın KDV 'sini hesaplayarak işi eğlenceli hale getirebiliriz. Size daha çok örnek olsun diye aşağıda verdiğim tutarların KDV tutarlarını da hesaplayın.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE

VOLKANİK PATLAMA

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Lateks Eldiven - Plastik tabak - Plastik bardak - Bant - Karbonat - Sirke - Kırmızı gıda boyası



YAPILACAKLAR

İPlastik bardağı plastik tabağın üzerine koyarak, resimde ki gibi alüminyum folyo ile sarıyoruz. Sonra içine bir kaşık karbonat ve gıda renklendiricisini, ardından da sirkeyi döküyoruz. Volkanımız patlamaya hazır.



AÇIKLAMALAR

kimyasal reaksiyonlarda gaz salınımı ve yanardağların nasıl aktif hale geldiğini birlikte gözlemlemiştir olduk.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. five envelopes or boxes
2. -A pen-
3. A few pieces of paper



YAPILACAKLAR

- Cut the papers into small pieces.
- Write a word on each piece like plane, bed and breakfast, sunny, pizza, Blue mosque etc...
- Write transportation, accomadation, climate, cuisine and attraction categories on the envelopes or boxes
- You can also stick the pictures about the categories on the envelopes

AÇIKLAMALAR

- You will get the piece of paper and read the words on it.
- You will put it into the suitable envelope.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



ELEŞTİREL OKUMA PROGRAMI



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. kitaplar



YAPILACAKLAR

1. Öğrencinin hem kendisini hem içinde yaşadığı toplumu ve çağı tarihsel ve eleştirel bir bakışla değerlendirmesini,
2. Belirli tek tek durumlara ilişkin eleştirel ve sorgulayıcı bir tutumla bütünsel bir bakış geliştirebilmesini,
3. Bir araştırma faaliyetinin gerektirdiği, düzenlilik, dikkat, özen, merak vb. becerileri kazanmasını
4. Başka bilgi alanlarından edindiği bilgileri sistemli bir biçimde organize etmesini amaçlamaktadır.



AÇIKLAMALAR

- 1- Programın konusu olan kitap okunurken önemli bilgiler not edilir: Kişiler, yer, zaman, olaylar sırası, dil – anlatım özellikleri vb.
- 2- Okuduğumuz kitap, yazarı ve onun diğer kitaplarıyla ilgili gazete, dergi, internet ve kütüphanelerden geniş çaplı bir araştırma yapılır. Her türlü bilgi, röportaj vb. bir dosyada toplanır.
- 3- Kitabın dil ve anlatım özellikleri örneklerle incelenir, aynı dosyaya eklenir. Öğrencilerin eleştirel ve sorgulayıcı bir tutumla bütünsel bakış geliştirebilmesi



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Ders kitabı, ders defteri, günlük defteri, kayıt cihazı, görsel ve işitsel materyaller, internet ve fotoğraf albümü



YAPILACAKLAR

Orucun ilk gününden başlayarak, her gününüzü günlüğünüze günü gününe yazın. Günlüğünüzün her sayfasında mutlaka oruç ve Ramazan ayı ile ilgili ayet, hadis ve güzel sözlere yer verin. Sahura kalktığınız ve iftarınızı açtığınız anların fotoğraflarını çekin. Bu fotoğraflarınızı kendi hazırlamış olduğunuz albümünüze yerleştiriniz ve daha sonra arkadaşlarınızla paylaşın.



AÇIKLAMALAR

Ramazan ayının birlik, beraberlik ve paylaşmak olduğunun farkına varır. Ayrıca oruç tutmanın sağlığımız açısından birçok faydası olduğunun bilincine ulaşır. Zorda olan ve açıklıkla imtihan olan insanların duyguları daha iyi anlar ve böylece empati duygusu gelişir.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Kağıt, kalem,
2. WhatsApp grubu



YAPILACAKLAR

Öğrenciler kendi aralarında bir WhatsApp grubu oluşturur. Bu grupta iki takım oluştururlar. Her takıma birer kaptan seçilir. Bu takımlar kendi aralarında özel bir WhatsApp grubu kurarlar. Birinci grupta okumuş oldukları romanların içerisinde geçen ana karakterleri söyleyerek romanların isimlerini sorarlar. İkinci grup ise okudukları romanların isimlerini söyleyerek yazarlarını sorarlar. Grup başkanları bu soruları bir kağıda dökerek fotoğraflarını çeker ve ana grupta paylaşırlar.

AÇIKLAMALAR

Böylelikle ana grupta öğrenciler diğer grupların sorularını cevaplamaya çalışırlar. Grup başkanları etkinlik sonunda doğru cevapları verir ve bu etkinliği haftada bir kez yapılacak şekilde yeniden planlarlar. Her bir öğrenci bir haftada en az bir kitap okur ve grupta olan öğrenci sayısı kadar eser-yazar-kahraman öğrenir.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. kavanoz
2. a4
3. kalem



YAPILACAKLAR

- Koronavirüs nedeniyle kendimizin ve ailemizin sağlığını korumak amacıyla evde kaldığımız bu günlerde sözlü ve sözsüz iletişimimizi nasıl geliştirebiliriz? Evdeki bireyler istediği en az otuz(30) kelimeyi yazıp bir kavanozun içine atsın. Sonra bu kavanozdan çıktığı kelimeyi sırayla hiç konuşmadan hareketlerle anlatmaya çalışsın

AÇIKLAMALAR

Bu etkinlik ile evde kaldığımız zamanı ailemiz ile eğlenceli, verimli kullanmak ve yeni öğrendiğimiz kelimelerle kelime dağarcığımızı zenginleştiriyoruz. Beden dilini etkili kullanamamak, karşısındaki bireye duygu ve düşüncelerini verimli bir şekilde iletememek



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Kuran-ı Kerim, Kağıt, Kalem, Makas, Kavanoz.



YAPILACAKLAR

Yapacağımız etkinlik ile amacımız Kuranı Kerim'deki surelerin isimlerinin anlamlarını ve surelerin kaç ayet olduklarını öğrenmektir. Öncelikle elimize bir Kuranı Kerim alıp sure isimlerini bir kağıda yazacağız. Sonra yazdığımız sure sayısını küçük kağıtlar hazırlayıp onlara sure isimlerinin anlamlarını ve ayet sayılarını yazacağız. Bu küçük kağıtları katlayıp bir kavanoza koyacağız. Daha sonra kavanozu karıştırıp bir kağıt seçeceğiz ve bu kağıtta yazan anlamın ve ayet sayısının hangi sureye ait olduğunu bulmaya çalışacağız

AÇIKLAMALAR

Bu etkinliğin sonunda hem beyin fırtınası yapmış olacağız hem de zihne yerleşmesi zor bir konuyu eğlenceli bir şekilde öğrenmiş olacağız. Etkinlik sonucunda bulduğumuz doğruların sayısını aynı etkinliği yapan arkadaşlarımızla paylaşacağız ve öğrendiklerimizi pekiştireceğiz... Hem eğleniyoruz hem bilgileniyoruz



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



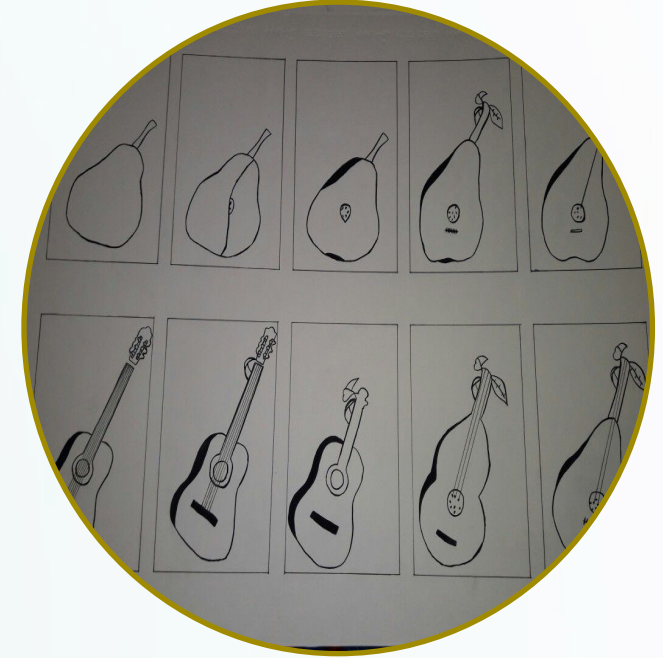
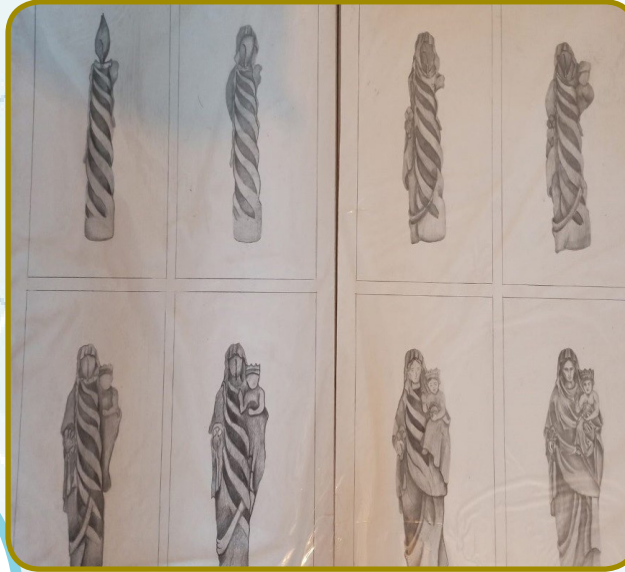
İHTİYAÇ LİSTESİ

- Resim kağıdı kurşun kalem cetvel



YAPILACAKLAR

Bir nesne belirliyorsunuz onu kağıda çiziyorsunuz bu nesnenin daha sonraki değişmesini istediğimiz şekile doğru aşama aşama değiştiği safhaları kağıdımıza çiziyoruz. Resmimiz en sonunun-



AÇIKLAMALAR

Bir nesnenin başka bir şeyi temsil eden farklı bir şekle dönüşmesidir. Hem düşünen hem düşündürürken eğlendiren eğitici bir çalışmadır

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE

ÇEVİKLİK VE REAKSİYON ETKİNLİĞİ

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. 6 veya 8 adet farklı renkte materyal(tabak, çanta, hırka v.b).
2. Kronometre veya saat
3. Yardımcı partner.



YAPILACAKLAR

Evimizin en geniş noktasına renkli materyalleri daire oluşturacak şekilde diziyoruz. Dairenin içine geçip yardımcı kişinin bize vereceği komuta göre eğilerek söylenen her renge temasa çalışıyoruz. 10 sn süre ile çalışıp arkadaşımızla yer değiştiririz. Süre daha sonra artırılabilir. Çalışma boyunca dairenin içinde kalmalıyız. Kro-

AÇIKLAMALAR

Çeviklik gelişir. Dikkat, algı ve reaksiyon hızı gelişecek yetilerdir.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

YENİ ÜRÜN TASARIMI

İHTİYAÇ LİSTESİ

- A4 ebadında kağıt veya karton ve kurşun kalem.



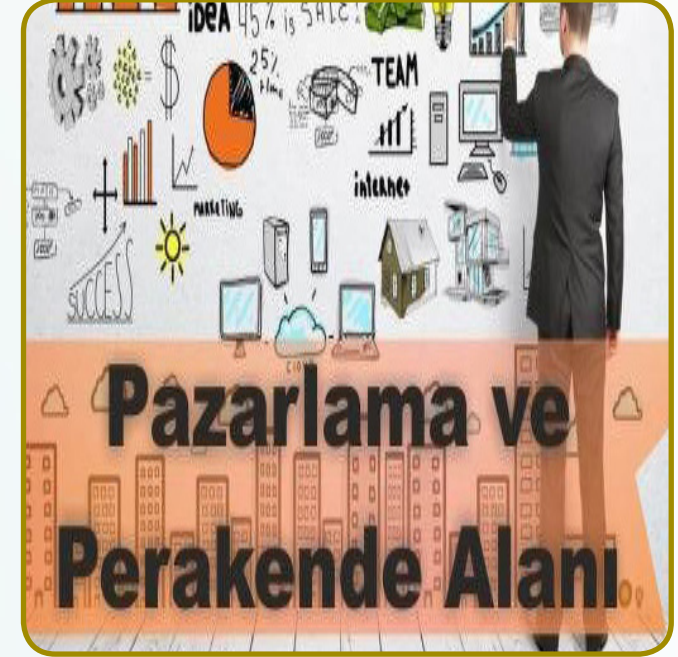
YAPILACAKLAR

İçinde bulunduğumuz bu zor günlerde eğlenerek öğrenelim. Özgün ve üretken olmak için piyasada var olmayan bir ürünü A4 ebadında kağıda veya kartona kurşun kalemle kendi bilgi ve becerimizle tasarlamak. sonucunu yazıyoruz.



AÇIKLAMALAR

Piyasada var olmayan bir ürünü varmış gibi zihninde tasarlama yeteneği tasavvur etme gücünü kullanarak en ilginç ve başarılı bulduğumuz ürünü piyasaya sunmak.





LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. seçilen karaktere uygun kıyafet ve canlandırma için uygun bir alan.



YAPILACAKLAR

Empati durağı etkinliği ile günlük hayatta sık karşılaştığımız karakterlerin kılığına girerek olaylara onlar acısından bakmayı sağlar.



AÇIKLAMALAR

Günlük hayatta yaşanan iletişimde empatinin önemini yaşayarak öğrenmeyi sağlar .



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00

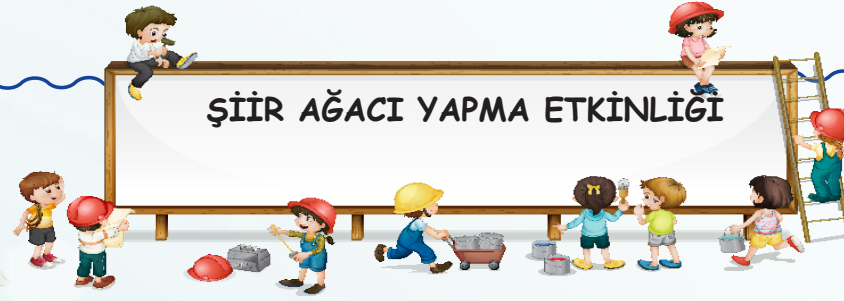


hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. karton,kalem



YAPILACAKLAR

Evin bir köşesine kartonlardan bir ağaç yapılır.Her birey, bir haftada bitireceği bir kitap seçecek, Seçilen kitap bir hafta içinde okunacak.Okunmuş kitaptan en şiirsel bulunan 3 cümle belirlenecek.Belirlenen bu cümleler, renkli kağıtlara yazılacak. Bu kağıtlar daha önceden çizilmiş ve kesilmiş şiir ağacına takılacak. Bu şiir ağacı evin en işlek yerine yerleştirilecek ki her önünden geçildiğinde seçilen cümleler okunsun.

AÇIKLAMALAR

- Ve bu günlerde bu seçilen cümleler insanın içine güzellik versin.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

- 1adet A4 kağıdı, kalem



YAPILACAKLAR

Gözlerimizi kapatıyoruz. Zihnimizi boşaltmak için birkaç defa içimizden birden ona kadar sayıyoruz. Daha sonra bize aşırı huzur, güven veren korkularımızdan uzak bir yerde olduğumuzu hayal ediyoruz. Yanımıza aldığımız eşyaları, üzerimizdeki kıyafetleri, etrafımızda o sırada neler olduğunu (ağaç, deniz, hayvan v.b.), yanımızda olmasını en çok istediğimiz kişileri, havanın nasıl olmasını istediğimizi ve bunlara eklemek istediğimiz şeyleri hayal ediyoruz

AÇIKLAMALAR

Bunların her biri için kendimize biraz zaman vermemiz gerekiyor tam anlamıyla hayal edebilmek için. Daha sonra yavaş yavaş gözlerimizi açıyoruz. Şimdi hayal ettiklerimizi ağır ağır A4 kağıdımıza resim şeklinde çiziyoruz. Ve resmimize bir isim verip etkinliği bitiriyoruz.

Açıklama: Kendi başımıza yapabileceğimiz güzel bir etkinlik. Bunu istersek ailece de



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem

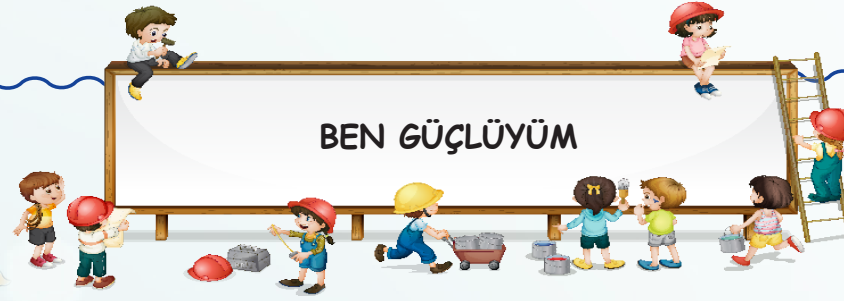


@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

- iki adet A4 kağıdı, Kalem, makas



YAPILACAKLAR

Bir A4 kağıdına güçsüz olduğumuzu düşündüğümüz, bizi kaygılandıran, olumsuz duygulara sebep olan düşüncelerimizi, yönlerimizi, nesnelere v.b. kesebileceğimiz şekilde madde madde yazıyoruz. Daha sonra diğer A4 kağıdımıza ise kendimizde güçlü olduğumuzu düşündüğümüz özelliklerimizi, düşüncelerimizi, korkusuzca yaptığımız şeyleri, beğendiğimiz fiziksel özelliklerimizi, bize güç veren yönlerimizi, düşüncelerimizi v.b. yine kesebileceğimiz şekilde maddeler halinde yazıyoruz. Daha sonra iki A4 kağıdı daki maddeleri kesip katlayarak masamızda karıştırıyoruz



BEN GÜÇLÜYÜM



AÇIKLAMALAR

BARDAK DENEYİ

Bunlardan her gün 2 madde olacak şekilde kağıt çekip olumlu olanları panomuza asıyoruz. Olumsuz olanları ise birkaç defa okuyarak bunun üstesinden geleceğim diyerek, bunun aslında güçsüzlük olmadığını, bunu bildiğimiz için bu düşüncüyü kolaylıkla aşabileceğimizi düşünüyoruz. O gün içerisinde bu olumsuz düşünceyle baş etmek için fikirler üretiyoruz ve bu düşüncemizin üstüne gidiyoruz. Üstesinden geldiğimizi düşünüyorsak kağıdı makas yardımı ya da elimizle parçalayıp çöpe atıyoruz. Eğer üstesinden gelmediyseniz tekrar diğerlerinin yanına katlayıp geri atıyoruz.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

- Değişik olarak görmek istediğiniz çalışır bir saat, renkli karton, yapıştırıcı



YAPILACAKLAR

Her gün artık aynı saate bakmaktan sıkıldınız mı? Hayatınızda değişiklik olmasını istiyorsunuz? İşte size fırsat... Artık saatinizin üstündeki sayıları aynı değeri gösterecek şekilde farklı gösterimde görelim.

AÇIKLAMALAR

Saat üzerindeki rakamları matematiği kullanarak yeniden yazalım. Örnek olarak 3 sayısını yerine $\sqrt{9}$, 6 sayısını yerine 3! yazabilirsiniz. Diğer değerleri bulmak size kalmış...

Haydi arkadaşlar sıra sizde; önce gösterimleri bulun sonra bulduğunuz gösterimleri kartondan kesip uygun yerlere yerleştirin. Bir saati sorduğunda yardımcı olmayı unutmayın!

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



SÖZCÜKLERDEN ANLATIYA

İHTİYAÇ LİSTESİ

- Aile üyeleri, on tane sözcük, kağıt, kalem.



YAPILACAKLAR

Aile üyeleri bir araya toplanıp halka oluşturur. Akla gelen on sözcük belirler. Belirlenen bu on sözcüğün içerisinde yer aldığı küçük bir hikâye, şiir, masal, fabl vb. bir edebi metin yazılır. Belirlenen sözcüklerle oluşturulacak olan metin için belirli bir süre tayin edilir. Bu süre zarfında herkes birbirinden bağımsız olarak kendi metnini oluşturur.



AÇIKLAMALAR

Etkinlik sonunda aile üyelerinin her biri belirlenen sıraya göre oluşturduğu metni birbirine okuyarak eğlenceli vakit geçirir. Faaliyetin sonunda oluşturulan metinlerden en güzeli oy birliğiyle seçilir. Birinci seçilen kişi o günün dokunulmaz kişisi olup aile üyelerine istediği şeyleri yaptırabilir.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



PATLAMAYAN BALON DENEYİ

İHTİYAÇ LİSTESİ

1. 2 balon
2. 1 mum
3. kibrit
4. su



YAPILACAKLAR

İlk balon şişirilir. Yanan mumun üzerine tutulur. Balonun patladığını göreceksiniz. Daha sonra ikinci balonu su ile doldurun ve tekrar mumun üzerine tutun. Mumu yakın ve bir kez daha balonun üzerine tutun. Balonun patlamadığını göreceksiniz.



AÇIKLAMALAR

Su mum tarafından verilen ısıyı hızlı bir şekilde soğurur. Isınan su yükselir ve balonun diğer kısmına soğuk su gelir. Bu sebeple balonun yüzeyi alttan ısınırken üstten soğur. Böylece balon yanma sıcaklığına ulaşamaz ve patlamaz.



LİSE

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

NEŞELİ SOFRALAR

İHTİYAÇ LİSTESİ

- Ders kitabı , Defter , Video ve Fotoğraf Kayıt Cihazı



YAPILACAKLAR

Din ve nezaket kuralları göz önünde bulundurularak sofrada uyulması gereken kurallar araştırılıp deftere not edilir .

Temizlik , nimetler ve israfı alakalı ayet ve hadisleri de deftere not edilir. Daha sonra alınan notlar dikkate alınarak uygulama aşamasında yemek öncesi , yemek esnasında ve yemek sonrasında yapılacaklar video ve fotoğrafla kayıt altına alınır ve arkadaşlarla paylaşılır.

AÇIKLAMALAR

Hayatın her alanında olduğu gibi nezaket ve dini kuralların önemini farkında olarak, Allah'ın verdiği nimetlerin değerini, dinimizde temizliğin önemini ve israfın haram olduğunu farkında olmak.



0 438 280 30 00



hakkari_mem

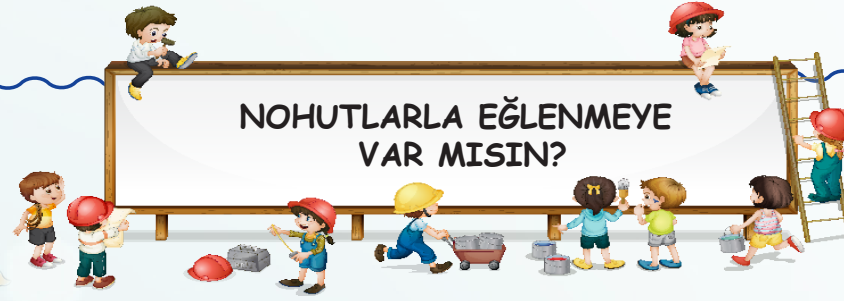


@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Nohut
2. kürdan
3. plastik tabak



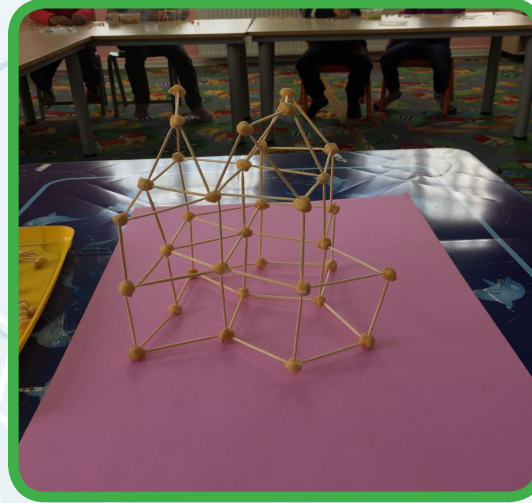
YAPILACAKLAR

Nohutları haşlayalım. Bir tabağa koyup ritmik olarak ileriye ve geriye doğru sayalım. Nohutları kullanarak basit toplama ve çıkarma işlemleri yapalım. Ardından nohutlarla kürdan kullanarak tasarımlar yapalım, öğrendiğimiz şekilleri pekiştirelim. İsterse-niz daha güzel bir görüntü için önce-sinde kürdanları da boyayabiliriz.



AÇIKLAMALAR

Sayı sayma aşamasında çocuğa yardımcı olabiliriz ancak tasarım aşamasında çocuğu serbest bırakarak özgün ürünler ortaya çıkarmasına fırsat verelim.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



DUYGU GÜNLÜĞÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

Bir adet boş defter ve kalem.



YAPILACAKLAR

Yaşadığımız bu dönemi .ev içinde yaşadığımız olaylarla ve ya duygu düşüncelerinizle ilgili bir günlük tutun.



AÇIKLAMALAR

Günlüğünüzü istediğiniz günlerde ve ya her gün yazabilirsiniz.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE



TARİHİN ÜÇ ŞAPKASI OYUNU

İHTİYAÇ LİSTESİ

3 Tane Şapka
(beyaz-siyah-yeşil)



YAPILACAKLAR

Tarihte meydana gelmiş herhangi bir olay (İstanbul'un Fethi) öğrenciye yorumlatılır. Tahtaya bir öğrenci çıkartılıp başına yeşil şapka takıp Osmanlı devletinin tarafını tutarak yanlı bir şekilde olaya bakması, Osmanlı lehine düşünmesi istenir. Sonra 2 kişi tahtaya çıkartılır siyah şapka başına takılır ve bu öğrenciden Bizans devletinin tarafını tutarak, bir Bizanslı gibi olaya yaklaşması istenir. 3 öğrencinin başına da beyaz şapka takılır ve ondan olayla ilgili tarafsız bir tavır takınması, devletleri ve olayları yansız bir şekilde ele alıp konuyu anlatması istenir.

AÇIKLAMALAR

Bu faaliyet sınıf ortamında olabileceği gibi kişilerin kendi arasında da oynayabileceği zevkli bir oyundur. Bu oyunda hedeflenen bireye birden çok pencereden olaya bakma kabiliyeti kazandırmaktır.





BİLİNENLERDEN BİLİNMEYENLERE



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ

Kağıt, Kalem



YAPILACAKLAR

Evde kendimizde dahil herkesin kütlelerini, boylarını ve yaşlarını ayrı ayrı listeleyelim. Ardından kendi kütle-mize, boyumuza ve yaşımıza bir bilin-meyen(x,y,z vb.) verelim. Bu bilinme-yeni kullanarak evdeki diğer kişilerin kütlelerini, boylarını ve yaşlarını ifade edelim.



YAS PROBLEMLERİ



AÇIKLAMALAR

Benzer cinsten değerler gördüğünde karşılaştırma yapabilir. Denklem kurabilir. Problem çözme becerisine katkı sağlar.

ÖRNEK: Yaşı 10 olan birini babası 35 ise; kendi yaşına x dediğinde babasının yaşını $3x+25$ (kendi yaşının 3 katından 5 fazla) yada $x+25$ (kendi yaşından 25 fazla) olarak ifade edebilir.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

ISLAK TOPLAMA İŞLEMİ



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. İçi su dolu 4 bardak,
2. 4 farklı renkte gıda boyası,
3. 4 adet lahana yaprağı



YAPILACAKLAR

Her bardak suyun içine farklı renkte gıda boyası ekleyin. Sonra her bir bardağın içine tek bir lahana yaprağı yerleştirin. Bir gece boyunca içinde bırakın. Sabah olduğunda yapraklar rengini değiştirmiş olacak..



AÇIKLAMALAR

Bitkiler suyu emdiği için yaprakları da suyun rengini emer. Bu durumda su, bitkinin en küçük damarlarının içine kadar girer. Bu çiçeklerde, çimende gerçekleşir.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



GÖKYÜZÜ NEDEN MAVİ GÖRÜ-
NÜR..??



İHTİYAÇ LİSTESİ

1 adet bardak, sabun, beyaz ışıklı el feneri



YAPILACAKLAR

Bardağınızı suyla doldurun. Bulanık görünüm elde etmek için biraz sabun bardağınızın içindeki suda eritin. Karanlık bir ortamda el fenerinizi sabunlu su olan bardağınıza tutun. Bardağınızı mavi göreceksiniz.



AÇIKLAMALAR

El feneriniz güneşten gelen beyaz ışığı temsil eder. Beyaz ışık tüm renklerin karışımıdır. Küçük tanecikler içeren karışımınızdan beyaz ışık geçtiğinde diğer renklere göre en çok yayılan renk mavi renk olur.



LİSE

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

- 1 tane A4 kağıdı,
- pastel yada, çizgileri net belirleyecek bir kalem



YAPILACAKLAR

Öğrenci A4 kağıdını 2'ye katlayarak kağıdın bir tarafına pastel boya ile rendele şekil verir. Sonra kağıdı tekrar katlayıp şekil verip şeklin simetrisini oluşturacaktır...



**Kağıdı ikiye katla.
Kağıdın bir tarafına
Pastel boya rendele
şekil ver. Kağıdı tekrar
katlayıp ütüle. Simetri**



AÇIKLAMALAR

Çocuklar bu etkinlik sayesinde simetri konusunu öğrenecekler

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem

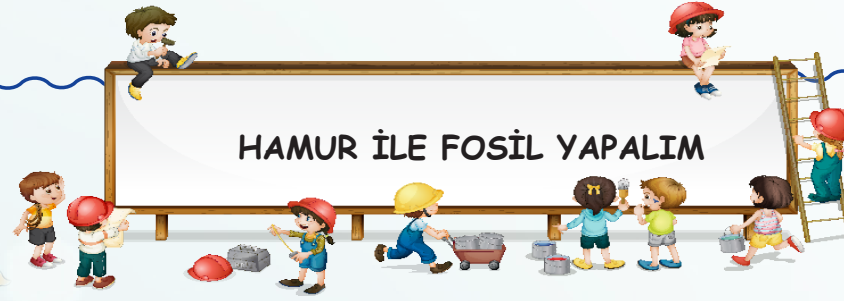


@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Oyun hamuru,
2. merdane,
3. yaprak.



YAPILACAKLAR

- Hamurumuzdan bir parça alalım ve merdanemizi yardımcıyla yaprağımızın boyutunda açalım. Yapracağımızı açtığımız hamurun üstüne yerleştirelim. Tekrar merdanemizle yaprağın üzerinden geçip yaprağı izini hamura çıkartalım.

Hamurumuzu kurumaya bırakalım. Fosilimiz hazır.

Bu çalışmayı çeşitli hayvan oyuncaklarıyla da yapabilirsiniz.



AÇIKLAMALAR



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Türkiye iller haritası,
2. A4 kağıdı,
3. kalem



YAPILACAKLAR

Türkiye iller haritasını kullanarak ülkemizdeki kültürel çeşitlilik gelenek, göreneklerimiz, yöresel şarkı sözleri, yemek kültürü, kılık-kıyafet gibi kültürel değerlerimizi kağıt üstüne yazdığımız bilgilerle ve çizdiğimiz görsellerle anlatmaya çalıştığımız şehrimizi bulmak.



AÇIKLAMALAR

Etkinlik sayesinde güzel ülkemizin birçok yöresel kültürünü hem eğlenerek hem öğrenerek kavrayabiliriz

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

HAVA BASINCI ARABASI

İHTİYAÇ LİSTESİ

- 1 adet şişe
- 1 adet balon
- 4 adet şişe kapağı
- 2 adet çöp şiş
- 1 adet pipet
- Bant

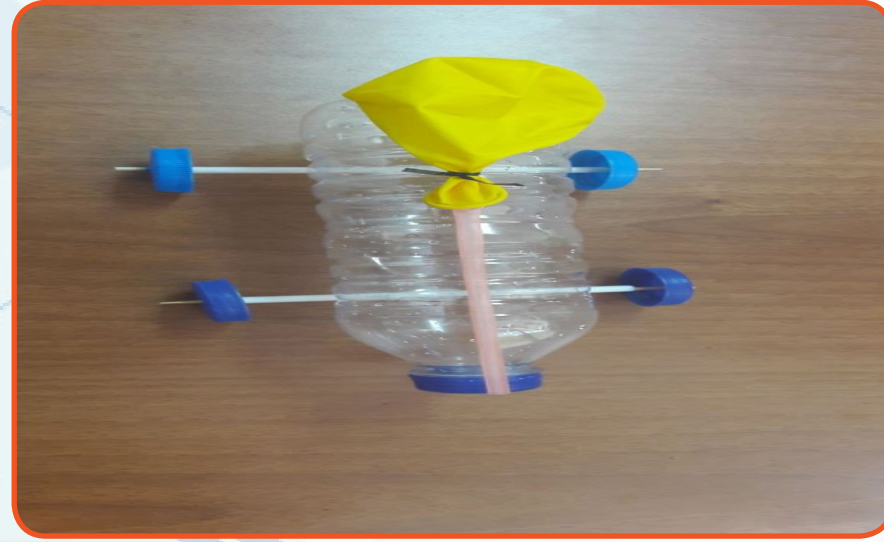


YAPILACAKLAR

Arabanın gövdesi olan şişenin altına çöp şişlerin rahatça hareket edeceği karşılıklı olacak şekilde 4 delik açın. Bunu şiş yardımcıyla ocakta yetişkin gözetiminde yapınız. Pipetin ucuna balonu yapıştırın ve pipetle şişenin üst kısmına bantlayın (sağlam olması için silikonla da yapıştırabilirsiniz). Şişe kapaklarını ortalarından delip birini çöp şişe geçirin birini ise şişeden geçirdikten sonra diğer kapağı da silikonla sabitleyin. Sonra pipetin ucundan üfleyip balonu şişirin. Pipetin ucunu tutarak arabayı yere bırakın ve gözlemleyin.

AÇIKLAMALAR

balondan çıkan hava pipetin ucundan dışarı çıkarmaya çalışırken arabayı ileriye doğru hareket ettirecektir. Bu havanın itici gücüdür. Ya da; hava basıncından dolayı hareket etmektedir.





LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. A4 kâğıt, kalem, kronometre, bir perde ya da çarşaf, çorap, keçeli kalem, kuklanız için süsleme yapacağınız her türlü malzeme



YAPILACAKLAR

Çorap üzerine göz, dil, saç, ağız gibi insan yüzüne benzeyen şekiller yaparak çorabı elinize geçiriniz. Saç için ip, ağız için kırmızı bir kumaş, göz için keçeli kalem ile nokta yapımı kullanabilirsiniz. Burada tamamen yaratıcılığınızı kullanacaksınız.



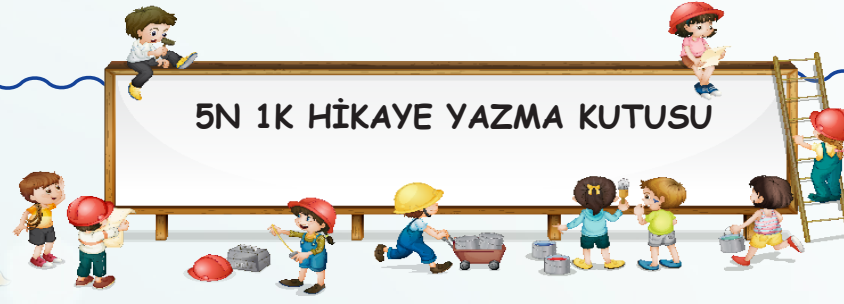
AÇIKLAMALAR

En az iki kişi ile oynayacağınız bu oyunda öncelikle iki kâğıda farklı olarak bir şarkı, bir atasözü, bir deyim, bir şiir, bir kitap ismi, bir yazar, bir şair yazıyorsunuz. Kağıtlarınızı arkadaşlarınız ile birbirinize veriyorsunuz. Ortak bir konu belirliyorsunuz. Kuklalarınız iki taraftan gerilen perde üzerinde bu konu üzerine “beş” dakika sohbet edecekler. Bu beş dakika içerisinde sohbet ederken kâğıt üzerinde yer alan bütün seçenekleri kullanan kukla oyunu kazanırken kullanamayan kukla oyunu kaybeder. Eğer beş dakika içerisinde her iki kukla da bütün seçenekleri kullanmışsa hepsini ilk kullanan kazanmış kabul edilir. .





5N 1K HİKAYE YAZMA KUTUSU



LİSE

İHTİYAÇ LİSTESİ



YAPILACAKLAR

Karton bir kutu beş bölmeye ayrılır. Her bir bölmenin üzerine 5N (Nerede, Ne, Nasıl, Niçin, Ne Zaman) 1K (Kim) soruları yazılır. Bu soruların alternatif cevapları renkli kağıtlara yazılır ve uygun kutucuğa bırakılır.



AÇIKLAMALAR

Öğrenci her kutudan bir kağıt seçer ve seçtiği kağıtları yanyana koyar. Kağıtlarda yazan kelimelerin hepsini kullanarak bir olay üzerinden hikaye oluşturur ve hikayesini paylaşır. Böylece hem hayal gücü gelişmiş olur hem de günlük hayatta kullandığı kelime sayısında artış gözlemlenir.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

IŞIĞIN OYUNU



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. bardak, renkli el işi kağıtları, bant, karton, makas, su



YAPILACAKLAR

Renkli el işi kağıtlarını eşit boylarda kesip dikey olarak kartona yapıştırıyoruz. Bardaklarımızı su ile doldurup hazırladığımız materyalin yaklaşık 20-25 cm önüne koyuyoruz. Ve gözlemliyoruz



AÇIKLAMALAR

Işık bir saydam maddeden başka bir saydam maddeye geçerken doğrultusunu değiştirir. Buna ışığın kırılması denir. Bu etkinliğimizde hava su ve cam olmak üzere 3 ayrı saydam ortam bulunmaktadır. Bu yüzden ışık kırılmaya uğrar ve aşağıdaki görüntü oluşur.

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ



YAPILACAKLAR

Aile bireylerinden biri, bir olay anlatmaya başlar. Olayı belli bir noktaya getirdikten sonra anlatmayı bırakır. Olayın devamını öğrencinin anlatmasını ister. Giriş ve bitiş cümleleri verilip, öğrenciyeye olayın nasıl geliştiği de sorulabilir.



AÇIKLAMALAR

“Düşlediğim dünya bu kadar mı? Daha ötesi yok mu?..” diye geçirdi içinden. Saate baktı, dokuz buçuk olmuştu.
Bu noktadan sonra öğrenciden hikayeye devam etmeleri istenir.
Sözlü olarak bu çalışma yapıldıktan sonra, öğrencilerden yazılı olarak da bu hikaye istenilebilir. amaç;.Cümle kurma ve pratik yapma.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE



İHTİYAÇ LİSTESİ

1. Atık koli
2. kartonu
3. pastel boya,
4. kurşun kalem,silgi.



YAPILACAKLAR

Dünyaca ünlü ressam Pablo Picasso 'nun kısaca hayatı ve resim akımı olan kübizm sanat akımı araştırılır.Kübizm akımıyla yapılmış bir portre örneği incelenir.Çeşitli geometrik şekiller çizilerek üçgen, yuvarlak ,kare,yamuk,-dikdörtgen ,eğri çizgi,kırık çizgi gibi istenilen şekilde kesilen koli kartonu üzerine ,bir portrenin tüm öğeleri çizilir.Örneğin kare bir yüz,üçgen bir göz,-dikdörtgen bir kulak ,ince eğri çizgilerden saç gibi.Daha sonra çizilen alanlar istenilen renklerde boyanır.



AÇIKLAMALAR

Dünyaca ünlü bir ressamın hayatı ve sanat akımı araştırılarak kişi yeni bir bilgi edinmiş olur.Ayrıca hayal gücü harekete geçirilerek özgün bir çalışma yapması sağlanır.En büyük faydası ise atık bir malzeme olan koli kartonu hayata tekrar kazandırılmış geri dönüştürülmüş olur.



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ



LİSE

GÖLGE OYUNLARI



İHTİYAÇ LİSTESİ

Yağlı kağıt, karton, ışık kaynağı (el feneri), resimler (kendiniz hazırlayabilirsiniz)



YAPILACAKLAR

Hacıvat Karagöz oyunlarını canlandırabilirsiniz.



AÇIKLAMALAR

<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ / HAKKARİ



LİSE

KARİKATÜR ÇİZELİM



İHTİYAÇ LİSTESİ

A4Kağıdı, Renkli Kalemler



YAPILACAKLAR

Gerek hayal kurduğumuz bir konuyu düşünerek gerek deyim ve atasözlerimizden yola çıkarak kağıda karikatür çizilir.



AÇIKLAMALAR

Bu etkinlik ile hem hayal gücümüzü hem de görsel okuma seviyemizi geliştirmiş oluyoruz.



<https://hakkari.meb.gov.tr/>



0 438 280 30 00



hakkari_mem



@Hakkari_MEM

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ/ HAKKARİ