

UÇURTMA ŞENLİĞİ 19. KİTİE FESTİVAL 2006



- En Orijinal Desenli Uçurtma
- En Yüksek Çıkan Uçurtma
- En Yaşlı Uçurtmacı
- En Küçük Uçurtmacı

**Yarışma birincilerine
Meska Uçurtma'dan ödülleri.**

Uçurtma Atölyesi:
22 Nisan 2006 saat: 14:00
Belediye Düğün Salonu

23 Nisan 2006 / Hisar Mahallesi Eski Top Sahası
23 April 2006 / Hisar District Old Football Field



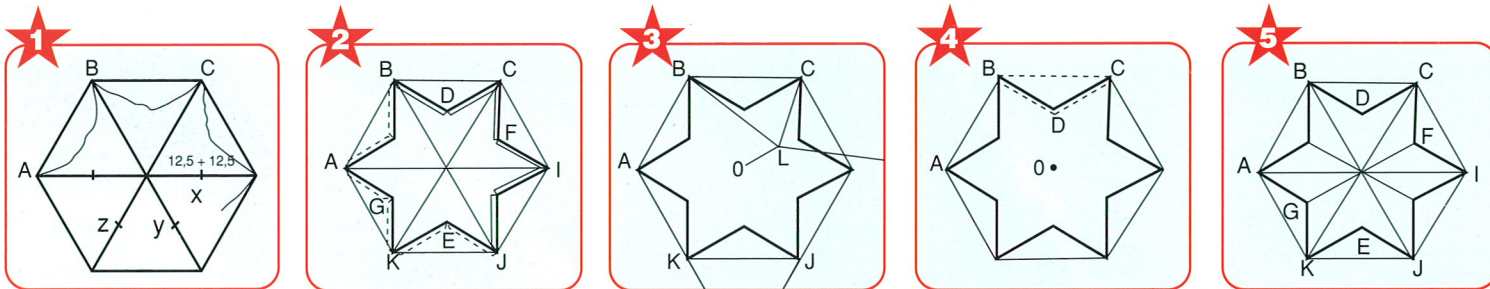
DİDİM BELEDİYESİ

YILDIZ Uçurtma Nasıl yapılır ?

- 1 Yıldız yapmak için 2 farklı renkte kağıda ihtiyacınız olacak. İskeletiniz kurulu ise başlayabiliriz. İpi iskeletin A noktasına tekrar bağlayarak bu kez 25 cm yerine 37.5 cm ölçerek (yani X noktasına kadar) B noktasına bağlayın. Aynı işlemi A noktasına dönene kadar sürdürün.
- 2 Yıldızı Oluşturun. Şimdi yaklaşık 50-60 cm uzunluğunda bir ipi D noktasına bağlayın ve ipin diğer ucunu, iskeletin altıgen şeklini bozmayacak kadar gerdirek E noktasına bağlayın. Bu işlemi diğer 2 kısım için de yapın. Yıldızınız oluşmuş durumda.
- 3 Yıldızı şeklindeki gibi kaplayın
- 4 Kenarları Kaplayın. Kenarları diğer renk kağıdınızla şeklindeki gibi kaplayın. Uçurtmaya önden bakıldığında kenar kaplamalar yıldızın üzerine gelecek şekilde yapıştırılmalıdır. Bu yüzden yıldızın güzel görünmesi için BD ve DC kenarlarını mümkün olduğunca düzgün kesmeye çalışın.
- 5 Dengeyi Yapın Dengeyi ve kuyruğu yapmak için tecrübeniz yoksa 3 Çıtalı Planındaki açıklamalardan yararlanabilirsiniz.
Evet uçurtmanız hazır. Lütfen şu kurallara uyun !
Uçurtmanızı havaalanına , ana yollara yakın yerlerde ve elektrik tellerine takılma olasılığı olan yerlerde uçurmayın ; açık alanlarda uçurun. Uçururken , uçurtmanızın düşmesi halinde etraftaki insanlara zarar vermeyecek mesafelerde olmasına dikkat edin.
Eğer yaptığınız uçurtma büyükse, uçururken ip elinizi kesebilir böyle durumlarda eldiven kullanın.

How to do STAR Kite ?

- 1 You'll need 2 different colours of papers to make the star. We can start if the frame is ready. Bind the string to point A of the frame again. This time, measure 37.5 cm until the point X (instead of 25 cm) and bind it to point B. Repeat this step until coming back to point A.
- 2 Make the star. Bind a 50-60 cm long string to D point and bind the other end of the string to E point by stretching it just enough not to deform the hexagon shape of the frame. Repeat this step for the other 2 parts. Your star is ready.
- 3 Cover the star Cover the star (see figure).
- 4 Cover the edges. Cover the edges with the other coloured paper (see figure). You have to cover the edges in such a way that the coverage should be on the star when you look at the kite from the front. For your star to look beautiful, try to cut the BD and DC edges as proper as possible.
- 5 Make the Balance If you don't know how to do the balance and the trail parts, look at the instructions of the '3 Sticks Plan'.
Your kite is ready to fly. Please stick to those rules:
Don't fly your kite close to the airports, highways and mains power cables; do fly it in open areas. Be careful that your kite flies in a good distance from other people around and that it won't hurt anybody if it falls down.
If your kite is big, it may cut your hand while flying. Use handgloves.



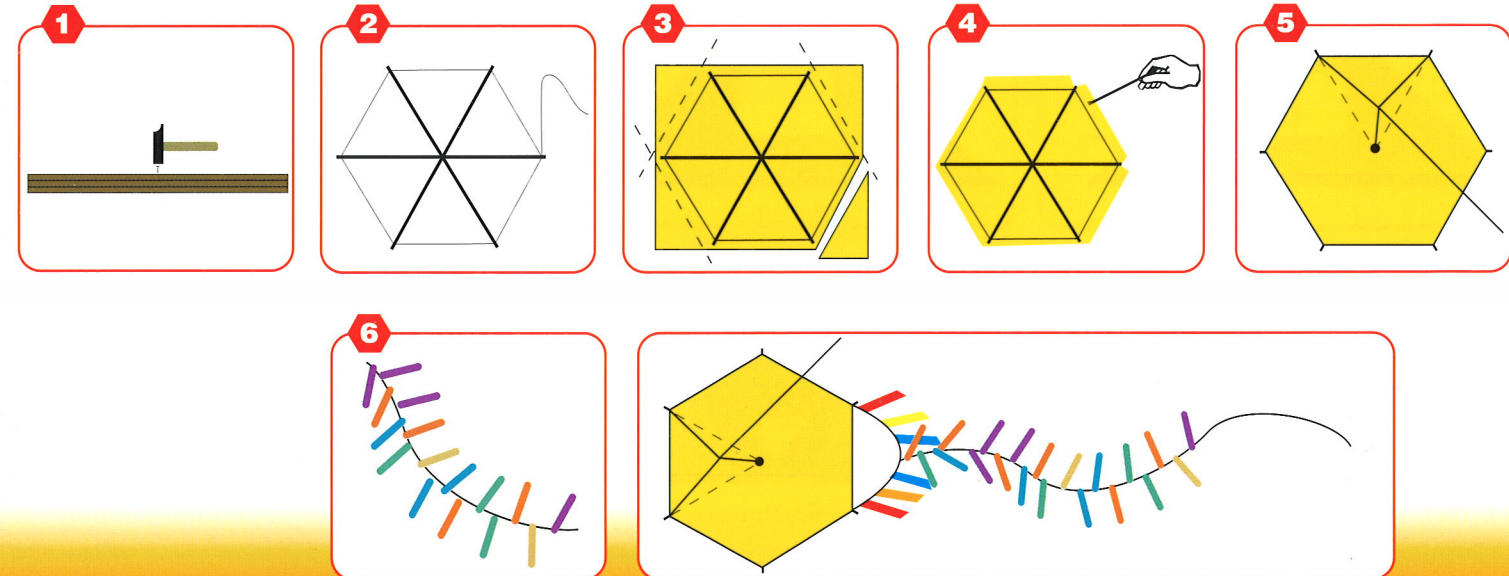
ALTİGEN Uçurtma Nasıl yapılır ?

- 1 0.5 x 1 cm en, 70 cm boyda 3 adet çıta temin ediniz. (Kök nar, ıhlamur veya Kavaktan) 3 çıtayı üstüste getirmek şartıyla tam ortadan ölçü alıp cam çivisiyle çakınız.
 - 2 Çakılmış çıtayı açıp eşit aralıklarla bağlayınız. (Çok gevşek olmadan, çok da fazla germeden)
 - 3 İskelet haline gelen çıtanızı defter kabı diyebileceğimiz türde bir kağıdın üstüne koyup kenar kağıtlar, 2'şer cm pay bırakmak suretiyle kesiniz. (Kağıdımız elışı kağıdı gibi kalın olmamalıdır.)
 - 4 2'şer cm boşluk bırakılan kağıdı tutkallayıp fazla gerdirmeden iç kısma doğru katlamak suretiyle yapıştırınız.
 - 5 Kaplanmış kağıdın ön yüzüne aşağıdaki şekilde denge yapınız. Yukarıdan aşağı ortaya V şeklinde gelmeli. Ortadan çıkan ip yarım çıta uzunluğunda olmalıdır.
 - 6 1 veya 2cm eninde ve 25/30 cm uzunluğunda kesilmiş kuyruk bağlayınız. Kuyruk uzunluğu uçurtmanızın etrafını en az 3 kez dolaşmalıdır. Kuyruğunu seyrek yapmanız halinde bu ölçü 4 kez bile dolaşabilir.
- İşi biten uçurtmanıza ip bağlayarak uçurunuz. Takriben (150-200 metre ip)

How to do APPLE (Hexagonal) Kite ?

- 1 Find 3 wooden sticks from fir, linden tea or poplar tree (0.5 x 1 cm wide, 70 cm long). Superpose all 3 of them and drive in a glass nail by using a hammer.
- 2 Open the 3 sticks and bind them with equal distances as shown in the figure (not too loose, not too tight).
- 3 Put this frame on a paper (like book cover papers) and cut the paper by leaving 2 cm margin around the edges. (You paper shouldn't be thick as a handicraft paper).
- 4 Apply glue to the 2 cm margins around the paper, fold them inwards over the string, and glue them on the paper (don't stretch too much).
- 5 Now make a balance part on the front side of the covered paper (see figure). The balance should have a V-shape towards the middle. The string coming out from the middle point should be half a wooden stick long.
- 6 Bind a trail of 1-2 cm wide and 25-30 cm long. The trail should be long enough to encircle your kite 3 times. If you cut the trail widely scattered, it can even encircle your kite 4 times.

Your kite is ready. Bind your flying string (150-200 meters long) and go to fly it!



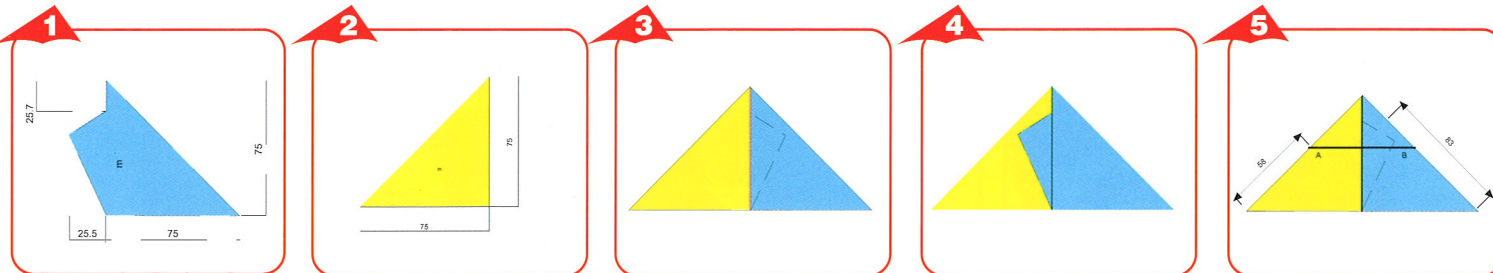
DELTA Uçurtma Nasıl yapılır ?

- 1 Malzemeler :
1-) 1 adet 75 cm (orta dik) ; 2 adet 83 cm boyunda , 1 adet 71 cm (orta yatay)boyunda yaklaşık 9-10 mm kalınlığında çıta.
2-) 1 adet 150 x 75 cm ölçülerinde istediğiniz renkte kağıt veya naylon (çöp torbaları kullanılabilir.);
3-) Uçurmak için biraz kalınca ip 4-) Yapıştırıcı bant (eni 2 cm veya daha geniş) 5-) Tutkal
- 2 Kağıdınızı yere veya masanın üzerine serin. Aşağıda gördüğünüz şekilleri (1-2) kağıdınıza ölçekli olarak çizin. Makasınızla keserek bu iki parçayı elde edin. Uçurtmamızın gövdesi bu iki parçadan oluşuyor. Parçalardan bir tanesi üzerindeki çıkıntı dengeniz olacak yani uçuracağınız ipi buraya bağlayacaksınız.
- 3 Bu iki parçayı , yanyana getirerek kalın bantınızla yapıştırın. Denge parçası önde serbest şekilde kalacak. Yapıştırırken iki parça arasından hava geçmeyecek şekilde iyice yapıştırdığınızdan emin olun.
- 4 Öndeki ipinizi bağlayacağınız yeri bant yapıştırarak kuvvetlendirin.
- 5 Yanlara 2 adet 83 cm lik ve ortadaki 75 cm lik çitayı tutkal ile (naylon kullanıyorsanız bant ile yapıştırın. Son olarak germe çitasını (71 cm) bağlamadan önce ipin kaymasını önlemek için ucundan 3 mm kadar içerden hafifçe yontun ve çizimde gösterilen mesafelerden yan çitalara bağlayın.
- 6 Şimdi şeklindeki gibi ipinizi de bağladınızsa uçurtmanız hazır demektir.

How to do DELTA Kite ?

Materials:

- 1 1-) 4 sticks of approx. 9-10 mm; 1x75 cm long (middle vertical); 2x83 cm long, 1x71 cm long (middle horizontal).
2-) 1 large piece of paper or nylon (trash bag) of 50 x 75 cm in any colour you wish;
3-) Some thick line or string to fly the kite 4-) Tape to stick (2 cm or broader) 5-) Adhesive
- 2 Lay your paper on the ground or on the table. Draw the figures bottom (1-2) on your paper by scaling them accordingly. Cut with your scissor to have these two pieces. These pieces form the main frame of our kite. One of them will be overhung for balance, which means that you will tie your flying string here.
- 3 Bring these two pieces side by side and stick them together using the thick tape. The balancing part should stay free at the front side. Be sure to stick them well together with no space for air to flow between.
- 4 To reinforce the point where you'll bind the front string, tape it.
- 5 (Your kite's view from back side)
Stick the 2x83 cm sticks to the sides and the 75 cm-stick to the middle by using the adhesive paste (for plastic bags, use a tape instead). Finally, before connecting the stretching stick (71 cm), to prevent the string from slipping away, make a small notch at 33 mm from the end, and connect it with side sticks by applying the distances shown in the figure.
- 6 Bind the string as per shown in the figure. Your kite is ready.

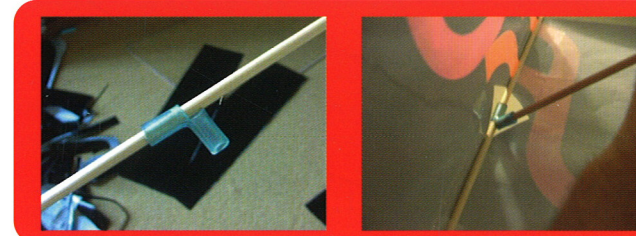


FENER Uçurtma Nasıl yapılır ?

- 1 Malzemeler
1-) 2 adet 20 cm eninde 140 cm uzunluğunda naylon (defter kaplamak için satılan renkli naylonlardan veya kaliteli çöp torbası olabilir.İnce ve hafif olmasına dikkat edin.)
2-) 4 adet 60 cm uzunluğunda ,4 adet 52 cm uzunluğunda 5-6 mm kalınlığında çıta
3-) 35 mm enli yapıştırıcı bant...
 - 2 Şekilde gördüğünüz gibi önce 20 cm X 140 cm naylonunuzdaki çapı yaklaşık 4 cm olan delikleri açın. Daha sonra naylonunuzu yere serip 4 adet 60 cm boyunda olan çitaları önce naylonların birine , daha sonra diğer naylona bantınızla yapıştırın.
 - 3 35 mm lik bantınızla naylonun uçlarını şeklindeki gibi yapıştırın. Diğer 52 cm lik çitalarınızı , feneriniz kare olacak şekilde bağlayın.
- Şekildeki gibi fenerin herhangi bir çıta birleşim noktasında ipinizi bağlayın. Uçurtmanız hazır.

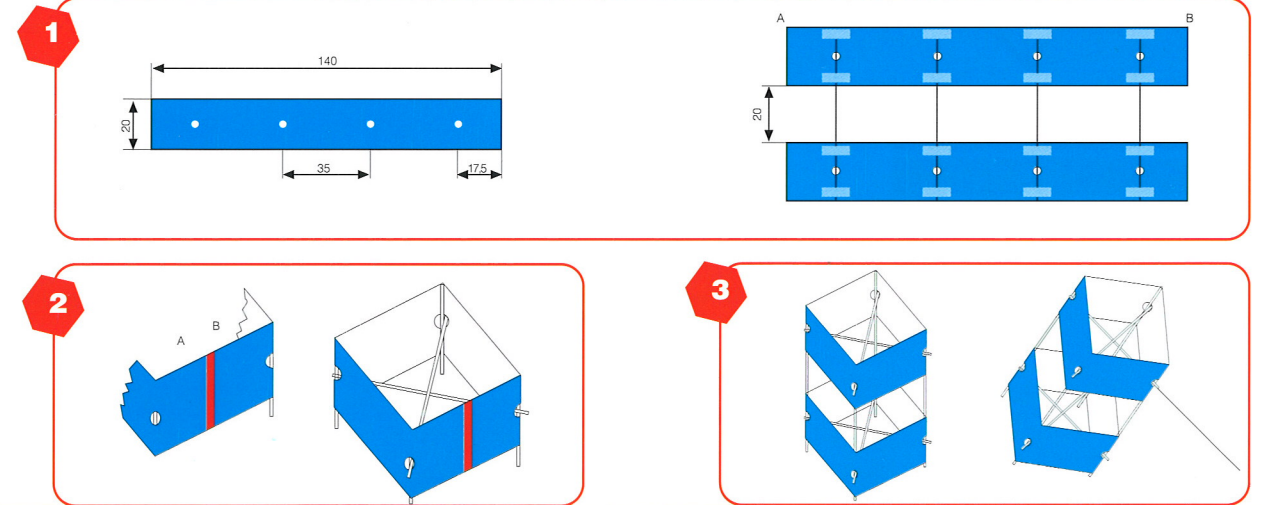
How to do BOX Kite ?

- 1 Materials
1-) 2 nylon pieces - 20 cm wide and 140 cm long (this can be coloured plastic covers for books or good trash bags. It should be thin and light.)
2-) 8 sticks of 5-6 mm width. 4 of them 60 cm long ,4 of them 52 cm long.
3-) Adhesive tape with 35 mm width.
 - 2 Open holes of 4 cm diameter on your 20 cm X 140 cm nylon (see figure). Lay the nylon on the ground. Tape down the 4x60 cm sticks first to one of the nylon pieces, and then to the other.
 - 3 Use your 35 mm tape to stick the ends of the nylon (see figure). ! Bind the other 52 cm sticks to form a square with your fener.
- Bind your string in any connection point of the fener (see figure). ! Your kite is ready to fly.



NOT : Pek çok uçurtmada akvaryum hortumu ile şeklindeki gibi bir bağlantı elemanı hazırlayabilirsiniz.

NOTE : In many kites u can prepare a connection kit by using a aquarium pipe.



DELTA CONYNE Uçurtma Nasıl Yapılır

Malzemeler :

- 1.) Aşağıdaki çizimde gördüğünüz üçgen ve dikdörtgenlerden ikişer adet naylon.
- 2.) 3 adet 75 cm , 2 adet 77 cm , 1 adet 94 cm uzunluğunda ve yaklaşık 1 cm kalınlığında tahta çita.
- 3.) Yapıştırıcı bant.

Büyük dikdörtgenleri üçgen şeklindeki kanatlara çizimdeki gibi yapıştırıcı bant ile yapıştırın.

75 cm boyundaki 3 adet çitayı ortaya ; 77 cm boyundaki 2 adet çitayı da yanlara çizimdeki gibi yapıştırıcı bant ile yapıştırın.

Küçük dikdörtgenleri alta ve üste çizimdeki gibi yapıştırın.

Orta çitayı (94 cm olan) çizimdeki gibi yan çitılara A ve B noktalarından ipe bağlayın.
(kolay taşımak için A ve B noktalarından çözüp , tekrar bağlayabilirsiniz.)

Denge:
Denge için yaklaşık 1 metre uzunluğunda bir ipi fotoğraftaki gibi öndeki çitanın üst ucunun 12 cm altından bağlayın.
Bu ipin diğer ucunu getirip çitanın alt ucundan 12 cm yukarıya bağlayın.
Uçuracağınız ipi bu dengede üstten 33-35 cm mesafeye bağlayın.

How to do DELTA CONYNE Kite ?

Materials:

- 1.) 2 triangle and 2 rectangle-shaped nylon sheet (for example thrash bag) (see the figure below).
- 2.) 6 wooden sticks (3x75 cm, 2x77 cm, 1x94 cm long and around 1 cm thick).
- 3.) Thick scotch tape

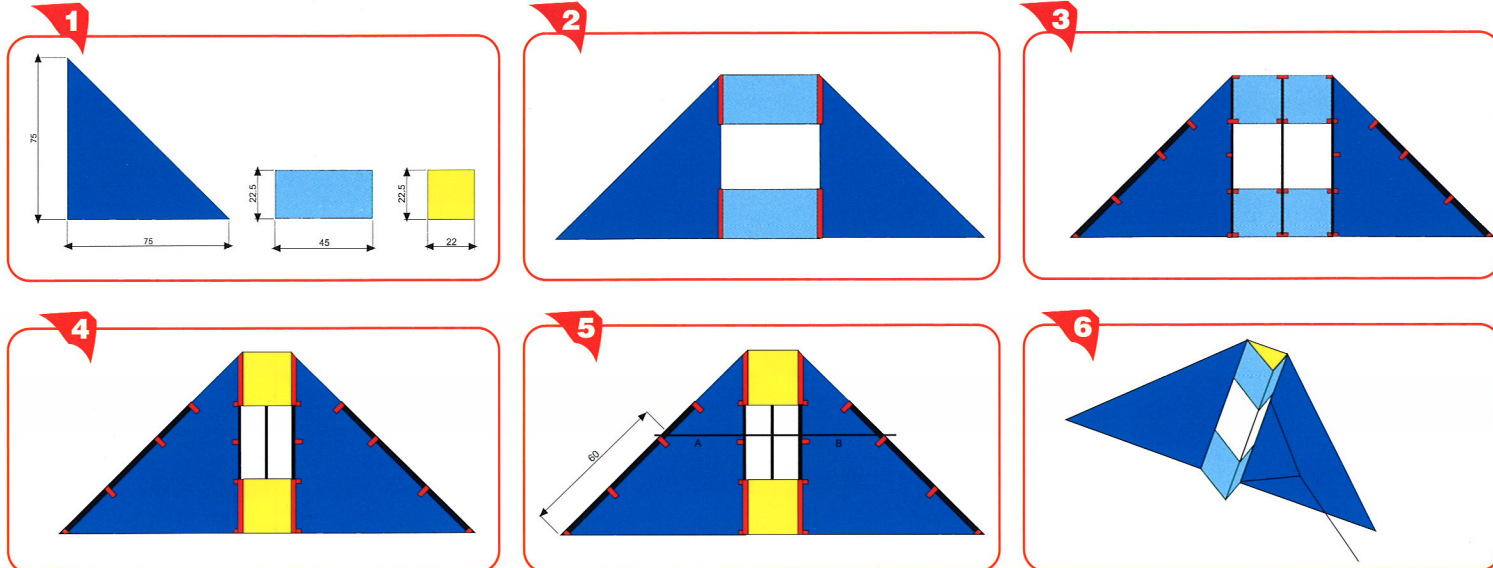
Stick the big rectangles to triangle wings by using the adhesive tape (see figure).

Stick the 75 cm long 3 sticks to the middle; 77 cm long 2 sticks to the sides using the adhesive tape (see figure).

Stick the small rectangles to the top and bottom (see figure).

Bind the middle stick (94 cm) to side sticks at the points A and B (see figure).
(for easy transportation, you can unbind from A and B and then bind again later.)

Balance:
For balancing, bind a 1 meter long string 12 cm lower from the top of the front stick (see photo). Bind the other end of the string to 12 cm higher from the bottom of the same stick. Bind your flying string onto this balance by 33-35 cm distance from the top.



SLED Uçurtma Nasıl yapılır ?

Yapımı en kolay uçurtmalardan biridir. İhtiyacınız olan malzemeler her yerde bulabileceğiniz türdendir.

Malzemeler :

- 1- 90 x 72 cm ölçülerinde ince naylon (defter kapladıklarımızdan) . Alternatif olarak çöp torbası veya marketlerde verilen büyük poşetler de kullanılabilir.
- 2- 3 adet 5 x 5 mm kalınlığında 72 cm uzunluğunda tahta çita.
- 3- Makas , yapıştırıcı bant 4- İp

Naylonunuzu 90 x 72 mm ölçülerine getirin. Daha sonra aşağıdaki şekilde gördüğünüz gibi kenarlarındaki ve ortasındaki (açık renkli 5 adet) üçgenleri keserek uçurtmanızın şeklini oluşturun.
Siz de aşağıdaki şekli elde etmiş olmalısınız. (3)

Şimdi sıra , 3 adet çitayı , yapıştırıcı bant ile değişik yerlerden yapıştırmaya geldi.

Her bir çitayı örneğin çizimdeki gibi 5 yerden yapıştırmanız yeterli olacaktır.
Denge ipini takmak için A ve B noktalarından 2 delik açın ! (Delikli zımba kullanılırsa daha iyi olur)
Bu deliklerin yırtılmaması için etrafını yapıştırıcı bant ile kuvvetlendirin. Yaklaşık 120 cm uzunluğunda bir ip kesin ve bir ucunu A deliğine , diğer ucunu B deliğine bağlayın. Son olarak uçurma ipinizi denge ipinin tam ortasına bağlayın .
Eğer tam ortasına bağlamazsanız uçurtmanız dengeli uçmayacak ve devamlı bir tarafa doğru gitmeye çalışacaktır.
Uçurtmanız hazır.

How to do SLED Kite ?

It's one of the easiest kites to make. You can find its materials everywhere.

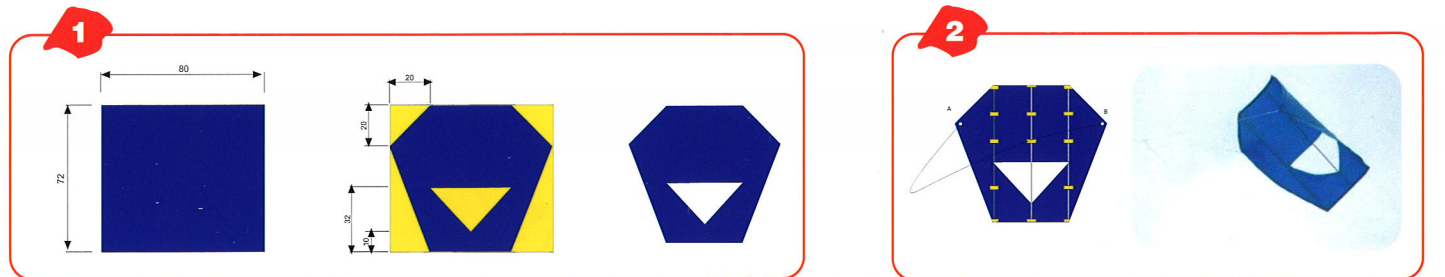
Materials:

- 1- 90 x 72 cm thin nylon (you can use the one we cover our books with). You can also use trash bags or the big plastic bags from the supermarkets.
- 2- 3 wooden sticks (5 x 5 mm thick and 72 cm long).
- 3- Scissors, adhesive tape
- 4- String

Cut your nylon to 90 x 72 mm dimensions. Then, cut the triangles at the edges and the middle (5 lighter coloured ones) to form your kite (see figure).

You should now have the form herebelow (3).

Now, tape down the 3 sticks from different points.
It's OK if you tape down each stick from 5 points as per the figure.
Open 2 holes at A and B points to connect the balance string! (We recommend to use a puncher)
Reinforce the holes with adhesive tapes so that they don't get torn. Cut a string of 120 cm and bind one end to A hole, and the other end to B hole. Finally, bind your flying string exactly to the middle of your balance string. If you don't bind it to the middle, your kite won't fly well balanced, and will try to fly only in one direction. Your kite is ready to fly.



EDDY Uçurtma Nasıl yapılır ?

EDDY UÇURTMA PLANI

Malzeme :

5 yada 6 mm uzunluğunda 2 adet 1 metre uzunluğunda çıta

100cmx100cm naylon, tyvek yada kumaş.

Yaklaşık 300 cm ip.

5 yada 6 mm Eddy Konnektör(Opsiyonel)

Denge

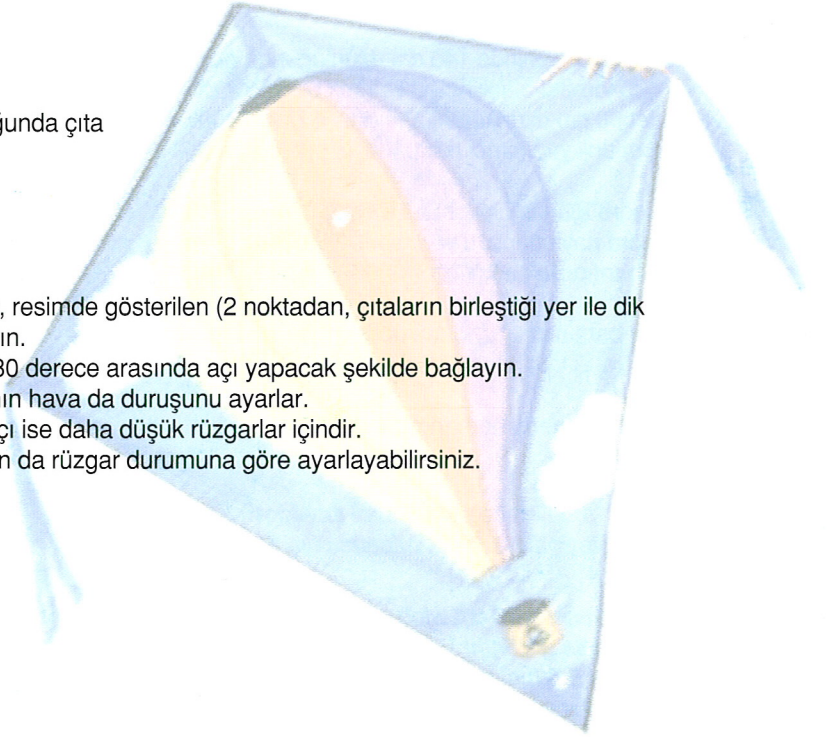
Denge için 150 cm uzunluğunda bir parça ip kesin, resimde gösterilen (2 noktadan, çıtaların birleştiği yer ile dik çitanın en alt noktası) yerlerden uçurtmaya bağlayın.

Daha sonra uçurtma ipinizi, uçurtma yer ile 15 ila 30 derece arasında açı yapacak şekilde bağlayın.

Bu bir çok uçurtma için geçerlidir. Bu açı uçurtmanın hava da duruşunu ayarlar.

15 derece açı daha yüksek rüzgarlar, 30 derece açı ise daha düşük rüzgarlar içindir.

Uçurtmanızın dengesini uçurtmaya gittiğiniz zaman da rüzgar durumuna göre ayarlayabilirsiniz.



How to do EDDY Kite ?

Materials:

2 sticks (1 meter long and 5-6 mm thick)

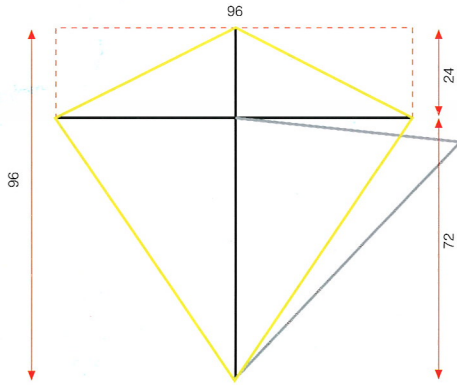
100cmx100cm nylon, tyvek or fabric.

Approx. 300 cm string.

5 or 6 mm Eddy Connector (optional)

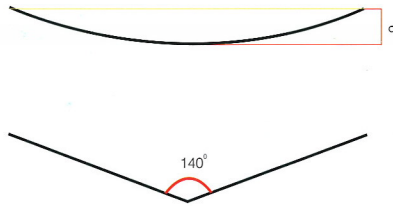
Balance

For balancing, cut a string of 150 cm and bind it to the kite as shown in the figure (from 2 points, the contact point of sticks and the bottom point of the vertical stick). Then bind your kite string by creating a 15-30 degree angle between the ground and your kite. This rule applies to several kinds of kites. This angle adjusts your kite's standing in the air. 15 degree is for higher winds, 30 degree for lower winds. You can also adjust your kite's balance by yourself, by checking the wind situation on the ground.



5 ya 6 mm çıta

Denge ve Gergi İpleri



ŞENLİK ÖNCÜSÜ



UÇURTMA PLANLARI



ORGANİZASYON



GRAFİK TASARIM