

BİRLİKTE 23 GÜN

ORTAOKUL
13. Gün

#düşünelim

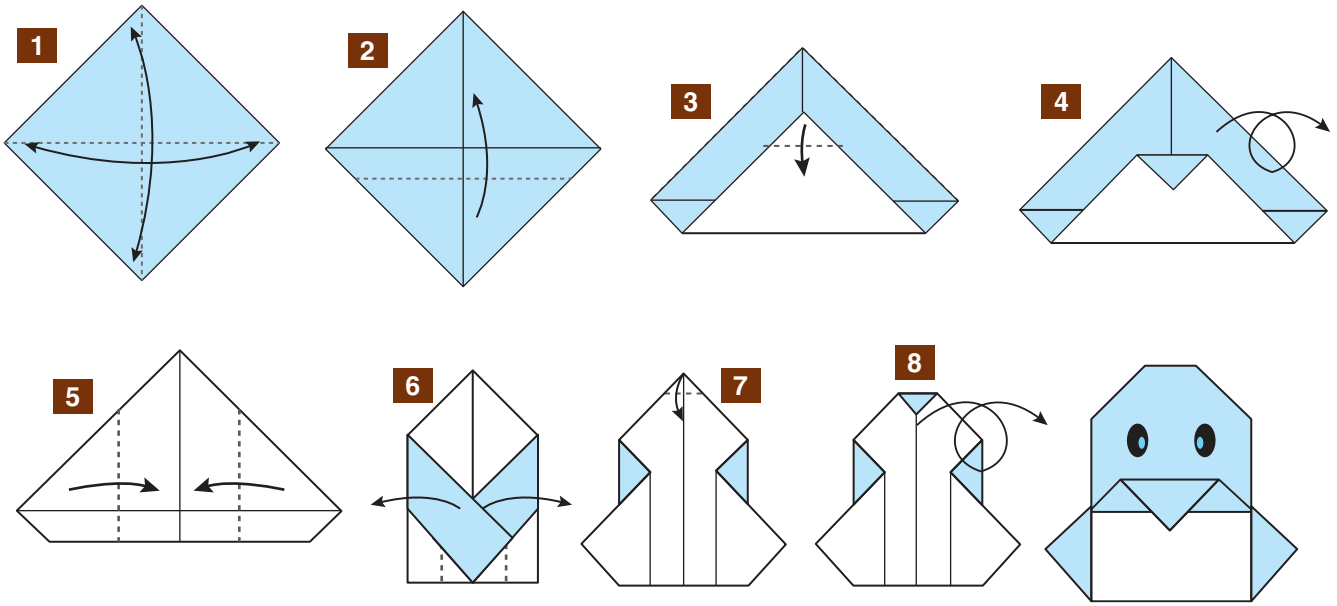
Bugün her zamankinden daha derin düşünme vakti. Şimdi bir uzay mekiğindesiniz. Ve Mars'ta insanların yaşayabilmesi için bir ortam kuracaksınız. Düşünün, neler yapardınız? Düşüncelerinizi **#düşünelim** etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.



Origami Yapıyoruz

Kare kâğıdınızın bir yüzü beyaz, diğer yüzü renkli olsun. Dilerseniz farklı renklerdeki kâğıtlarla da deneyebilirsiniz.

PENGÜEN YAPIYORUZ



- 1 Kırışıklık yapmak için iki kez katlayın.
- 2 Kesik çizgiden katlayın.
- 3 Kesik çizgiden katlayın.
- 4 Çevirin.
- 5 Kesik çizgiden katlayın.

- 6 Kesik çizgiden katlayın.
- 7 Kesik çizgiden katlayın.
- 8 Çevirin.

SUDOKU

Sudoku oyununda her satır ve sütunda 1'den 9'a kadar olan sayılar sadece 1 kez kullanılarak dizilmelidir.

Aynı zamanda 9 hücreden oluşan her bir kare içinde de 1'den 9'a kadar olan sayılar bir kez kullanılmalıdır.

		8	2			9		3
3	4	2		9	5			7
1	9	7						4
		5	3	1	2	4	7	9
2				7	4	5		
	2				1			5
	7				6	8	9	1
8			4	3		7		6

Etkinlik Vakti

KUMAŞ

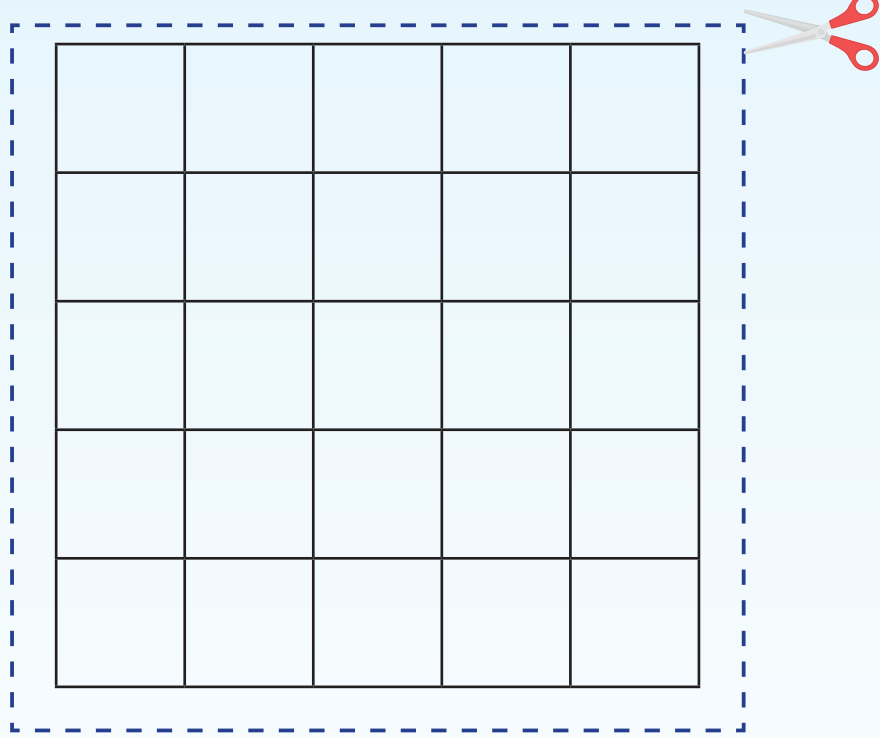


Boş bir kâğıdın bir tarafına kumaşını koy, kâğıdın boş kalan kısmına kumaşın desenine bakarak aynısını çizmeye çalış.

Hafıza Oyunu

Bu oyunda amaç hafızamızı kuvvetlendirmektir. Bunun için gösterilen resimdeki nesnelerin yerlerini doğru hatırlamak gerekir. Tek kişi ile oynanabildiği gibi birden fazla kişi ile de oynanabilir.

Öncelikle sizler için hazırlanmış 25 kareden oluşan tabloyu kesiniz.

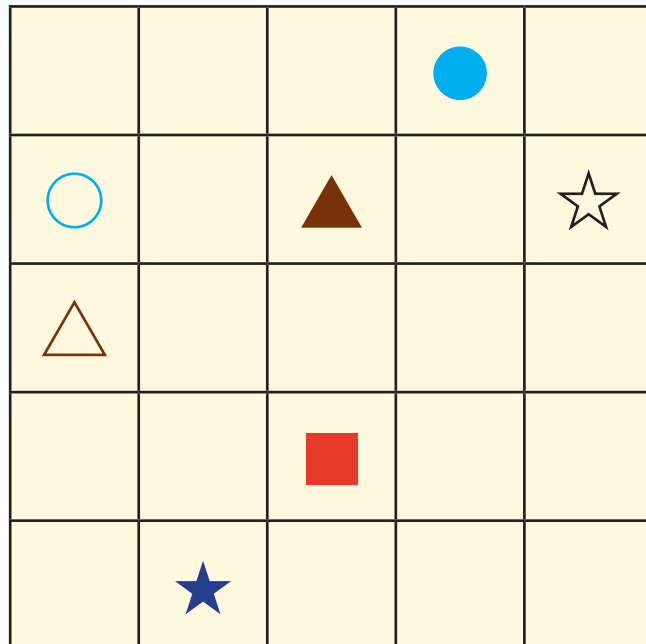


Ardından birbirinden farklı renk ve şekillerden oluşan tabloyu 10 saniye inceleyiniz ve tabloyu kapatınız.

Şimdi hafızamızdakileri boş tablodaki kare içlerine doğru şekilde yerleştirme vakti.

Doğru yerleştirdiğiniz her kare için bir puan alırsınız.

Birden çok kişi ile oynayabilir, farklı kareler oluşturarak oyununuzu çeşitlendirebilirsiniz.





Resfebe

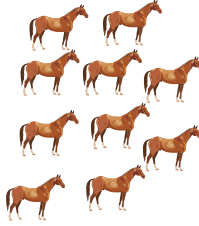
ZAMANI

Resfebe, resimler ve harfleri farklı şekillerde kullanarak bir kelimeyi ve cümleyi buldurmaya dayanan bir akıl oyunudur. Şimdi beyin jimnastiği yapma zamanı.

H



B



A



x 2



HB



ŞA

BUNU BİLİYOR MUYDUNUZ?

Nükleotid Bazların İsimleri: DNA'yı oluşturan nükleotid birimlerdeki azotlu bazlar isimlerini ilk elde edildikleri yerden alır. Guanin elde edildiği kuş gübresinin İspanyolcası olan guano kelimesine; sitozin, "hücre" anlamına gelen cyto kelimesine; pankreas bezinden elde edilen adenin, Yunanca "salgı bezi" anlamına gelen adeno kelimesine; timin bazının ismi ise "timus bezi" ifadesine dayanır.



Barış

Manço

Merhaba, ben Barış Manço. İsmim gibi hep “Barış” için yaşadım. Müzik benim en yakın dostum oldu. Paris’te “Olimpia” salonunda konser veren ilk Türk sanatçı oldum. Müzik dünyasına 200’den fazla eser bıraktım. Yaptığım programlarla Türk kültürünü, tüm dünyada tanıttım ve sevdirdim. Hayalleri, yetenekleri ve hedefleriyle adam olacak çocukların Barış Abi’si oldum.



Oyun

Zamanı



Kelime Ağacı

Malzemeler:

Kalem, kâğıt.

Nasıl Oynanır?

Oyuncular, bir masanın etrafında oturur. Masanın üzerinde beyaz bir kâğıt olur. İlk oyuncu, kâğıdın başına istediği bir kelimeyi yazar. Örneğin “otobüs” yazmış olsun. Sıradaki oyuncu “otobüs” kelimesinin içinde bulunan harflerin birinden başlayarak istediği yöne doğru, o harfle başlayan bir kelime yazar. Örneğin “otobüs” kelimesinde bulunan

“s” sesinden aşağıya doğru “s” ile başlayan “sevgi” kelimesini yazmış olsun. Sıradaki oyuncu da aynı işlemi “sevgi” kelimesindeki istediği bir harfle yapar. Oyun sırasında her oyuncu farklı renkte bir kalem kullanmalıdır. Kâğıtta hiç yer kalmayana kadar oyuna devam edilir. Alfabedeki harflerin tamamını türettiği kelimelerin içinde kullanan ilk oyuncu, oyunu kazanır.





Günün Deneyi

Akciğer Modeli

Bir büyüğünüzden yardım almayı unutmayınız.

Teorik Bilgi

Günlük yaşamımızda uyurken, yemek yerken, koşarken, otururken, ders çalışırken, konuşurken kısacası her anımızda durmadan tekrar ettiğimiz bir davranışımız var, bilin bakalım nedir?

Evet, doğru bildiniz. Nefes alıp vermekten bahsediyoruz arkadaşlar. Yaşamımızın her anında bize sürekli eşlik eden bir olay. Peki, bu olay nasıl gerçekleşir, hiç düşündünüz mü? Gelin, hep birlikte bu deneyimizi gerçekleştirelim.

Aktivite

1. Pet şişe (2,5 L), Lastik (3 adet), Lastik balon (3 adet) balonlardan biri büyük olmalı.
2. Pet şişeyi alttaki ilk bombeli kısmından yatay olarak kesin.
3. Y borunun iki dalına küçük lastik balonları, lastiklerle sıkıştırın.
4. Tek delikli lastik tıpayı kesik şişenin ağzına takın. Şişenin alt tarafından Y boruyu lastik tıpayı geçirin.
5. Büyük balonu yarısından kesin ve şişenin kesik yüzeyine gerin. Balonu bu şekilde sabit tutmak için şişeye bantlayın.
6. Şişenin altındaki balonu gerip bırakın. Bu sırada şişenin içindeki küçük balonların nasıl hareket ettiğini gözleyin.

Etkinlik İçin Gerekli Malzemeler

- Pet şişe, lastik
- Bant, balon
- Tek delikli lastik tıpa
- Makas
- Y Boru



Neden?

Diyafram, göğüs boşluğunun alt kısmını kaplayan yassı bir kastır. Aşağı-yukarı kasılıp gevşeyerek göğüs boşluğunun hacmini değiştirir. Diyafram aşağıya doğru çekilip göğüs kasları kasıldığında kaburgalarımız yukarı kalkacağından göğüs boşluğunun hacmi genişler. Akciğerlere hava dolar, soluk alırız.

Diyafram yukarı doğru şişkin ve kaburgalarımızı hareket ettiren kaslar gevşekken göğsümüzün hacmi küçülür. Bu durumda akciğerlerimize gelen hava yine aynı yolu takip ederek dışarıya atılır.

HAYAL DEFTERİM

Sevgili çocuklar! Şimdi hayal gücümüzü harekete geçirme zamanı. Yarım kalan hikâyemizi kendinize uygun bir şekilde tamamlayıp #düşünelim etiketi ile bizlerle paylaşmayı unutmayın. Hazırsanız başlayalım.



Bugün okuldan geldikten sonra derste işlediğimiz tüm konuları tekrar edip akşam yemeğini ailemle birlikte yemiştım. Annem ve babam genellikle akşam yemeğinden sonra haberleri dinlemek için televizyonu açar. Ben de anne ve babama kimi zaman eşlik eder onlarla birlikte haberleri izlerim. Bu akşamki haberlerde Mars'ta yaşamının gelecekte gerçekleşebileceğinden ve Mars'ta yaşamla ilgili yapılan çalışmalarından bahsedildi. Bu benim için oldukça heyecanlandırıcı bir gelişme. Hızla düşünmeye başladım. Mars'a gidecek bir araç tasarlamak... Bu aracı ben tasarlasaydım işe, önce...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Bir Öneri

Uzun zamandır görüşmediğin arkadaş ve akrabalarını arayıp sohbet edebilirsin.