EL SANATLARI









Öğrenci Etkinlik Kitabı

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL EĞİTİM VE REHBERLİK HİZMETLERİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

100 EĞİTİMİN YÜZYILI

unicef
her çocuk için

El Sanatları
Öğrenci Etkinlik Kitabı

Özel Eğitim ve
Rehberlik Hizmetleri
Genel Müdürlüğü

ANKARA
2026

El Sanatları Öğrenci Etkinlik Kitabı

Genel Yayın Yönetmeni
Doç. Dr. Mustafa OTRAR

Yayın Koordinatörü
Dr. Kader ARKAN SEZGİN, Meryem KABATAŞ

Editör
Prof. Dr. Mehmet Akif SÖZER, Dr. Öğretim Üyesi Tahir Mete ARTAR, Dr. Öğretim Üyesi Hülya Serpil ORTAÇ, Murat TANRIKOLOĞLU, Serap ERDEĞER

Yazarlar
Hava BAŞTUĞ, Melike GÖK DURMAZ, Özlem YENİ, Merve Gül ŞAHİN, Yasemin Dilek ALTINTAŞ, İman DEMİRCİ, Gülnur TANRIKOLOĞLU

Dil Uzmanları
Sevil CANPOLAT, Hacer HAKLI ALTINTAŞ, Erkan ASLAN, İsmail Teoman GÜNEŞ, Salih KÖSE

Fotoğraflama
Özlem YENİ

Dizgi–Tasarım
Aren Tanıtım

Baskı ve Cilt

1. Baskı: Ankara, Nisan 2026

ISBN:

978–975–11–9578–4

Genel Yayın No:

10606

Yardımcı ve Kaynak Kitaplar Dizi No:

2385

Emniyet Mah. Gazeteci Muammer Yaşar Bostancı Cad. MEB Beşevler Kampüsü A Blok, 06560 Beşevler, Yenimahalle / ANKARA

http://orgm.meb.gov.tr

© Bu yayın Millî Eğitim Bakanlığı tarafından UNICEF'in teknik ve finansal desteği ile "Özel Eğitimde Mesleki Eğitimin Güçlendirilmesi Projesi" kapsamında hazırlanmıştır. Yayında ifade edilen görüşler kişilerin kendi sorumluluğundadır. Hiçbir şekilde Millî Eğitim Bakanlığının ve UNICEF'in görüş ve politikalarını yansıtmamaktadır.

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ V

Keçeden Ürün Yaptığım Malzemeleri Tanıyorum. 8

Keçeden Ürün Yapıyorum. 17

Malzemeleri Tanıyorum. 26

Kitap Ayracı Yapıyorum. 37

Hamur İle Buzdolabı Süsü Yapmada Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum 44

Hamurla Buzdolabı Süsü Yapıyorum. 54

Keçeyle Anahtarlık Yapmada Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum. 65

Keçeden Anahtarlık Yapıyorum. 74

Kapı Süsü Yapmada Kullanılan Araç Gereci Öğreniyorum. 85

Kapı Süsü Yapıyorum. 95

Araç Gereçleri Tanıyorum. 101

Tel İle Takı Yapıyorum. 110

Çivi ile Takı Yapımında Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum 117

Çivi İle Takı Yapıyorum. 129

Örme ve Düğümlü Takı Yapımında Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum. 138

Örme Takı Yapıyorum 149

Düğümlü Takı Yapıyorum. 158

Misinalı Takı Yapımında Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum.. 169
Yengeç Kapama İle Misinalı Takı Yapacağım. 179
Ahşap Boyama ile Ürün Yapımında Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum.....187
Atık Kâğıtlardan Çiçek Modelleri Yapmada Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum.....207
Atık Kâğıtlardan Çerçeve Yapmada Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum.....222
Atık Kâğıtlardan Çerçeve Yapıyorum. 232

SUNUŞ



Mesleki eğitim; özel eğitim ihtiyacı olan öğrencilerin toplumsal yaşama etkin katılım sağlayabilmeleri, bağımsız yaşam becerileri geliştirebilmeleri ve üretken bireyler olarak yaşamlarını sürdürebilmeleri açısından büyük önem taşımaktadır. Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğü olarak öğrencilerimizin ilgi, yetenek ve gereksinimlerini dikkate alan nitelikli mesleki eğitim ortamlarının geliştirilmesine yönelik çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Genel Müdürlüğümüz koordinesinde ve UNICEF iş birliğiyle yürütülen "Özel Eğitimde Mesleki Eğitimin Güçlendirilmesi Projesi" ile ortaöğretim kademesinde mesleki eğitim veren özel eğitim okullarının kurumsal kapasitesinin geliştirilmesi ve sunulan eğitim hizmetlerinin işlevselliğinin artırılması hedeflenmiştir.

Proje çerçevesinde özel eğitim meslek okullarında yer alan meslek alanlarına yönelik öğretim süreçlerini desteklemek amacıyla 20 öğrenci etkinlik kitabı ve 20 öğretmen kılavuz kitabı hazırlanmıştır. Hazırlanan bu kaynaklar öğrencilerin mesleki becerileri aşamalı olarak edinmelerini desteklemek ve öğretmenlerin öğretim sürecini planlı ve sistematik bir biçimde yürütmelerine katkı sağlamak üzere geliştirilmiştir.

Ortaya konulan bu çalışma ile özel eğitim meslek okulları için ilk defa bu ölçekte, alanlara özgü ve sistematik içerikler hazırlanarak eğitim ortamlarının kullanımına sunulmuştur. Hazırlanan içerikler yalnızca özel eğitim meslek okullarıyla sınırlı kalmayıp, mesleki ve teknik anadolu liselerine devam eden ve kaynaştırma/bütünleştirme yoluyla eğitimlerini sürdüren özel eğitim ihtiyacı olan öğrencilerin de yararlanabileceği kapsayıcı bir nitelik taşımaktadır.

Öğrenci etkinlik kitaplarında yer alan içerikler öğrencilerin öğrenme özellikleri dikkate alınarak kısa ve açık yönergeler, görsel destekler, tekrar fırsatları ve pekiştirme ögeleri ile yapılandırılmıştır. Bu yapı sayesinde öğrencilerin bir beceriyi adım adım öğrenmeleri, uygulamaları ve kendi performanslarını değerlendirebilmeleri amaçlanmıştır. Öğretmen kılavuz kitapları ise öğrenci etkinlik kitaplarının öğretim sürecinde etkili biçimde kullanılmasına rehberlik edecek şekilde hazırlanmıştır. Kılavuzlarda yer alan örnek ders planları ve uygulama önerileri öğretmenlerin planlama, uygulama ve değerlendirme süreçlerinde yol gösterici niteliktedir.

Hazırlanan bu çalışmaların öğretmenlerimizin sınıf içi uygulamalarını destekleyeceğine, öğrencilerimizin mesleki beceriler kazanarak üretime katılan bireyler olarak toplumsal yaşama daha güçlü biçimde hazırlanmasına katkı sağlayacağına inanıyoruz. Bu içeriklerin eğitim ortamlarında etkin biçimde kullanılarak öğrencilerimize fayda sağlamasını diliyoruz.

Bu çalışmanın yürütülmesine katkı sunan tüm akademisyenlere, destek veren öğretmenlerimize, sahada görev yapan tüm eğitim paydaşlarına ve Bakanlığımız personeline teşekkür ederiz. Ayrıca bu çalışma vesilesi ile hazırlanan eserlerin Millî Eğitim Bakanlığımızın ilgili birimleri ile sürece katkı sunan tüm kurum ve kuruluşlara faydalı olmasını diler, çalışmalarımıza verdikleri desteklerinden dolayı Bakanımız Sayın Prof. Dr. Yusuf TEKİN'e teşekkürlerimizi arz ederim.

Doç. Dr. Mustafa OTRAR
Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri
Genel Müdürü

1 Öğrenme Zamanı
Keçeden Ürün Yaptığım Malzemeleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte keçeden ürün yapmada kullandığımız araç gereci ve işlevlerini öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Çeşitli kalınlık ve renkte keçe
- Makas
- Elyaf
- Silikon
- Silikon tabanca
- Parşömen kâğıdı
- Kalem
- İğne
- Pul boncuk
- Kum boncuk
- İplik
- Cetvel

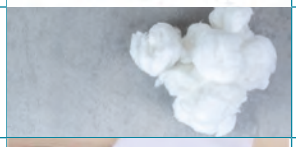
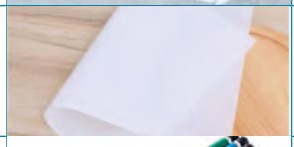
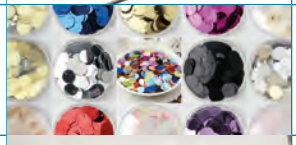
3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Keçeden ürün yapmada kullanılan araç gereci göstereceğim.
- Keçeden ürün yapmada kullanılan araç gerecin adını söyleyeceğim.
- Keçeden ürün yapmada kullanılan araç gereçlerden gösterilen araç gerecin işlevini söyleyeceğim.

Aşağıdaki araç gereci birlikte inceleyelim.

No	Araç gerecin ismi	Görsel	Araç gerecin işlevi
1	Keçe		Ürün yapımında kullanılan doğal ya da sentetik liften kumaş.
2	Makas		Kesme işleminde kullanılan araç.
3	Silikon		Isı yoluyla eritilerek kullanılan yapıştırıcıdır.
4	Silikon tabancası		Isı vererek silikonu yapıştırıcıya dönüştüren araç.
5	Elyaf		Oluşturulan ürünün içini doldurmak için kullanılan dolgu malzemesi.
6	Parşömen kağıdı		Deseni keçeye geçirmek için kullanılan yarı saydam ince kağıt.
7	Kalem		Çizim yapmada kulanılan araç.
8	İğne		Dikiş dikmede kullanılan ince, ucu sivri, bir ucunda iplik geçecek deliği bulunan araç.
9	Pul boncuk		Süslemede kullanılan plastik ortası delik parlak renkli malzeme.
10	Kum boncuk		Süslemede kullanılan cam ya da plastikten oluşan ortası delik malzeme.
11	İplik		Dikiş dikmede kullanılan dokuma maddelerinin uzun, ince liflerinin her biri.
12	Cetvel		Tahtadan, plastikten ya da metalden yapılmış ölçüm ve çizim aracı.

4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Keçeden Ürün Yapıyorum

Aşağıda verilen araç gereç görselleri ile isimlerini eşleştirelim.













Keçe

Makas

Silikon

Silikon tabanca

Elyaf

Parşömen kağıdı

Kalem

İğne

Pul boncuk

Kum boncuk

İplik

Cetvel













ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: İsimleri Öğreniyorum

Aşağıda görselleri verilen araç gerecin isimlerini noktalı alanlara yazalım.


İplik


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....


.....

ETKİNLİK 3

▶ Etkinlik 3: Boşluk Kalmasın

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere verilen ifadelerden uygun olanları yazalım.

Keçe	Silikon	Elyaf	Parşömen kağıdı

- El sanatları dersinde ürün yapımında kullanılan bir tür doğal malzemeye ..... denir.
- Keçe ile ürün yapımında ürünün içine dolgu malzemesi olarak ..... kullanırız.
- Keçe ile ürün yapımında ısı yoluyla eritilerek kullandığımız yapıştırıcıya .....denir.
- Keçe ile ürün yapmada desen çıkarmak için kullandığımız ince kağıda ..... denir.

5 Sıra Bende!



▶ Etkinlik 1: Malzeme Avcısı

Aşağıdaki görsellerden keçeden ürün yapımında kullanılan araç ve gereçleri bulup altındaki kutucuğu maviye boyayacağım.


















ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: Doğru mu Yanlış mı?

Aşağıdakilerden doğru olanların karşısına (D) yanlış olanların karşısına (Y) yazacağım.

( ) Keçeyi dikerken tığ kullanırım.
( ) Keçeden yaptığım ürünü elyaf ile doldururum.
( ) Kalıp çıkarırken parşömen kağıdı kullanırım.
( ) Tüm keçeler beyaz renklidir.

ETKİNLİK 3

▶ Etkinlik 3: Eşleme çalışması yapıyorum

Aşağıdaki cümlelerde keçeden ürün yapmada kullanılan araç gereç ile araç gerecin işlevini eşleştireceğim.



Ürün yapımında kullanılan doğal ya da sentetik liften kumaş.



Isı yoluyla eritilerek kullanılan yapıştırıcıdır.



Deseni keçeye geçirmek için kullanılan yarı saydam ince kağıt.



Oluşturulan ürünün içini doldurmak için kullanılan dolgu malzemesi.



Isı vererek silikonu yapıştırıcıya dönüştüren araç.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki soruları yanıtlayarak neler öğrendiğimi değerlendiriyorum.

1. Aşağıdakilerden hangisi keçeden ürün yapımında kullanılan araç gereçlerden değildir?

A) Makas
B) Parşömen Kağıdı
C) Seramik Hamuru
D) Cetvel

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi keçeden ürün yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) El Sanatları dersinde ürün yapımında kullanılan doğal malzeme keçedir.
B) Desen çıkarmada kullanılan ince kağıda dosya kağıdı denir.
C) Isı yoluyla eritilerek kullanılan yapıştırıcı silikondur.
D) Silikona ısı vererek yapıştırıcıya dönüşmesini sağlayan araç silikon tabancadır.

4. Keçe ile ürün yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

....

....

....

....

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyarım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.

Aşağıdaki soruları cevaplamaya çalış:

- Bu işi yaparken ellerinin temiz olmasına dikkat ettin mi?
- Keçe ürün hazırlamada sırayı karıştırdın mı?
- Arkadaşınla çalışsaydın görev paylaşımını nasıl yapardınız?
- Yaptığın keçe ürünün yapım aşamalarını ailene anlattın mı?

1 Öğrenme Zamanı Keçeden Ürün Yapıyorum



- Bu etkinlikte keçeden balık yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- İstediğim renk bir keçe
- Makas
- Parşömen kâğıdı
- Kalem
- İğne
- Elyaf
- Keçenin renginde iplik
- Renkli pul

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Hazır deseni parşömene çizmeyi öğreneceğim.
- Parşömendeki deseni keçeye çizmeyi öğreneceğim.
- Kalıbı kesmeyi öğreneceğim.
- Keçeleri dikerek birleştirmeyi öğreneceğim.
- Keçeyi süslemeyi öğreneceğim.
- Keçeden istenilen ürünü yapmayı öğreneceğim.

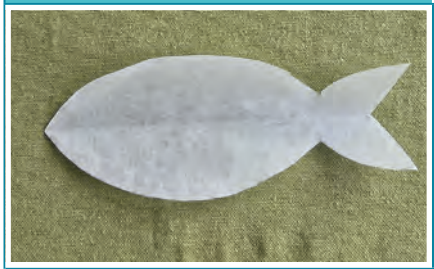
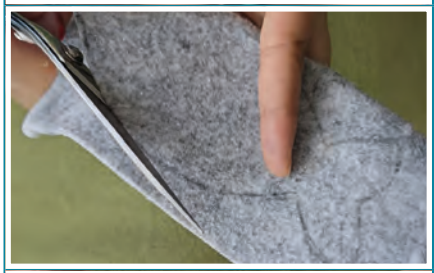
4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Keçeden Balık Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek keçeden ürün yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Parşömen kâğıdı ile balık modelinin kalıbını çıkar.
	2. Parşömendeki deseni keçeye çiz.
	3. Keçeden 2 adet balık kes.
	4. Keçenin birine pul ve boncukları dik.

Basamaklar	Yönerge
	5. İki parça olan keçeden balığın etrafını, balığın ağız kısmını açık bırakacak şekilde dik.
	6. Açık bıraktığın yerden yeterli miktarda elyaf ile balığın içini doldur.
	7. Açık kalan kısmı dik.

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.
Etkinlik 1: Sıralama Yapıyorum
Keçeden ürün yapma adım sırasını, beceri basamaklarıyla eşleştireceğim.

Açık kalan kısmı diktim.	1
Keçenin birine pul ve boncukları diktim.	2
Balıkların ağız kısmı açık kalacak şekilde kenarlarından diktim.	3
Açık bıraktığım yerden yeterli miktarda elyaf ile balığın içini doldurdum.	4
Keçeden 2 adet balık kestim.	5
Açık kalan kısmı diktim.	6
Parşömen kâğıdı ile balık modelinin kalıbını çıkardım.	7

Etkinlik 2: Eksik Olanı Bul

Keçeden ürün yapımında bazı beceri adımları boş bırakılmıştır. Boşluklara gelebilecek uygun adımı kesip uygun alana yapıştıracağım.

Beceri Basamağı	Görsel
Parşömen kâğıdı ile balık modelin kalıbını çıkar.	
Parşömendeki deseni keçeye çiz.	
?	
Keçenin birine pul ve boncukları dik.	
?	
Açık bıraktığım yerden yeterli miktarda elyaf ile balığın içini doldur.	
?	

İki parça olan keçeden balığın etrafını, balığın ağız kısmını açık bırakacak şekilde dik.



Açık kalan kısmı dik.



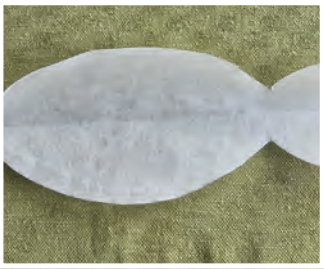
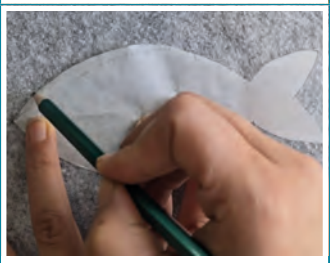
Keçeden 2 adet balık kes.



6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Parşömen kâğıdı ile balık modelinin kalıbını çıkardım.				
2.	Parşömendeki deseni keçeye çizdim.				
3.	Keçeden 2 adet balık kestim.				
4.	Keçenin birine pul ve boncukları diktim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	İki parça olan keçeden balığın etrafını, balığın ağız kısmını açık bırakacak şekilde diktim.				
6.	Açık bıraktığım yerden yeterli miktarda elyaf ile balığın içini doldurdum.				
7.	Açık kalan kısmı diktim.ı diktim.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Araç ve gereci kullanırken kendime zarar vermemeye dikkat ederim.
- Arkadaşlarımla gerekli durumlarda yardımlaşırım.
- Çalışma sonrasında arkadaşlarımla birlikte atölyeyi temizlerim.

1 Öğrenme Zamanı Malzemeleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte kitap ayracı yapmada kullanılan araç gereci ve araç gerecin işlevlerini öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Cetvel
- Asetat
- Delgeç
- Makas
- Kurdele
- Kalem

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Kitap ayracı yapmada kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Kitap ayracı yapmada kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereçleri birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Cetvel	Tahtadan, plastikten ya da metalden yapılmış ölçüm ve çizim aracı.
2		Asetat	Şeffaf ve parlak yüzeye sahip olan kaplama yapmada kullanılan ince plastik tabanlı kağıt.
3		Delgeç	Kağıtlara delik açmak için kullanılan bir tür zımba.
4		Makas	Kesme işleminde kullanılan araç.
5		Kurdele	Süsleme işlemi yapmamıza yarayan dokuma malzeme.
6		Kalem	Çizim yapmada kulanılan araç.

4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Araç Gereç İsimlerini Öğreniyorum

Aşağıda verilen görselleri keselim, isimlerinin yazılı olduğu kutulara yapıştıralım.















MAKAS



CETVEL



ASETAT



KALEM



DELGEÇ



KURDELE

ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: Bu Malzemeler Neler?

Aşağıdaki görselleri verilen araç gerecin adını söyleyelim, örnekte verildiği gibi noktalı yerlere yazalım.



Makas



.....



.....



.....



.....



.....

ETKİNLİK 3

▶ Etkinlik 3: Boşluk Kalmasın

Aşağıda verilen cümlelerdeki boş bırakılan yerlere uygun ifadeyi yazalım.

asetat | ~~makas~~ | cetvel | kurdele | delgeç | kalem

* Çeşitli nesnelerin kesiminde kullanılan kesici alete .....makas..... denir.
* Tahtadan veya plastikten yapılmış ölçüm ve çizim aracına ..... denir.
* ..... süsleme yapmamıza yarayan malzemedir.
* ..... şeffaf ve parlak yüzeye sahip olan ince plastik tabanlı kağıttır.
* Kağıtlara delik açmada kullanılan malzeme .....tir
* Çizim yapmada kulanılan araca ..... denir.

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Ayraç Malzemelerini Buluyorum

Kitap ayracında kullanılan malzemeleri bulacağım ve altındaki kutuyu yeşil renge boyayacağım.














▶ Etkinlik 2: Kelime Avı

Aşağıda kutularda verilmiş olan araç gereç isimlerini bulmacada bulacağım ve boyayacağım.

KURDELE | DELGEÇ | KALEM | CETVEL | ASETAT | MAKAS

K	U	R	D	E	L	E	A	B
C	Ç	D	E	G	H	K	I	A
J	M	K	L	M	O	A	P	S
Ş	A	U	G	Ü	Y	L	Z	E
G	K	C	E	T	V	E	L	T
Ğ	A	Ü	Ç	K	Y	M	N	A
L	S	Y	R	N	U	Y	R	T
H	U	L	O	K	P	R	G	K

Etkinlik 3: Ne İşe Yarar?

Kitap ayracı yapımında kullanılan araç gerecin isimleri ile işlevlerini eşleştireceğim.

Kağıtlara delik açmak için kullanılan bir tür zımba.	Makasa
Şeffaf ve parlak yüzeye sahip olan kaplama yapmada kullanılan ince plastik tabanlı kağıt.	Delgeç
Süsleme malzemesi	Asetat
Tahtadan, plastikten ya da metalden yapılmış ölçüm ve çizim aracı.	Cetvel
Çeşitli nesnelerin kesiminde kullanılan kesici alet.	Kurdela

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıdakilerden hangisi ayraç yapımında kullanılan araç gereçlerden değildir?

A) Makas
B) Asetat kağıdı
C) Cetvel
D) Parşömen kağıdı

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi ayraç yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Ayraç yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

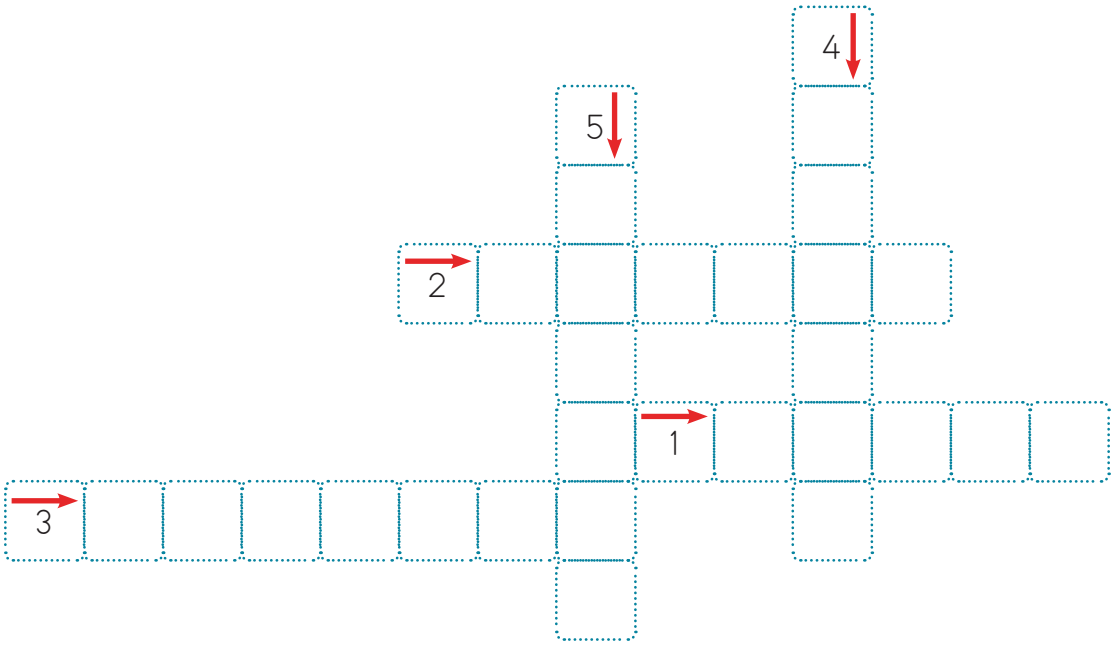
....

....

....

4. Aşağıdaki verilen soruları okuyacağım. Soru numaralarını takip ederek cevapları uygun kutucuklara yazacağım.

1. Çeşitli nesnelerin kesiminde kullanılan kesici alete ne denir?
2. Tahtadan veya plastikten yapılmış ölçüm ve çizim aracına ne denir?
3. Süsleme yapmamıza yarayan malzemeye ne denir?
4. Şeffaf ve parlak yüzeye sahip olan ince plastik tabanlı kağıdın adı nedir?
5. Kağıtlara delik açmada kullanılan malzemeye ne denir?



7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, vb. sivri uçlu, batıcı , kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Araç gereçleri doğru yerlerine koyarım. Yerini bulamadığım araç gereç için yardım isterim.

1 Öğrenme Zamanı
Kitap Ayracı Yapıyorum



- Bu etkinlikte kitap ayracı yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Cetvel
- Asetat
- Delgeç
- Makas
- Kurdele
- Kalem

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Cetvel ile ölçü almayı öğreneceğim.
- Verilen ölçülere uygun asetat kesmeyi öğreneceğim.
- Delgeç ile asetatı delmeyi öğreneceğim.
- Asetatın delgeçle kesilmiş kısımlarına kurdele geçirmeyi öğreneceğim.
- Kurdeleden fiyonk yapmayı öğreneceğim.

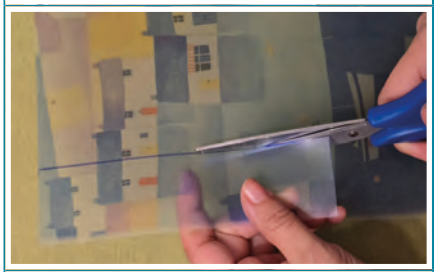
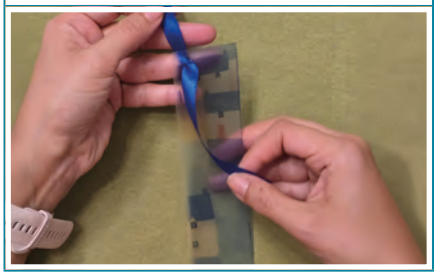
4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Kitap Ayracı Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek kitap ayracı yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Cetvel yardımı ile asetatı eni 3 cm uzunluğu 20 cm olacak şekilde kalem ile işaretle.
	2. Çizdiğin ölçülerde asetatı makas yardımı ile kes.
	3. Delgeç ile asetatın sol üst köşesinden delik aç.
	4. Açtığın delikten kurdeleyi geçir.

Basamaklar	Yönerge
	5. Geçirdiğin kurdeleye fiyonk yap.

ETKİNLİK 1

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Doğru Sırayı Bul

Aşağıda karışık olarak verilmiş yönergeleri basamak sırasına göre numaralandıracağım.

Basamak sırası	Yönerge
	Çizdiğim ölçülerde asetatı makas yardımı ile keserim.
	Açtığım delikten kurdeleyi geçiririm.
	Cetvel yardımı ile asetatı eni 3 cm uzunluğu 20 cm olacak şekilde kalem ile işaretlerim.
	Delgeç ile asetatın sol üst köşesinden delik açarım.
	Geçirdiğim kurdeleyi fiyonk yaparım.

ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: Boş Kalmasın

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere, uygun ifadeyi seçerek yazacağım.

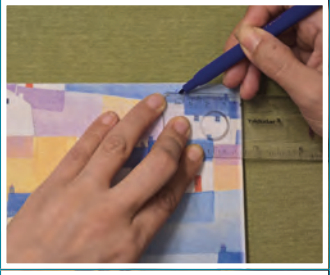
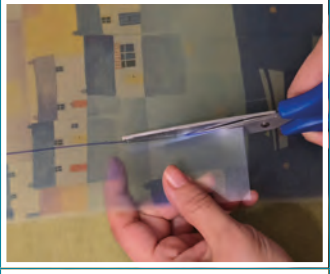
kurdele | delgeç | cetvel | makas | kalem

- 1. Adım: ..... yardımı ile asetatı eni 3 cm uzunluğu 20 cm olacak şekilde kalem ile işaretlerim.
- 2. Adım: Çizdiğim ölçülerde asetatı ..... yardımı ile keserim.
- 3. Adım: ..... ile asetatın sol üst köşesinden delik açarım.
- 4. Adım: Açtığım delikten ..... geçiririm.
- 5. Adım: Geçirdiğim .....yi fiyonk yaparım.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Cetvel yardımı ile asetatı eni 3 cm uzunluğu 20 cm olacak şekilde kalem ile işaretledim.				
2.	Çizdiğim ölçülerde asetatı makas yardımı ile kestim.				
3.	Delgeç ile asetatın sol üst köşesinden delik açtım.				
4.	Açtığım delikten kurdeleyi geçirdim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Geçirdiğim kurdeleye fiyonk yaptım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Delgeç kullanırken dikkat ederim.
- Makas vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Arkadaşımın kurdelesini kesmesine yardım ederim.
- Zorlandığım yerlerde öğretmenimden yardım isterim.
- Çalışma sonunda arkadaşlarım ile atölyeyimizi temizleriz.

1 Öğrenme Zamanı
Hamur İle Buzdolabı Süsü Yapmada Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte hamur ile buzdolabı süsü yapımında kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Oyun hamuru
- Kurabiye kalıbı
- Sim
- Sprey vernik
- Mıknatıs
- Yapıştırıcı
- Merdane

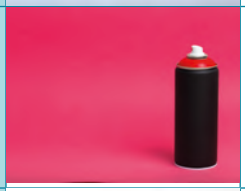
3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Hamurla buzdolabı süsü yapmada kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Hamurla buzdolabı süsü yapmada kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereci birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Oyun hamuru	Modelleme yapmamızı sağlayan macun benzeri malzeme.
2		Kurabiye kalıbı	Metal ya da plastikten yapılmış kalıp çıkarmaya yarayan malzeme.
3		Sim	Süslemeye yarayan küçük parçacıklı parlak toz.
4		Sprey vernik	Koruyucu ve korumacı katman oluşturmaya yarar.
5		Mıknatıs	Manyetik uçları olan tutunma için kullanılan malzeme.
6		Yapıştırıcı	Çabuk kuruyan yapıştırma amaçlı kullanılan malzeme.
7		Merdane	Hamur açmak için kullanılan araç.

4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Gerekli Olanı Buluyorum

Aşağıdaki görsellere bakalım. Hamurla buzdolabı süsü yapmak için gerekli olan malzemeleri daire içine alalım.

















▶ Etkinlik 2: Malzeme Çantamda Neler Var?

Aşağıdaki görsellerin adını söyleyelim. Boş bırakılan noktalı yerlere yazalım.



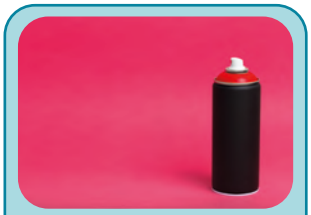
merdane



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Etkinlik 3: Eşleştirme Yapıyorum

Aşağıda verilen cümleleri okuyalım. Uygun görselle eşleyelim.



Modelleme yapmamızı sağlayan macun benzeri malzeme.



Manyetik uçları olan tutunma için kullanılan malzeme.



Metal ya da plastikten yapılmış kalıp çıkarmaya yarayan malzeme.



Süslemeye yarayan küçük parçacıklı parlak toz.



Koruyucu ve korumacı katman oluşturmaya yarar.



Çabuk kuruyan yapıştırma amaçlı kullanılan malzeme



Hamur açmak için kullanılan araç

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Boş Kalmasın

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı alanlara kutu içinde verilen ifadelerden doğru olanı seçerek yazacağım.

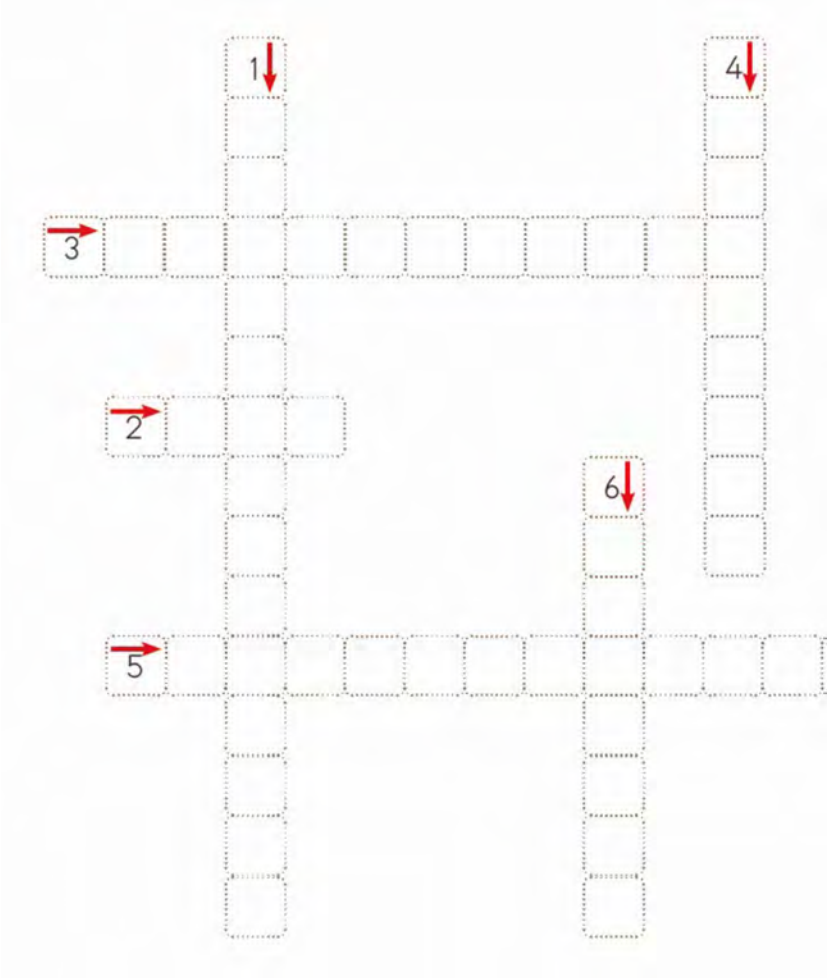
sim	mıknastıs	kurabiye kalıbı	merdane	yapıştırıcı	sprey vernik

- Metal ya da plastikten yapılmış kalıp çıkarmaya yarayan malzemeye ..... denir.
- ..... süslemeye yarayan küçük parçacıklı parlak tozdur.
- Koruyucu ve korumacı katman oluşturmak için ..... kullanılır.
- .....ın manyetik uçları vardır ve o tutunma için kullanılır.
- Çabuk kuruyan yapıştırma amaçlı kullanılan malzemeye ..... denir.
- Hamuru açmak için ..... kullanırız.

▶ Etkinlik 2: Malzeme bulmacası

Verilen ifadeleri okuyacağım karşılıklarını sıra numaralarına göre bulmacaya yerleştireceğim.

1. Metal ya da plastikten yapılmış kalıp çıkarmaya yarayan malzemeye ne denir?
2. Hamurla buzdolabı yapımı esnasında süsleme yapmaya yarayan küçük parçacıklı parlak toza ne denir?
3. Koruyucu ve korumacı katman oluşturmak için ne kullanılır?
4. Manyetik uçları olan ve buzdolabına tutunma için kullandığımız malzemeye ne denir?
5. Çabuk kuruyan yapıştırma amaçlı kullanılan malzemeye ne denir?
6. Hamuru açmak için ne kullanılır?



6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiriyorum.

1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) yazacağım.

( ) Metal ya da plastikten yapılmış kalıp çıkarmaya yarayan malzemeye kurabiye kalıbı denir.

( ) Hamurla buzdolabı yapımı esnasında süsleme yapmaya yarayan küçük parçacıklı parlak toza pul boncuk denir .

( ) Koruyucu ve korumacı katman oluşturmak için kargaburun pense kullanılır

( ) Mıknatısın manyetik uçları vardır ve o tutunma için kullanılır.

( ) Çabuk kuruyan yapıştırma amaçlı kullanılan malzemeye yapıştırıcı denir.

( ) Takı telini hamuru açmak için kullanırız.

2. Aşağıda verilen görsellerden hangisi hamurla buzdolabı süsü yapımında kullanılan araç gereçten değildir?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Aşağıdaki görsellerden hangisi hamurla buzdolabı süsü yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

4. Hamurla buzdolabı süsü yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas vb. sivri uçlu, batıcı , kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Yapıştırıcı, vernik ve mıknatısı kaldırırken özen gösteririm.
- Arkadaşlarım ile yardımlaşırım.
- Boncuk gibi küçük boyutlu malzemeleri güvenli bir şekilde kullanırım ve sonrasında kapalı bir kutuda saklarım.

- **Aşağıdaki soruları cevaplamaya çalış:**

Bu işi yaparken ellerinin temiz olmasına dikkat ettin mi?

Bilemediğin yerlerde yardım istedin mi?

Arkadaşınla çalışsaydın görev paylaşımını nasıl yapardınız?

Hamurdan buzdolabı süsü yapımında kullanılan araç gereci ailene anlattın mı?

1 Öğrenme Zamanı
Hamurla Buzdolabı Süsü Yapıyorum



- Bu etkinlikte buzdolabı süsü yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Oyun hamuru
- Kurabiye kalıbı
- Sim
- Mıknatıs
- Sprey vernik
- Yapıştırıcı
- Merdane

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Merdane ile hamuru açmayı öğreneceğim.
- Hamuru kurabiye kalıbı ile kesmeyi öğreneceğim.
- Hamura tutkal sürmeyi öğreneceğim.
- Hamura sim serpmeyi öğreneceğim.
- Hamura vernik sıkmayı öğreneceğim.
- Hamurun arka yüzüne mıknatıs yapıştırmayı öğreneceğim.

4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Hamurla Buzdolabı Süsü Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek hamurla buzdolabı süsü yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Hamuru merdane ile aç.
	2. Seçtiğin kalıp ile hamuru kes.
	3. Hamura yapıştırıcı sür.
	4. Hamura sim serp.

Basamaklar	Yönerge
	5. Hamura vernik sık.
	6. Hamurun arka yüzeyine mıknatıs yapıştır.

5 Sıra Bende!



▶ Etkinlik 1: Kes – Yapıştır

Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.
Hamurla buzdolabı süsü yapma beceri basamaklarının karşısındaki boş alana verilen görsellerden uygun olanı kesip yapıştıracağım.













1. Hamuru merdane ile aç.

2. Seçtiğin kalıp ile hamuru kes.

3. Hamura yapıştırıcı sür.

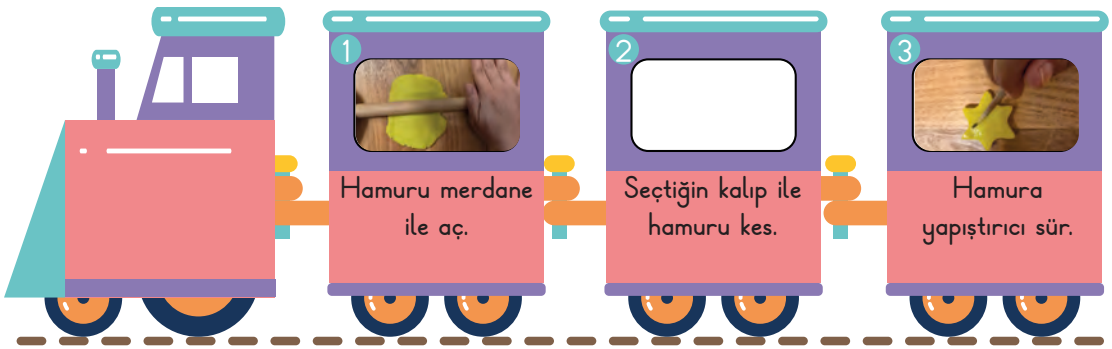
4. Hamura sim serp.

5. Hamura vernik sık.

6.Hamurun arka yüzeyine mıknatıs yapıştır.

Etkinlik 2: Boş Vagonlar

Aşağıda verilen hamurla buzdolabı süsü yapma beceri adımlarını inceleyeceğim. Boş bırakılan vagonlara gelebilecek doğru beceri adımının görselini keserek yapıştıracağım.



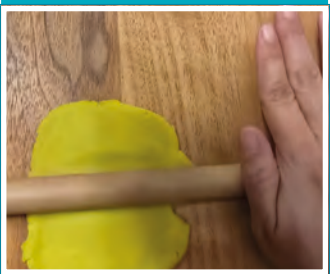


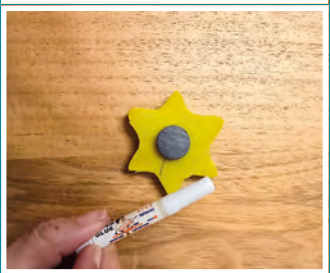


6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Hamuru merdane ile açtım.				
2.	Seçtiğin kalıp ile hamuru kestim.				
3.	Hamura yapıştırıcı sürdüm.				
4.	Hamura sim serptim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Hamura vernik sıktım.				
6.	Hamurun arka yüzeyine mıknatıs yapıştırdım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında g üvenlik kurallarına uyarım.
- Vernik kullanırken dikkatli olurum.
- Sprey vernik kullanırken kişisel koruyucu donanımları kullanırım (maske, eldiven, önlük).
- Verniği gözümle temas ettirmemeye özen gösteririm.
- Hamurla buzdolabı süsü yaptıktan sonra ellerimi yıkarım.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.

1 Öğrenme Zamanı Keçeyle Anahtarlık Yapmada Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum



- Bu etkinlikte keçe ile anahtarlık yapmada kullanılan araç gereçleri öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Keçe
- Makas
- Kalem
- Kalıp
- İplik
- Kum boncuk
- Metal anahtarlık

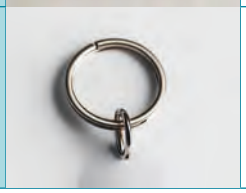
3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Keçe ile anahtarlık yapmada kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Keçe ile anahtarlık yapmada kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereçleri birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Keçe	Ürün yapımında kullanılan doğal ya da sentetik liften yapılan kumaş.
2		Makas	Kesme işleminde kullanılan araç.
3		Kalem	Çizim yapmada kulanılan araç.
4		Kalıp	Malzemede istenilen şekli vermek için kullanılan araç.
5		İplik	Dikiş dikmeye yarayan dokuma maddelerinin uzun ince liflerinden herbiri.
6		Kum boncuk	Süslemeye yarayan cam ya da plastikten oluşan ortası delik malzeme.
7		Metal anahtarlık	Anahtarlığı takmak için kullanılan metal araç.

4 Adım Adım Yapalım



- Etkinlik 1: Doğru Malzemeye Dokun
  Söylenen araç gereci gösterelim.















Etkinlik 2: Eşleştirme Oyunu

Aşağıdaki araç gerecin önce adını söyleyelim. Araç gerecin görsel ile ismini eşleştirelim.















Kum boncuk

Metal anahtarlık

Kalıp

İplik

Kalem

Keçe

Makas

5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Boşlukları Dolduralım

Aşağıdaki noktalı yerlere gelebilecek uygun ifadeyi kutu içindeki kelimeler arasından seçip yazacağım.

keçe	makas	kalıp	kalem	iplik
kum boncuk	metal anahtarlık			

- Anahtarlığın temel malzemesi _____dir.
- Keçe üzerine çizilen şekiller _____ ile kesilir.
- Şekilleri çizmek için _____ ve _____ kullanılır.
- Kesilen keçe parçaları birbirine _____ ile dikilir.
- Anahtarlığı süslemek için _____ kullanılır.
- Hazırlanan keçenin anahtarlığa takılması için _____ kullanılır.

ETKİNLİK 2

Etkinlik 2: Kelime Avı

Aşağıdaki kare bulmacada keçe ile anahtarlık yapmada kullanılan araç gereci bulacağım ve daire içine alacağım.

keçe | kalıp | makas | iplik

kalem | metal anahtarlık | kum boncuk

K	E	Ç	E	H	J	E	N	Y	Y	T	G	G	P	Z
M	A	K	A	S	E	I	F	C	F	İ	R	D	O	Ş
K	A	L	E	M	O	D	B	G	R	Ö	S	M	Ü	I
K	A	L	I	P	L	G	T	R	K	H	O	H	A	H
İ	P	L	İ	K	O	Z	İ	Y	R	R	Ğ	B	Ü	M
K	U	M	B	O	N	C	U	K	Ç	U	Y	R	B	K
M	E	T	A	L	A	N	A	H	T	A	R	L	I	K
C	F	I	H	A	S	Ş	A	G	Ş	L	H	Y	E	J
Ü	V	K	B	N	E	O	E	P	I	O	U	J	I	R
Y	U	E	K	U	G	U	L	S	R	A	C	Ç	S	T
C	N	Ş	F	Ç	Ğ	L	Y	Ö	J	Ö	İ	E	Ü	Ç
M	M	R	H	M	E	S	U	K	D	A	H	U	G	F
Ç	S	Ç	Ş	S	K	D	K	I	Y	Ü	O	Ç	E	C
J	M	H	İ	Ö	Ş	V	N	I	M	V	L	Ğ	K	Ş
C	Y	G	F	Z	S	Y	A	M	I	Ş	R	G	K	Ü

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki soruları yanıtlayarak neler öğrendiğimi değerlendiriyorum.

1. Keçe üzerine şekil çizmek için hangi araçlar birlikte kullanılır?

A) Kalıp ve kalem
B) Makas ve iplik
C) Boncuk ve iplik
D) Metal anahtarlık ve makas

2. Çizilen şekilleri kesmek için hangi malzeme kullanılır?

A) Keçe
B) Metal anahtarlık
C) İplik
D) makas

3. Anahtarlığı süslemek için hangi malzeme kullanılır?

A) Kalıp
B) Kum boncuk
C) Makas
D) Keçe

4. Hazırlanan parçaların birleştirilip anahtarlık haline getirilmesi için hangi malzeme gerekir?

A) İplik
B) Keçe
C) Metal anahtarlık
D) Kalem

5. Keçe parçalarını birbirine dikmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

A) Kalem
B) İplik
C) Kalıp
D) Maka

6. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) yazacağım.

( ) Keçe, anahtarlık yapımında kullanılan ana malzemedir.
( ) Makas, keçe üzerine şekil çizmek için kullanılır.
( ) Kalem, kalıpla birlikte keçeye şekil çizmeye yarar.
( ) Kalıp, anahtarlığın süslenmesi için kullanılır.
( ) İplik, keçe parçalarını birbirine dikmek için kullanılır.
( ) Kum boncuk, anahtarlığı süslemek için kullanılır.
( ) Metal anahtarlık, yapılan çalışmanın son aşamasında kullanılır.
( ) Metal anahtarlık, yapılan süsü anahtarlığa takmak için kullanılır.

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Boncuk gibi küçük boyutlu malzemeleri güvenli bir şekilde kullanırım ve sonrasında kapalı bir kutuda saklarım.
- Arkadaşlarım ile uyum için de ve yardımlaşarak çalışırım.
- Çalışmam bitince masamı toplarım.
- Yapamadığım yerde öğretmenimden yardım isterim.

1 Öğrenme Zamanı Keçeden Anahtarlık Yapıyorum



- Bu etkinlikte keçeden anahtarlık yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Keçe
- Makas
- İğne
- İplik
- Kalem
- Boncuk
- Metal anahtarlık

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Keçeyi kalıba uygun çizmeyi öğreneceğim.
- Keçeleri kalıplara uygun kesmeyi öğreneceğim.
- Keçeleri birleştirmeyi öğreneceğim.
- Keçeye boncuk dikmeyi öğreneceğim.
- Delinen yere metal halka takmayı öğreneceğim.

4 Adım Adım Yapalım

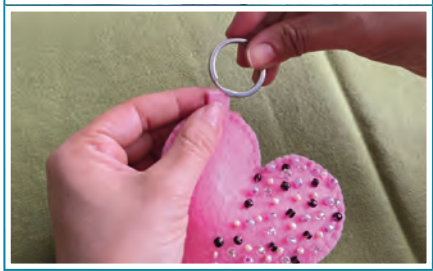


Etkinlik 1: Keçeden Anahtarlık Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek keçeden anahtarlık yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Keçeyi kalıba uygun çiz.
	2. Keçeleri kalıba uygun iki adet kes.
	3. Keçenin birinin yüzeyine boncuk dik.
	4. 1 x 4 cm ebatlarında keçe kes.

Basamaklar	Yönerge
	5. İki keçenin arasına kestiğin parçayı yerleştirip keçeleri dikerek birleştir.
	6. Açılan deliğe metal halkayı tak.

5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Eşleştirme Yapıyorum

Keçeden anahtarlık yapma basamaklarını, basamak numarasıyla eşleştireceğim.



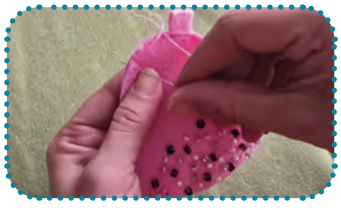
1



2



3



4



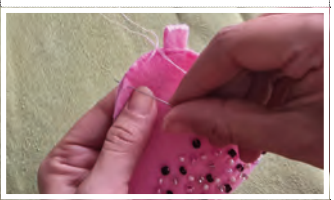
5



6

Etkinlik 2: Eksik Olanı Bul

Keçeden anahtarlık yapımında bazı beceri adımları boş bırakılmıştır. Boşluklara gelebilecek uygun adımı kesip uygun alana yapıştıracağım.

Beceri Basamağı	Görsel
Keçeyi kalıba uygun çiz..	
Keçeleri kalıba uygun iki adet kes.	
?	
?	
Keçeleri birleştirerek dik.	
?	

Keçenin birine boncuk dik.



Açılan deliğe metal halkayı tak..



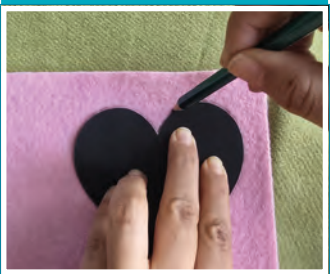
1x4 cm ebatlarında keçe kes.

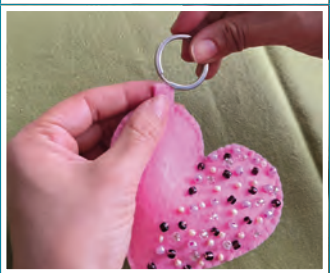


6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Keçeyi kalıba uygun çizdim.				
2.	Keçeleri kalıba uygun olacak şekilde iki adet kestim.				
3.	Keçenin bir yüzeyine boncuk diktim.				
4.	1 x 4 ebatında keçe kesitim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	İki keçenin arasına kestiğim parçayı yerleştirip keçeleri dikerek birleştirdim.				
6.	Açılan deliğe metal halkayı taktım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitlidolaba kaldırırım.
- Boncuk gibi küçük boyutlu malzemeleri güvenli bir şekilde kullanırım ve sonrasında kapalı bir kutuda saklarım.
- Kullandığım araç gereci işim bittikten sonra dolaba kaldırım.
- Arkadaşlarımla birlikte atölyeyi temizlerim.
- Gerektiğinde arkadaşlarımla yardımlaşırım.
- Araç gereci dikkatli kullanırım.
- Sınıf ve atölye kurallarına uygun davranırım.

1 Öğrenme Zamanı
Kapı Süsü Yapmada Kullanılan Araç Gereci Öğreniyorum



- Bu etkinlikte kapı süsü yapmada kullanılan araç gereci ve bu araç gerecin işlevlerini öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Elyaf
- Makas
- Tül
- Kurdele
- Silikon tabancası
- Silikon
- Boncuk
- Yapay çiçek
- Kapı süsü halkası

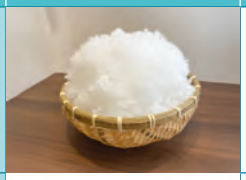
3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Kapı süsü yapmada kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Kapı süsü yapmada kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereci birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Elyaf	Ürünün içini doldurmak için kullanılan dolgu malzemesi.
2		Makas	Kesme işleminde kullanılan araç.
3		Tül	Çok ince gözenekli pamuk, ipek ya da sentetik süslemeye yarayan dokuma malzeme.
4		Kurdele	Süsleme işlemi yapmamıza yarayan dokuma malzeme.
5		Silikon tabanca	Silikona ısı vererek yapıştırıcıya dönüşmesini sağlayan araç.
6		Silikon	Isı yoluyla eritilerek kullanılan yapıştırıcıdır.
7		Boncuk	Cam, ahşap veya plastikten yapılmış ortası delik genellikle yuvarlak ve renkli, süs eşyası yapımında kullanılan küçük tane.
8		Yapay çiçek	Doğal çiçekleri taklit ederek yapılan süslemede kullanılan yapay malzeme.
9		Kapı süsü halkası	Plastikten yapılmış içi boş kapı süsü yapmaya yarayan malzeme.

4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Hangisiyim Eşle

Aşağıda karışık şekilde verilen araç gereç görsellerini, araç gerecin ismi ile çizgi çizerek eşleştirelim.











Elyaf

Makas

Tül

Kurdele

Silikon tabancası

Silikon

Boncuk

Yapay çiçek

Kapı süsü halkası









ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: Haydi Söyle

Aşağıdaki görsellerin adını sırasıyla söyleyelim.









ETKİNLİK 3

▶ Etkinlik 3: Boş Kalmasın

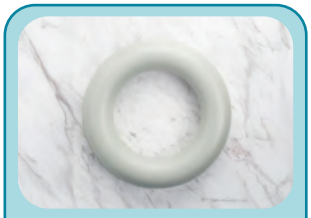
Aşağıdaki boş bırakılan yerlere uygun ifadeyi seçerek yazalım.

kapı süsü halkası	~~boncuk~~	elyaf	tül	yapay çiçek

- Ortası delik cam, ahşap veya plastik malzemeye .....boncuk..... denir.
- Plastikten yapılmış içi boş kapı süsü yapmaya yarayan malzemeye ..... denir.
- ..... ince gözenekli pamuk, ipek ya da sentetik süslemeye yarayan dokuma malzemedir.
- Doğal çiçekleri taklit ederek yapılan süslemede kullanılan yapay malzemeye ..... denir.
- ..... bir dolgu malzemesidir.

▶ Etkinlik 4: Haydi Yaz

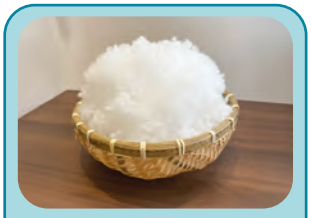
Aşağıdaki görsellerin adını örnekte verildiği gibi noktalara alanlara yazalım.



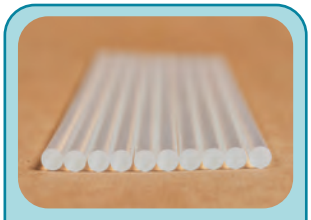
Kapı süsü halkası



.....



.....



.....



.....



.....



.....

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Malzeme Avcısı

Aşağıdaki görsellerden kapı süsü yapımında kullanılan araç ve gereci bulup altındaki kutucuğu maviye boyayacağım.


















Etkinlik 2: Doğru mu Yanlış

Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" kutucuğunu işaretleyeceğim.

		D	Y
1.	Elyaf, ürünün içine dolgu malzemesi olarak kullanılır.	☐	☐
2.	Tül, kalın ve sert bir kumaş türüdür.	☐	☐
3.	Süsleme işlemi yapmamıza yarayan dokuma malzemeye tül denir.	☐	☐
4.	Silikon tabancası, silikona ısı vererek yapıştırıcıya dönüştürmemizi sağlar.	☐	☐
5.	Silikon, soğukta kullanılan bir yapıştırıcıdır.	☐	☐
6.	Boncuk, cam ya da plastikten yapılmış, ortası delik süsleme malzemesidir.	☐	☐
7.	Yapay çiçekler, doğal çiçekleri taklit ederek süslemede kullanılır.	☐	☐
8.	Kapı süsü yaparken kullanılan içi boş plastik malzeme genellikle strafor halkadır.	☐	☐

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıdakilerden hangisi kapı süsü yapımında kullanılan araç gereçlerden değildir?

A) Elyaf
B) Yapay çiçek
C) Delgeç
D) Tül

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi kapı süsü yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Boncuk, cam ya da plastikten yapılmış, ortası delik süsleme malzemesidir.
B) Tül, kalın ve sert bir kumaş türüdür.
C) Isı yoluyla eritilerek kullanılan yapıştırıcı silikondur.
D) Silikona ısı vererek yapıştırıcıya dönüşmesini sağlayan araç silikon tabancadır.

4. Kapı süsü yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

....

....

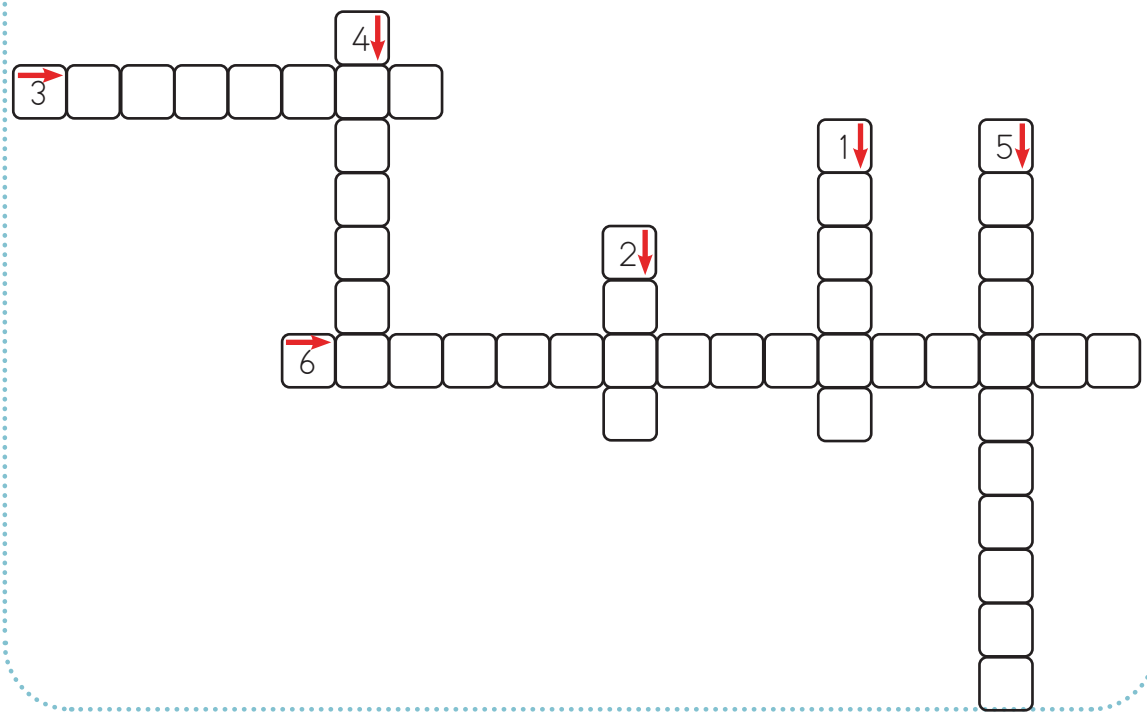
....

....

....

5. Aşağıdaki verilen soruları okuyacağım. Cevapları soru numaralarına göre uygun kutucuklara yazacağım.

1. Ürünün içini doldurmak için kullanılan, yumuşak ve hafif dolgu malzemesinin adı nedir?
2. İnce ve gözenekli yapısıyla süslemelerde kullanılan dokuma malzeme hangisidir?
3. Isı verildiğinde eriyerek yapıştırıcıya dönüşen madde nedir?
4. Ortası delik olan, cam ya da plastikten yapılmış süsleme malzemesi nedir?
5. Gerçek çiçeklere benzeyen, süslemelerde kullanılan yapay malzeme nedir?
6. Kapı süsü yaparken kullanılan, genellikle plastikten yapılmış içi boş halka nedir?



7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyarım.
- Boncuk gibi küçük boyutlu malzemeleri kapalı kutuda saklarım ve güvenli kullanırım.
- Gerektiğinde yardım isterim.

1 Öğrenme Zamanı
Kapı Süsü Yapıyorum



- Bu etkinlikte kapı süsü yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Elyaf
- Makas
- Tül
- Kurdele
- Silikon tabancası
- Silikon
- Boncuk
- Yapay çiçek
- Kapı süsü halkası

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Halkaya elyaf sarmayı öğreneceğim.
- Makas ile tülü kesmeyi öğreneceğim.
- Kurdeleden fiyonk yapmayı öğreneceğim.
- Kumaşı silikonla yapıştırmayı öğreneceğim.
- Silikon ve tabancasını dikkatli kullanacağım.
- Kurdele ile süsleme yapmayı öğreneceğim.
- Boncuk yapıştırmayı öğreneceğim.
- Çiçekleri yapıştırmayı öğreneceğim.
- Fiyongu yapıştırmayı öğreneceğim .

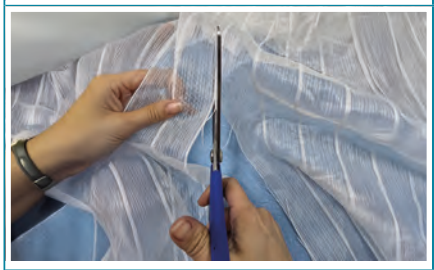
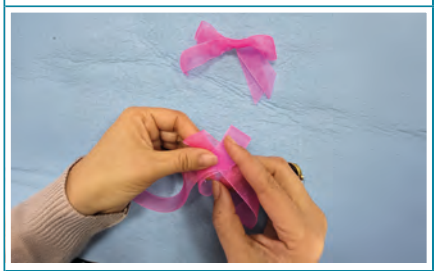
4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Kapı Süsü Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek kapı süsü yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Halkayı elyaf ile sar.
	2. Makas ile tülü kes.
	3. Kurdeleden fiyonk yap.
	4. Kumaşı silikonla yapıştır.

Basamaklar	Yönerge
	5. Kurdele ile süsleme yap.
	6. Boncuk yapıştır.
	7. Çiçekleri yapıştır.
	8. Fiyongu yapıştır.

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Doğru Sıra Hangisi?

Aşağıda karışık olarak verilmiş yönergeleri basamak sırasına göre numaralandıracağım.



1



2



3



4



5



6



7



8

▶ Etkinlik 2: Boş Kalmasın!

Aşağıdaki boş bırakılan yerlere doğru adım numarasını yazacağım.

..... adım	Kurdeleden fiyonk yap.
..... adım	Boncuk yapıştır.
..... adım	Makas ile tülü kes.
..... adım	Halkaya elyaf ile sar.
..... adım	Çiçekleri yapıştır.
..... adım	Kurdele ile süsleme yap.
..... adım	Kumaşı silikonla yapıştır
..... adım	Fiyongu yapıştır.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Halkayı elyaf ile sardım.				
2.	Makas ile tülü kestim.				
3.	Kurdeleden fiyonk yaptım.				
4.	Kumaşı silikonla yapıştırdım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Kurdele ile süsleme yaptım.				
6.	Boncuk yapıştırdım.				
7.	Çiçekleri yapıştırdım.				
8.	Fiyongu yapıştırdım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyarım.
- Boncuk gibi küçük boyutlu malzemeleri kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.

- **Aşağıdaki soruları cevaplamaya çalış:**
- Bu işi yaparken ellerinin temiz olmasına dikkat ettin mi?
- Kapı süsü yaparken beceri sırasını karıştırdın mı?
- Arkadaşınla çalışsaydın görev paylaşımını nasıl yapardınız?
- Yaptığın kapı süsünün yapım aşamalarını ailene anlattın mı?

1 Öğrenme Zamanı Araç Gereçleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte kapı süsü yapımında kullandığımız araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Tel
- Kargaburun
- Yuvarlak uçlu pense
- Farklı renk ve boyutlarda boncuk

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Takı yapımında kullandığımız araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereçleri birlikte inceleyelim.

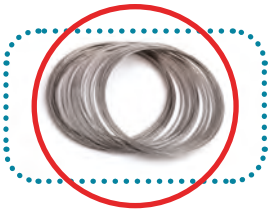
No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Takı teli	Tel ile takı yapımında boncuğu takmak için kullandığımız malzemedir.
2		Kargaburun	Tel ile takı yapımında teli kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzemedir.
3		Yuvarlak uçlu pense	Tel ile takı yapımında telin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için tele şekil veren malzemedir.
4		Boncuk	Tel ile takı yapımında tele taktığımız parlak ortası delik süs malzemesi.

4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Takı malzemelerini Buluyorum

Aşağıdaki görsellere bakalım takı telini daire içine alalım.



Aşağıdaki görsellere bakalım. Görsellerin arasından kargaburun penseyi bulalım daire içine alalım.






Aşağıdaki görsellere bakalım. Görsellerin arasından yuvarlak uçlu penseyi bulalım daire içine alalım.






Aşağıdaki görsellere bakalım. Görsellerin arasından boncukları bulalım daire içine alalım.






ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: Söylüyorum Yazıyorum

Aşağıdaki görsellerin adını sırasıyla söyleyelim. Noktalı alanlara görsellerin adını yazalım.



.....



.....



.....



.....

ETKİNLİK 3

▶ Etkinlik 3: Boşlukları Dolduruyorum

Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yere kutucuklardaki ifadelerden doğru olanı yazalım.

takı teli	kargaburun pense	boncuk

▶ Tel ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemeye .....takı teli..... denir.

▶ Tel ile takı yapımında teli kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzemeye ..... denir.

▶ Tel ile takı yapımında tele taktığımız parlak ortası delik süs malzemesine ..... denir.

5 SIRA BENDE!



▶ Etkinlik 1: : Malzeme Bulmaca

Aşağıda karışık verilen görsellerden tel ile takı yapımında kullanılan araç ve gereci bulup altındaki kutucuğu işaretleyeceğim.



▶ Etkinlik 2: Etkinlik 2: Doğru mu Yanlış mı ?

Aşağıda verilen cümleleri okuyarak, doğru olana (D) yanlış olana (Y) yazacağım..

( ) Tel ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzeme misinadır.

( ) Teli kesmede, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzeme kargaburundur.

( ) Telin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzeme yuvarlak kargaburundur.

▶ Etkinlik 3: Malzemeler ne işime yarar ?

Aşağıda işlevi verilen araç gerecin hangisi olduğunu bulup eşleştireceğim.



Tel ile takı yapımında boncuğun takılmasında kullanılan malzemedir.



Tel ile takı yapımında teli kesme, sıkıştırma ve şekil vermede kullanılan malzemedir.



Tel ile takı yapımında telin ucunu tam halka haline getiren ve boncuğun çıkmasını engelleyen malzemedir.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki soruları yanıtlayarak neler öğrendiğimi değerlendiriyorum.

1. Aşağıdakilerden hangisi tel ile takı yapımında kullanılan araç gereçten biri değildir?

A) Misina

B) Kargaburun

C) Farklı renk ve büyüklükte boncuk

D) Takı teli

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi tel ile takı yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Tel ile takı yapımında kullanılan malzemeler takı teli, kargaburnu, yuvarlak uçlu pensedir.

B) Tel ile takı yapmada tele şekil vermede kullanılan ürün kargaburnudur.

C) Tel ile takı yapmada farklı büyüklükte ve ya renkte boncuk kullanabiliriz.

D) Tel ile takı yapmada teli makasla keseriz.

4. Tel ile takı yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

.....
.....
.....
.....

5. Aşağıdaki ifadeleri okuyup boşluklara uygun ifadeyi yazacağım.

- Tel ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemeye ..... denir.
- Tel ile takı yapımında teli kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzemeye ..... denir.
- Tel ile takı yapımında telin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzemeye ..... denir.

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense vb. el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına uygun kullanırım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.

1 Öğrenme Zamanı
Tel İle Takı Yapıyorum



- Bu etkinlikte tel ile takı yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Tel
- Kargaburun
- Yuvarlak uçlu pense
- Farklı renk ve boyutta boncuk

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Modele uygun olarak tel kesmeyi öğreneceğim.
- Kesilen tele boncuk takmayı öğreneceğim.
- Yuvarlak uçlu pense ile istenilen şekli vermeyi öğreneceğim.
- Tasarıma uygun süsleme yapmayı öğreneceğim.

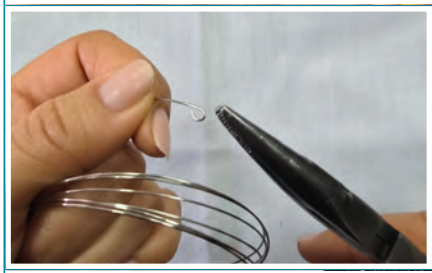
4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Tel İle Takı Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek tel ile takı yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Tel bileklik 7 tur olacak şekilde say ve 7. turun sonunda kargaburun pense ile teli kes.
	2. Kesilen telin bir ucunu yuvarlak kargaburun pense ile dairesel olarak içe doğru bük.
	3. İçe bükülen teli kargaburun pense ile sıkıştır.
	4. Telin açık kalan ucundan isteğin boncukları tel ucunun sonuna kadar diz.

Basamaklar	Yönerge
	5. Boncuk dizme işlemi bitince yuvarlak kargaburun pense ile teli içeriye doğru dairesel şekilde bük.
	6. İçe bükülen teli kargaburun pense ile sıkıştır.

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Eşle

Tel takı yapma adımlarının yazısı ile görsellerini çizgi çizerek eşleyeceğim.



Tel bileklik 7 tur olacak şekilde say ve 7. turun sonunda kargaburun pense ile teli kes.



Kesilen telin bir ucunu yuvarlak kargaburun pense ile dairesel olarak içe doğru bük.



İçe bükülen teli kargaburun pense ile sıkıştır.



Telin açık kalan ucundan isteğin boncukları tel ucunun sonuna kadar diz.



Boncuk dizme işlemi bitince yuvarlak kargaburun pense ile teli içeriye doğru dairesel şekilde bük.

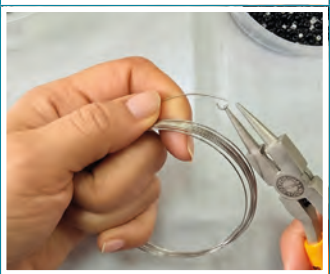
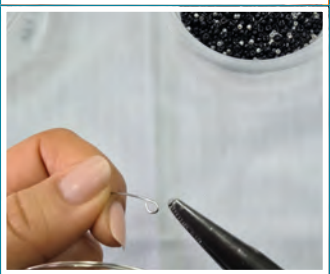


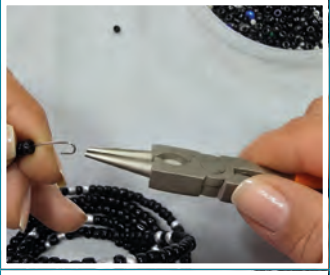
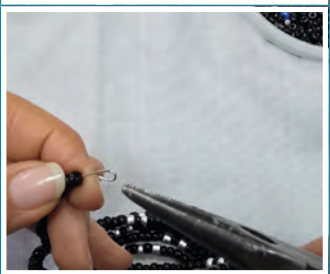
İçe bükülen teli kargaburun pense ile sıkıştır.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Tel bileklik 7 tur olacak şekilde saydım ve 7. turun sonunda kargaburun pense ile teli kestim.				
2.	Kesilen telin bir ucunu yuvarlak kargaburun pense ile dairesel olarak içe doğru büktüm.				
3.	İçe bükülen teli kargaburun pense ile sıkıştırdım.				
4.	Telin açık kalan ucundan isteğim boncukları tel ucunun sonuna kadar dizdim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Boncuk dizme işlemi bitince yuvarlak kargaburun pense ile teli içeriye doğru dairesel şekilde büktüm.				
6.	İçe bükülen teli kargaburun pense ile sıkıştırdım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense türü el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına uygun kullanırım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Makas, tel vb. sivri uçlu, batıcı , kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım isterim.

1 Öğrenme Zamanı
Çivi ile Takı Yapımında Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte çivi ile takı yapımında kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Çivi
- Kargaburnu
- Yuvarlak uçlu pense
- Boncuk
- Papağan klips
- Zincir

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Çivi ile takı yapımında kullanılan araç gerecin neler olduğunu öğreneceğim.
- Çivi ile takı yapımında kullanılacak araç gerecin adlarını öğreneceğim.
- Gösterilen aracın işlevini öğreneceğim.



Merhaba! Ben Hava Öğretmen. Boynumdaki kolye ne kadar güzel değil mi? Bu kolyeyi ben yaptım. Şimdi sizinle beraber bu takıyı yaptığımız malzemeleri öğreneceğiz.

Aşağıdaki araç gereçleri birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Çivi	Çivi ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzeme.
2		Kargaburun	Çivi ile takı yapımında çivi kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzeme.
3		Yuvarlak uçlu pense	Çivi ile takı yapımında çivinin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzeme.
4		Boncuk	Çivi ile takı yapımında çiviye taktığımız malzeme.
5		Papağan klips	Hazırladığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmamızı sağlayan bir çeşit kilit.
6		Zincir	Çivi ile takı yapımında takıyı boynumuza veya bileğimize göre ayarlamamıza yarayan ara malzeme.

4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Takı Malzemelerini Buluyorum

Aşağıda görselde verilen araç gereci, isimleri ile çizerek eşleştirelim.

Boncuk

Papağan klips

Zincir

Takı çivisi

Kargaburun pense

Yuvarlak uçlu pense



Etkinlik 2: Adım Ne?

Aşağıdaki görselde verilen araç gerecin adını söyleyelim, noktalı yerlere araç gerecin adını yazalım.



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Etkinlik 3: Eşleştirme Yapıyorum

Aşağıda verilen cümleleri okuyalım. Uygun görsellerle eşleştirelim.

Çivi ile takı yapımında çivi kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzemedir.

Çivi ile takı yapımında çivinin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzemedir.

Çivi ile takı yapımında takıyı boynumuza veya bileğimize göre ayarlamamıza yarayan ara malzemedir.

Hazırladığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmamızı sağlayan bir çeşit kilit.

Çivi ile takı yapımında çiviye taktığımız malzeme.

Çivi ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemedir.













Etkinlik 4: Boşlukları Dolduruyorum

Aşağıdaki kutu içinde verilen ifadelerden doğru olanı seçerek uygun boşluğa yazalım.

~~çivi~~	kargaburun pense	yuvarlak uçlu pense	zincir	papağan klips

- Çivi ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemeye .....çivi..... denir.
- Çivi ile takı yapımında çiviyi kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzemeye ..... denir.
- Çivi ile takı yapımında çivinin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzemeye ..... denir.
- Çivi ile takı yapımında yaptığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız kilide ..... denir.
- Çivi ile takı yapımında yaptığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmak için ayarladığımız ara malzemeye ..... denir.

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: : Kutuları İşaretliyorum.

Aşağıda verilen görsellerden çivi ile takı yapımında kullanılan araç ve gerecin altındaki kutucuğu işaretleyeceğim.














▶ Etkinlik 2: Doğru mu yanlış mı ?

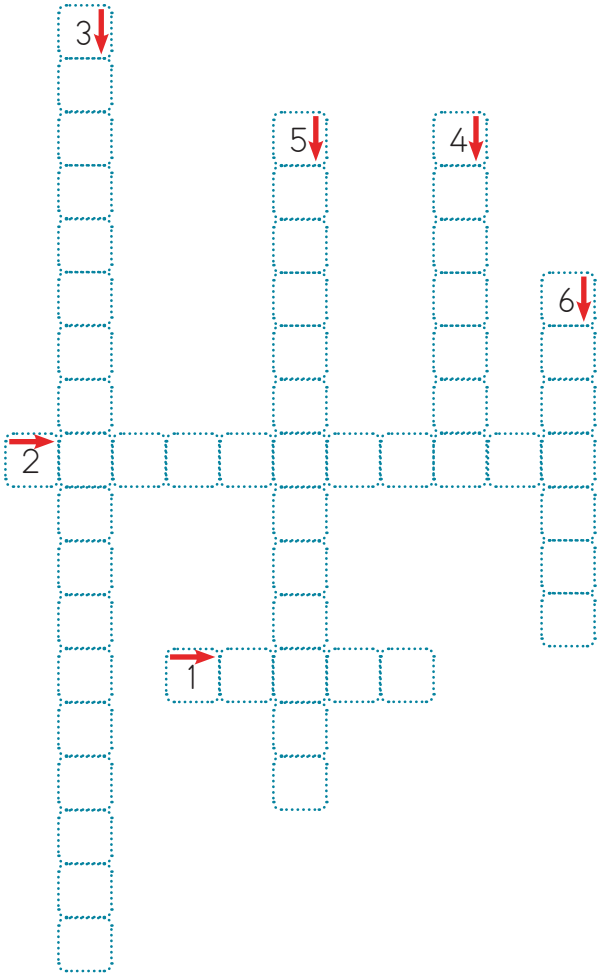
Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" kutucuğunu işaretleyeceğim.

		D	Y
1.	Çivi ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzeme teldir.	☐	☐
2.	Çivi kesmede, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzeme kargaburun dur.	☐	☐
3.	Takımızı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız kilidin adı zincirdir.	☐	☐
4.	Çivinin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzeme yuvarlak uçlu pensedir.	☐	☐
5.	Takıyı bileğimize veya boynumuza takmak için kullandığımız ara malzeme zincirdir.	☐	☐

▶ Etkinlik 3: Takı Malzemeleri Dedektifi

Verilen ifadeleri okuyacağım ve karşılıklarını sıra numaralarına göre bulmacaya yerleştireceğim.

1. Çivi ile takı yapımında kullanılan boncuğa taktığımız malzeme.
2. Çivi ile takı yapımında çiviyi kesme, şekil vermemize ve sıkıştırmamıza yarayan malzeme.
3. Çivi ile takı yapımında çivinin ucunu tam halka haline getirdiğimiz ve boncuğun çıkmasını engellemek için şekil verdiğimiz malzeme.
4. Çivi ile takı yapımında takıyı boynumuza veya bileğimize göre ayarladığımız ara malzeme.
5. Hazırladığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız bir çeşit kilit.
6. Çivi ile takı yapımında çiviye taktığımız malzeme.



6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıda verilen görsellerden hangisi çivi ile takı yapımında kullanılan araç gereçten değildir?

A) 

B) 

C) 

D) 

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi çivi ile takı yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Çivi ile takı yapımında kullanılan malzemeler çivi, zincir, papağan klips, kargaburun ve yuvarlak uçlu pensedir.

B) Çivi ile takı yapımında takıyı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız ara malzeme zincirdir.

C) Çivi ile takı yapmada farklı büyüklükte veya renkte boncuk kullanabiliriz.

D) Çivi ile takı yapmada çiviye makasla şekil veririz.

4. Çivi ile takı yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Aşağıdaki boşluklara uygun ifadeyi yazacağım.

- Çivi ile takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemeye ..... denir.
- Çivi ile takı yapımında çiviyi kesme, şekil verme ve sıkıştırmaya yarayan malzemeye ..... denir.
- Çivi ile takı yapımında çivinin ucunu tam halka haline getirerek, boncuğun çıkmasını engellemek için şekil veren malzemeye .....denir.
- Çivi ile takı yapımında yaptığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız kilide .....denir.
- Çivi ile takı yapımında yaptığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmak için ayarladığımız ara malzemeye ..... denir.

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense türü el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına u ygun kullanırım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Makas, tel vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.

1 Öğrenme Zamanı
Çivi İle Takı Yapıyorum



- Bu etkinlikte çivi ile takı yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- 34 adet boncuk
- Çivi (takı çivisi, 34 adet)
- Yuvarlak uçlu pense
- Kargaburun pense
- Papağan klips
- Zincir (8 cm)

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Modele uygun çivi seçmeyi öğreneceğim.
- Kesilen çiviye boncuk takmayı öğreneceğim.
- Yuvarlak uçlu pense ile istenilen şekli vermeyi öğreneceğim.
- Tasarıma uygun bitirme işlemi uygulamayı öğreneceğim.
- Süsleme yapmayı öğreneceğim.

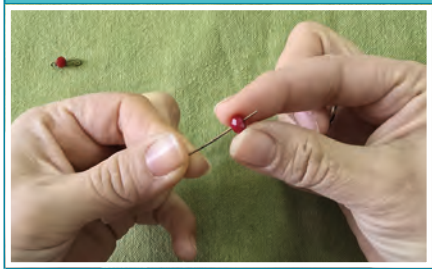
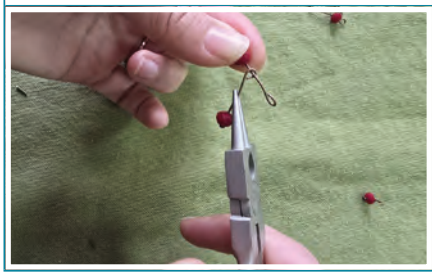
4 Adım Adım Yapalım

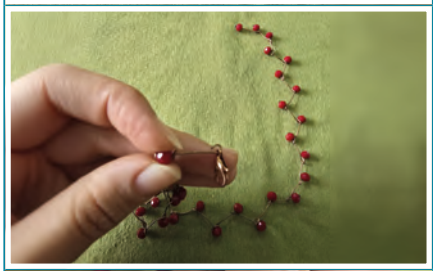
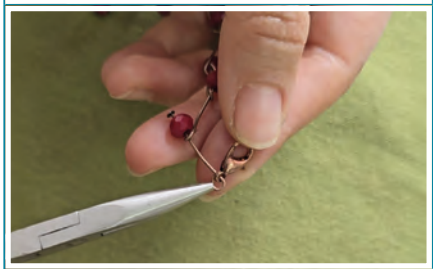


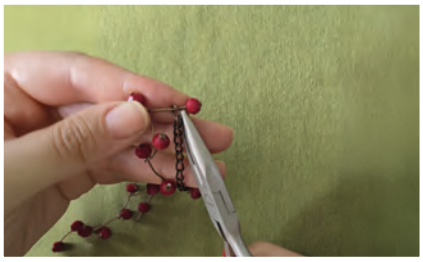
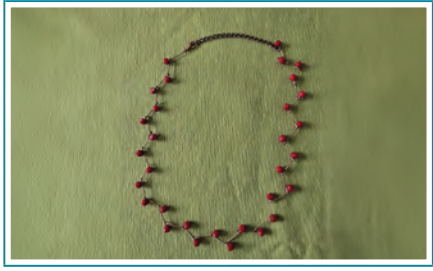
Etkinlik 1: Çivi İle Takı Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek çivi ile takı yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Çiviye boncuğu (34 adet) tak.
	2. Boncuk takılı çivinin ucunu yuvarlak uçlu pense ile kıvır.
	3. Boncuk takılı çivileri boncuğun üzerinden diğer çivinin yuvarlak kısmına geçir.
	4. Geçirdiğin çivinin yuvarlak ucunu kargaburnu pense ile sıkıştır.

Basamaklar	Yönerge
	5. Tüm çivileri birleştir.
	6. Oluşan kolyenin ilk sıradaki çivisinin yuvarlak ucuna papağan klips tak.
	7. Taktığın papağan klipsi kargaburnu pense ile sıkıştır.
	8. Zinciri 8 cm olacak şekilde hazırla.
	9. Zincirin ucunu kargaburnu pense ile arala.

Basamaklar	Yönerge
	10. Zigzag kolyenin son çivisine zinciri takıp kargaburnu pense ile sıkıştır.
	11. Kolyenin iki ucunu birleştir.

5 Sıra Bende!



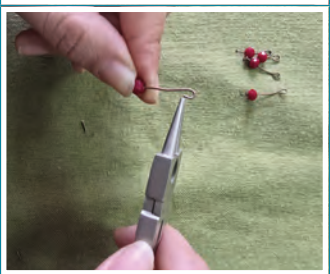
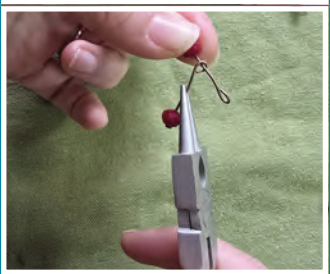
▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.
Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala
Tel takı yaparken izlediğim basamakları çizim ile sıralayacağım.

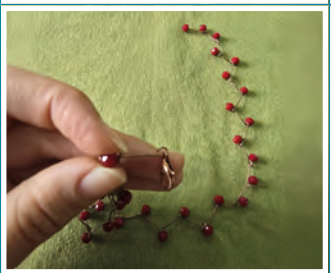
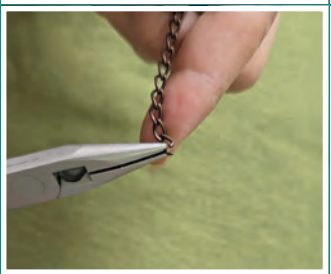
1	Kolye Tamamlama
2	Çivi Uçlarını Kıvırma
3	Boncuk Takma
4	Çivileri Birbirine Geçirme
5	Zigzag Formu Oluşturma
6	Klips Takma
7	Zincir Hazırlama

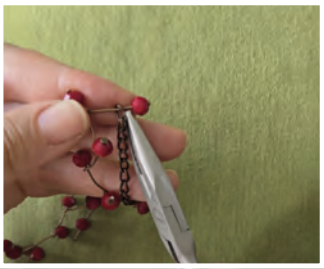
6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Çiviye boncuğu (34 adet) taktım.				
2.	Boncuk takılı çivinin ucunu yuvarlak uçlu pense ile kıvırdım.				
3.	Boncuk takılı çivileri boncuğun üzerinden diğer çivinin yuvarlak kısmına geçirdim.				
4.	Geçirdiğim çivinin yuvarlak ucunu kargaburnu pense ile sıkıştırdım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Tüm çivileri birleştirdim.				
6.	Oluşan kolyenin ilk sıradaki çivisinin yuvarlak ucuna papağan klips taktım.				
7.	Taktığın papağan klipsi kargaburun pense ile sıkıştırdım.				
8.	Zinciri 8 cm olacak şekilde hazırladım.				
9.	Zincirin ucunu kargaburnu pense ile araladım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
10.	Zigzag kolyenin son çivisine zinciri takıp kargaburun pense ile sıkıştırdım.				
11.	Kolyenin iki ucunu birleştirdim.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense türü el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına uyarım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım
- Makas, tel vb. sivri uçlu, batıcı , kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.
- Arkadaşlarım ile uyum içinde yardımlaşarak çalışırım.
- Çalışma bitince masamı toplarım.

1 Öğrenme Zamanı
Örme ve Düğümlü Takı Yapımında Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- İplik çeşitleri
- Çeşitli boncuklar
- Tığ
- Çakmak
- Makas
- Papağan klips
- Halka
- Yengeç kapama
- Bit
- Kağıt bant

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Örme ve düğümlü takıda kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Örme ve düğümlü takıda kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereçleri birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		İplik çeşitleri	Kullanıldığı takıya göre ince, kalın, naylon , pamuklu olarak değişen değişik renklerde ipler.
2		Çeşitli boncuklar	Takıya süs katmak amacıyla kullanılan, birden fazla şekli olan renkli malzeme.
3		Tığ	İlmekleri birbirine geçirmek için kullanılan ucunda kancası olan araç.
4		Çakmak	İpliklerin sökülmesini önlemek için kullanılan yakma aracı.
5		Makas	İpliği, misinayı veya fazla parçaları kesmek için kullanılan araç.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
6		Papağan klips	Takıları takıp çıkarmayı kolaylaştıran küçük açılıp kapanan aparat.
7		Halka	Takımın parçalarını(örneğin zincir ve klips) birbirine bağlamak için kullanılır.
8		Yengeç kapama	Takının uç kısmını sağlamlaştırmak için kullanılan küçük aparat.
9		Bit	Boncukların veya kapamaların sabitlemesi için kullanılan küçük metal parça.
10		Kağıt bant	Malzemleri sabitlemek için kullanılan iz bırakmayan bant.

4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Hangisiyim Eşle

Kutularda verilen ifadeleri örme ve düğümlü takı malzemeleri ile çizgi çizerek eşleştirelim.

Renkli boncuk

Bit

Papağan klips



Yengeç kapama

Halkalar

İp çeşitleri

ETKİNLİK 2

▶ Etkinlik 2: Malzeme Avcısı

Aşağıdaki görsellerden örme ve düğümlü takı yapmada kullanılan araç ve gereci bulalım. Kırmızı kalemle daire içine alalım.



ETKİNLİK 3

▶ Etkinlik3: Haydi Söyle

Aşağıda verilen görsellerin adını sırasıyla söyleyelim.



▶ Etkinlik 4: Haydi Yaz

Aşağıda verilen görsellerin adını örnekteki gibi boşluklara yazalım.



Papağan klips



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Haydi Eşle

Aşağıdaki görselleri verilen araç gereci işlevleri ile çizgi çizerek eşleştireceğim.



Örme ve düğümlü takımızı yaptıktan sonra ipliğin kalan kısmını yakarak sökülmesini önlediğimiz malzeme.



Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan, ortası delik, boncukların kaymasını engelleyen, yumuşak metalden aparat.



Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan; şekli midyeye benzeyen, ortası delik, ucunda halkalar olan, takıların uçlarına takılan metal aparat.



Örme takı yapımında ipliği örmede kullanacağımız malzeme.



Kilitleri kolye ve bileklik gibi takılara bağlamak için kullanılan ortası boş, ince metal yuvarlak



Örme ve düğümlü takımızı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız bir çeşit kilit.



Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan çeşitli renk ve boyutlarda ortası delik plastik malzeme



Örme ve düğümlü takı yapımında kesme aracı olarak kullanırız.



Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemedir.

▶ Etkinlik 2: Araç Gereçleri Buluyorum

Aşağıda verilen görsellerden örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan araç ve gerecin altındaki kutucuğu işaretleyeceğim.

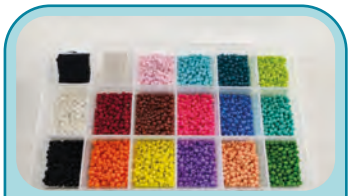
























6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıdakilerden hangisi örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan araç gereçlerden değildir?

A) Kum boncuk
B) Çakmak
C) Keçe
D) Papağan klips

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi örme ve düğümlü takı yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Kum boncuk
B) Çakmak
C) Keçe
D) Papağan klips

4. Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

....

....

....

....

....

5. Aşağıdaki kutuda verilen ifadelerden doğru olanı seçerek noktalı alanlara yazacağım.

boncuk	papağan klips	yengeç kapama	halka

makas	tığ	bit	iplik	çakmak

- Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan boncuğun takıldığı malzemeye ..... denir.
- Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan çeşitli renk ve boyutlarda ortası delik plastik malzemeye ..... denir.
- Hazırladığımız örme ve düğümlü takımızı boynumuza veya bileğimize takmak için kullandığımız bir çeşit kilidin adına ..... deriz.
- Örme ve düğümlü takı yapımında kesme aracı olarak .....kullanırız.
- Örme ve düğümlü takılarımızı yaptıktan sonra ipin kalan kısmını yakarak sökülmesini önleyeceğimiz malzeme .....dır.
- Örme ve düğümlü takılarımızı yaparken iplik örmek için kullanacağımız malzeme .....dır.
- Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan, ortası delik, boncukların kaymasını engelleyen, yumuşak metalden aparatın adı .....dır.
- Örme ve düğümlü takı yapımında kullanılan; şekli midyeye benzeyen, ortası delik, ucunda halkalar olan, takıların uçlarına takılan metal aparatın adı .....dır.
- Kilitleri kolye ve bileklik gibi takılara bağlamak için kullanılan ortası boş, ince metal yuvarlak aparata ..... deriz.

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense türü el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına uyarım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Tığ, makas, tel vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Çakmak gibi yakıcı aletleri kullanırken öğretmenimden yardım alırım.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.
- Arkadaşlarım ile uyum içinde yardımlaşarak çalışırım.
- Çalışmam bitince masamı toplarım.

1 Öğrenme Zamanı
Örme Takı Yapıyorum



- Bu etkinlikte örme takı yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Naylon iplik
- Farklı renk ve boyutlarda boncuk
- Tığ
- Bit
- Yengeç kapama
- Kargaburun pense
- Makas
- Halka
- Papağan klips
- Çakmak

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Örme tekniklerini uygulamayı (tığ veya şiş) öğreneceğim.
- Seçilen modele uygun yöntemle örmeye devam etmeyi öğreneceğim.
- Modele uygun bitirme işlemi uygulamayı öğreneceğim.

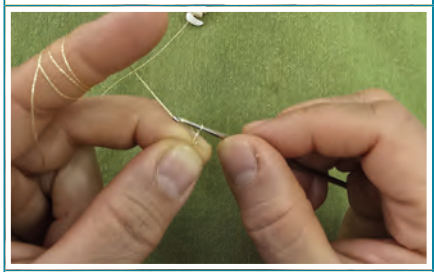
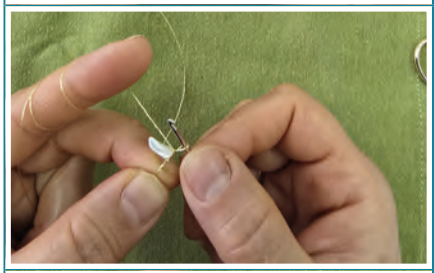
4 Adım Adım Yapalım

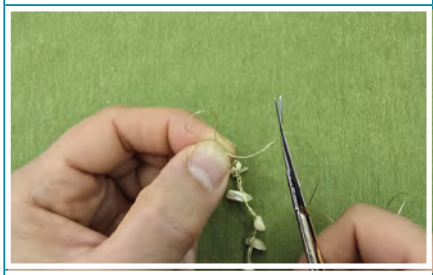
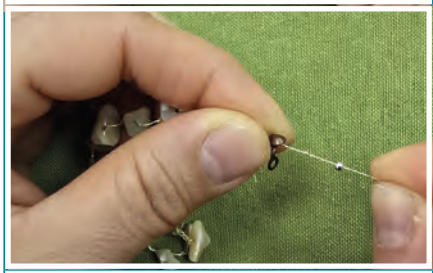


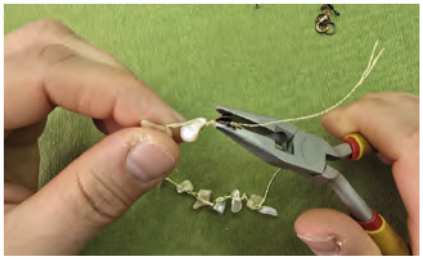
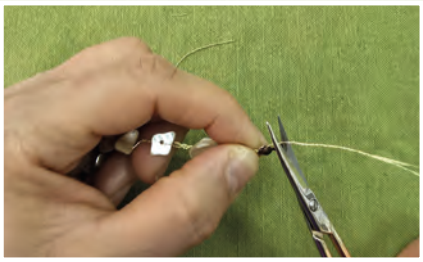
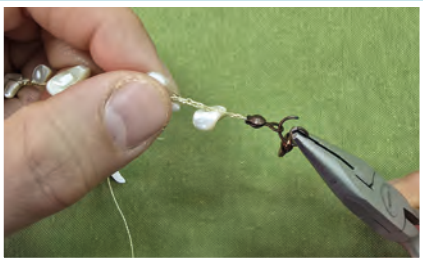
Etkinlik 1: Örme ile Takı Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek örme takı yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. İpliğe boncuk diz.
	2. Boncuk dizdiğin ipliğe tığ ile 3 zincir çek.
	3. Zincire en yakın boncuğu öne çek.
	4. Boncuğun üzerinden zincir çek.

Basamaklar	Yönerge
	5. 3 zincir daha çek.
	6. İpliği kes.
	7. Tekrar sıradaki boncuğu çek ve üzerine zincir çek. (Bileğin ölçüsüne göre bu işleme devam et.)
	8. Yengeç kapamayı iplikten geçir.
	9. Düğüm at.
	10. Biti, yengeç kapamanın içine çek.

Basamaklar	Yönerge
	11. Kargaburnu pense ile biti sıkıştır.
	12. Fazla olan ipliği kes.
	13. İpliğin ucunu çakmak ile yak.
	14. Halkaya papağan klipsi takıp yengeç kapamaya tak.
	15. Diğer bileklik ucuna da aynı birleştirme işlem basamakları uygula.

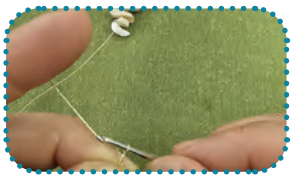
5 Sıra Bende!



Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

▶ Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala

Örme takı yapımında takip ettiğim ilk üç beceri basamağı ile son üç beceri basamağını, yapım önceliğine göre sıralayacağım.



1



2



3



1



2

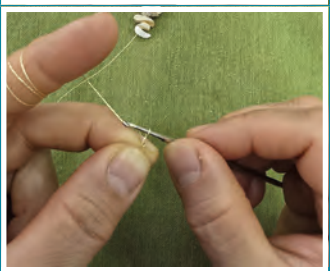
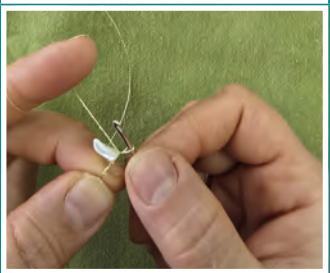
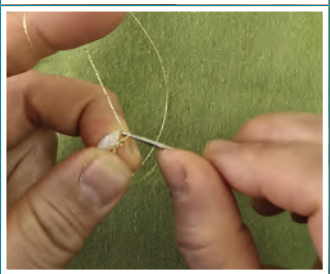


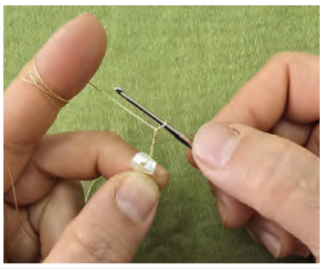
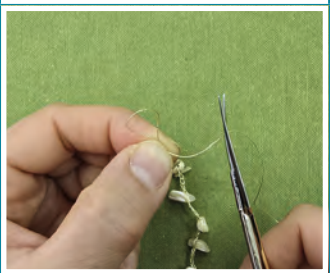
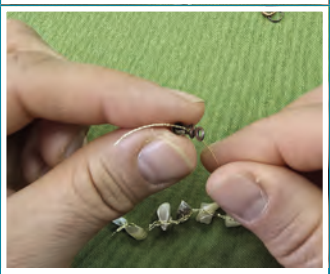
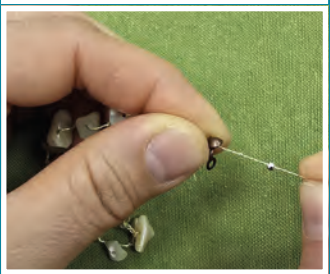
3

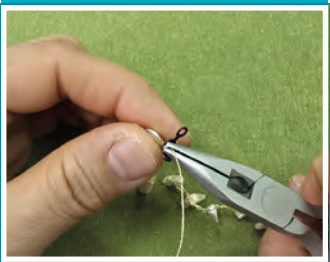
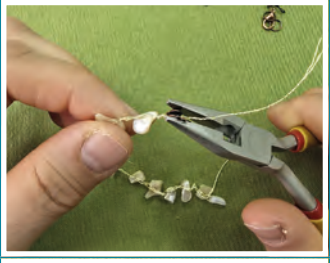
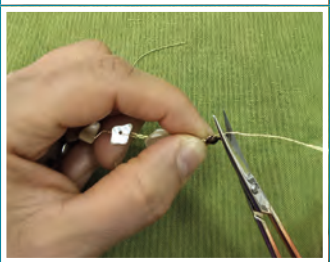
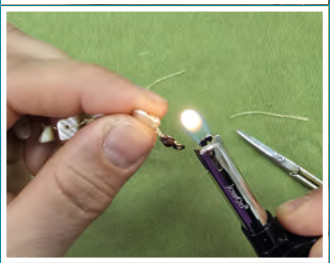
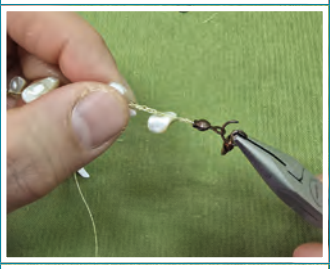
6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	İpliğe boncuk dizdim.				
2.	Tığ ile 3 zincir çektim.				
3.	Boncuğu öne çektim.				
4.	Boncuğun üzerinden zincir çektim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	3 zincir daha çektim.				
6.	İpliği kestim.				
7.	Tekrar boncuğu çek ve zincir çektim. (Bileğin ölçüsüne göre bu işleme devam et.)				
8.	Yengeç kapamayı iplikten geçirdim.				
9.	Düğüm attım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
10.	Biti, yengeç kapamanın içine çektim.				
11.	Kargaburnu pense ile sıkıştırdım.				
12.	Fazla olan ipliği kestim.				
13.	İpliğin ucunu çakmak ile yaktım.				
14.	Halkaya papağan klipsi takıp yengeç kapamaya taktım.				
15.	Diğer bileklik ucuna da aynı birleştirme işlem basamaklarını uygula.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Çakmak vb. ateş kaynağı araçları güvenli kullanma talimatına uygun kullanırım.
- Tığ, makas, pense vb. sivri uçlu.batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.

1 Öğrenme Zamanı
Düğümlü Takı Yapıyorum



- Bu etkinlikte düğümlü takı yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Farklı renklerde mumlu iplik
- Kâğıt bant
- Makas
- Çakmak

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Seçilen modele uygun malzeme seçmeyi öğreneceğim.
- Modele uygun ipliği hazırlamayı öğreneceğim.
- Başlangıç düğümü atmayı öğreneceğim.
- Modele uygun düğüm atmayı öğreneceğim.
- Modele uygun bitirme işlemi uygulamayı öğreneceğim.
- Süsleme işlemi yapmayı öğreneceğim.

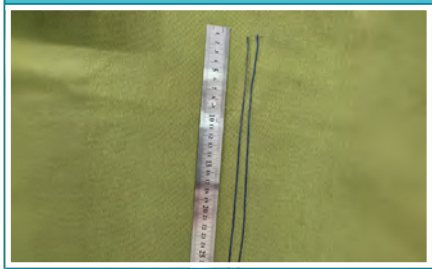
4 Adım Adım Yapalım

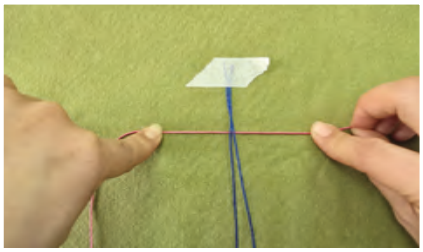
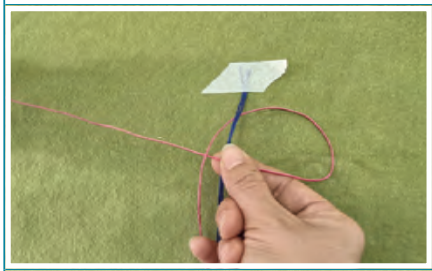
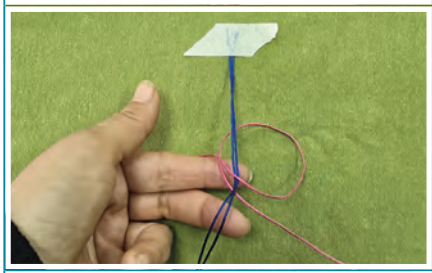
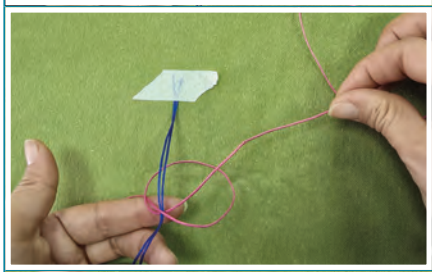
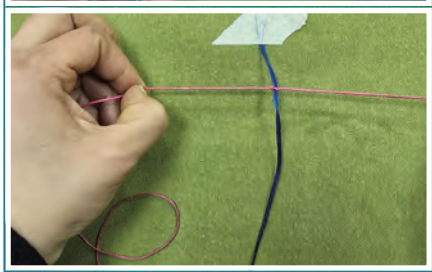


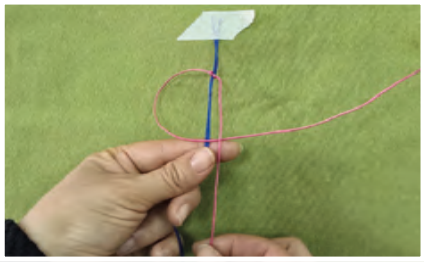
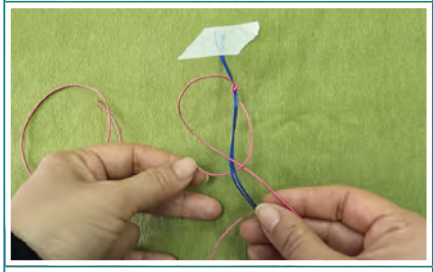
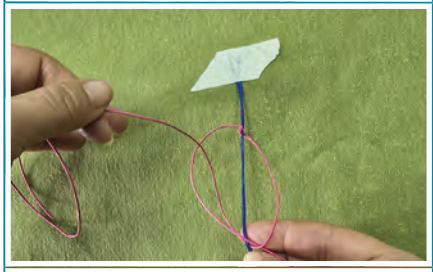
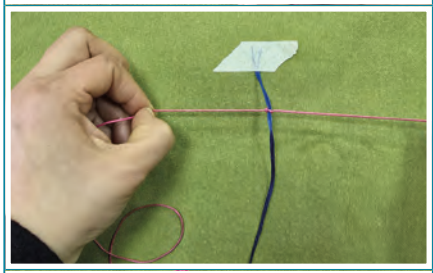
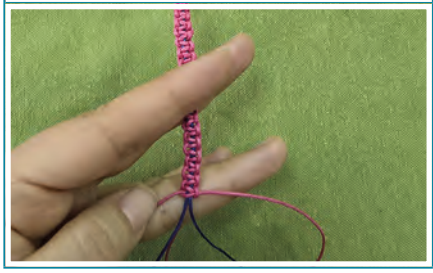
▶ Etkinlik 1: Düğümlü Takı Yapıyorum

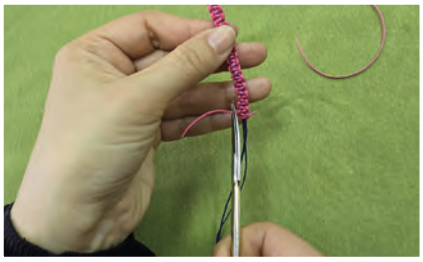
Aşağıdaki basamakları takip ederek düğümlü takı yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Mavi mumlu ipten 30 cm olacak şekilde 2 adet kes.
	2. Pembe mumlu iplikten 90 cm olacak şekilde 1 adet kes.
	3. Mavi ipliklerin uçlarını birleştirerek düğüm at.
	4. Mavi iplikleri kaymaması için masaya bantla.

Basamaklar	Yönerge
	5. Mavi iplikten 4 parmak boşluk bırakıp pembe ipliği alttan geçirip iki tarafta eşit gelecek şekilde ayarla.
	6. İki yana ayrılmış ipliklerden sağ tarafta kalan ipliğin ucunu D şeklinde kıvır, kıvırdığın iplik altta diğer iplik üstte kalacak pozisyona getir.
	7. İki ipliğin birleştiği noktanın altından sol tarafta kalan ipliğin ucunu geçir.
	8. D şeklinin içinden geçir.
	9. İki ipliği uçlarından iki taraftan çekip sıkıştır.

Basamaklar	Yönerge
	10. İki yana ayrılmış ipliklerden sol tarafta kalan ipliğin ucunu D şeklinde kıvırıp kıvrılan iplik altta diğeri üstte kalacak pozisyona getir.
	11. İki ipliğin birleştiği noktanın altından sağ tarafta kalan ipliğin ucunu geçir.
	12. D şeklinin içinden geçir.
	13. İki ipliğini uçlarını iki taraftan çekip sıkıştır.
	14. İki yönlü bu işlemi bilekliği bitirene kadar devam ettir.

Basamaklar	Yönerge
	15. Kalan ipliklerin uclarını makasla kes.
	16. İplik uçları atmasın diye ucunu çakmak ile yak.

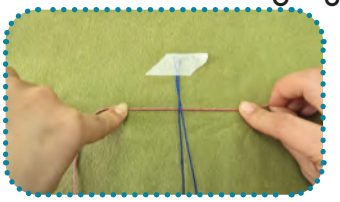
5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala

Düğümlü takı yapma adımlarını öğrendim. Şimdi bu becerilerin hangisi daha önce geliyorsa ona göre sıralayacağım.



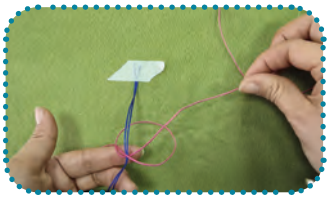
1



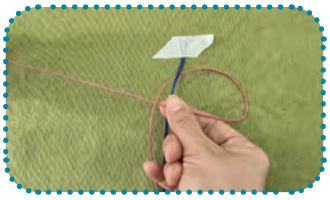
2



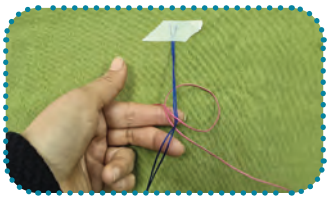
3



4



5

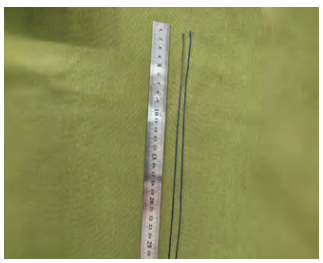


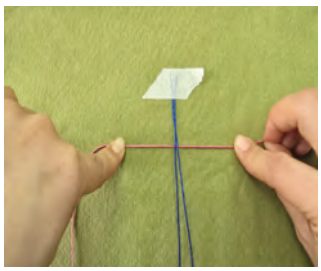
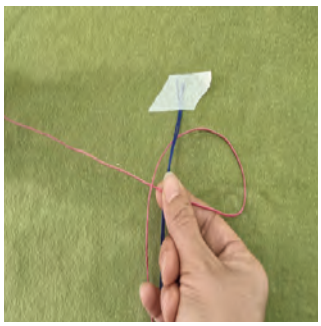
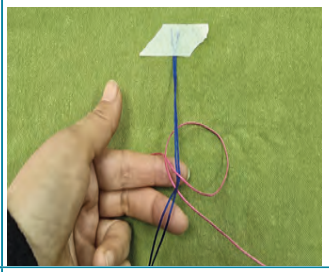
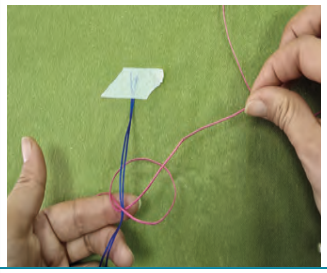
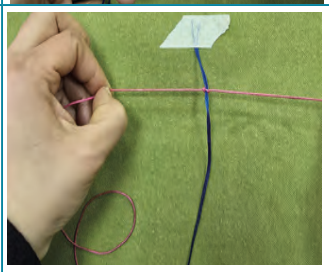
6

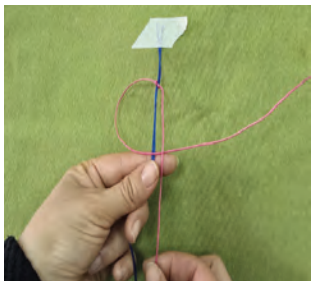
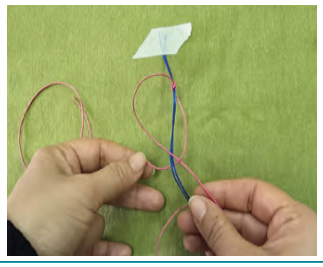
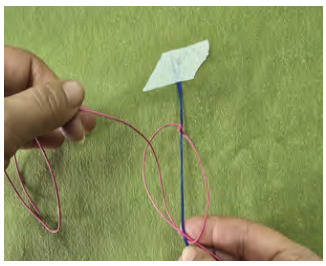
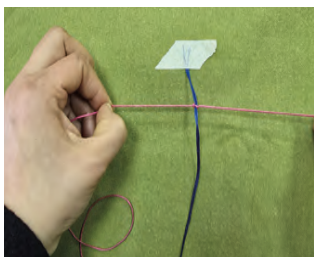
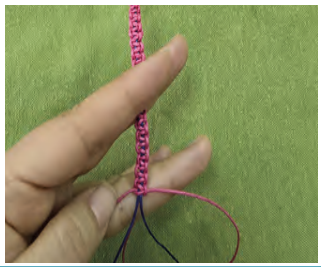
6 Kendimi Değerlendiriyorum

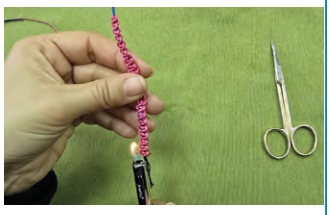


▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Mavi mumlu ipten 30 cm olacak şekilde 2 adet kestim.				
2.	Pembe mumlu iplikten 90 cm olacak şekilde 1 adet kestim				
3.	Mavi ipliklerin uçlarını birleştirerek düğüm attım.				
4.	Mavi iplikleri kaymaması için masaya bantladım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Mavi iplikten 4 parmak boşluk bırakıp pembe ipi alttan geçirip iki tarafta eşit gelecek şekilde ayarladım.				
6.	İki yana ayrılmış ipliklerden sağ tarafta kalan ipliğin ucunu D şeklinde kıvırdım, kıvırdığım iplik altta diğer iplik üstte kalacak pozisyona getirdim.				
7.	İki ipliğiin birleştiği noktanın altından sol tarafta kalan ipliğin ucunu geçirdim.				
8.	D şeklinin içinden geçirdim.				
9.	İki ipliği uçlarını iki taraftan çekip sıkıştırdım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
10.	İki yana ayrılmış iplerden sol tarafta kalan ipliklerin ucunu D şeklinde kıvırıp kıvrılan iplik altta diğeri üstte kalacak pozisyona getirdim.				
11.	İki ipliğin birleştiği noktanın altından sağ tarafta kalan ipliğin ucunu geçirdim.				
12.	D şeklinin içinden geçirdim.				
13.	İki ipliği iki taraftan çekip sıkıştırdım.				
14.	İki yönlü bu işlemi bilekliği bitirene kadar devam ettirdim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
15.	Kalan ipliği makasla kestim.				
16.	İpliğin ucu atmasın diye ucunu çakmak ile yaktım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas ve çakmak kullanırken dikkatli olurum.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.
- Bu işi yaparken ellerinin temiz olmasına dikkat ederim.
- Arkadaşımla çalışırken görev paylaşımı yaparım.
- Çalışma bitince masamı toplarım.

1 Öğrenme Zamanı
Misinalı Takı Yapımında Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum



- Bu etkinlikte misinalı takı yapımında kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Misina
- Makas
- Bit
- Yengeç kapama
- Halka
- Papağan klips
- Boncuk

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim.
- Misinalı takı yapımında kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Misinalı takı yapımında kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.

Aşağıdaki araç gereçleri birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Misina	Şeffaf ve ince bir iplik olup boncukları dizmek için kullanılır.
2		Makas	İpliği, misinayı veya fazla parçaları kesmek için kullanılır.
3		Bit	Boncukların veya kapamaların sabitlenmesi için kullanılan küçük metal parçadır.
4		Yengeç Kapama	Takının uç kısmını sağlamlaştırmak için kullanılan küçük aparat. Boncuk ve misinayı sıkıca tutar.
5		Halka	Hazırladığımız takıyı boynumuza veya bileğimize takmamızı sağlayan bir çeşit kilit.
6		Papağan klips	Kolye veya bileziği takıp çıkarmayı kolaylaştıran açılıp kapanan küçük aparat.
7		Boncuk	Takının süs kısmıdır. Renkli ve farklı şekillerde olabilir, takıya güzellik katar.

4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: : Keşfe Çıkıyorum

Aşağıdaki görsellere bakalım. Misinalı takı yapımında kullanılan araç gereci daire içine alalım.


















Etkinlik 2: Adım Ne?

Aşağıdaki görselde verilen araç gerecin adını söyleyelim, noktalı yerlere araç gerecin adını yazalım.



Boncuk



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Etkinlik 3: Eşleştirme Yapıyorum

Aşağıda verilen cümleleri okuyalım. Uygun görsellerle eşleştirelim.

Takının parçalarını birbirine bağlamak için kullanılır.	
Takının uç kısmını sağlamlaştırmak için kullanılan küçük aparat.	
Boncukların veya kapamaların sabitlenmesi için kullanır.	
Şeffaf ve ince bir iplik olup boncukları dizmek için kullanılır.	
Kesme işlemi için kullanılır.	
Kolye veya bileziği takıp çıkarmayı kolaylaştıran küçük açılıp kapanan aparat.	
Takının süs kısmıdır.	

5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.
  Etkinlik 1: Boşlukları Tamamlayacağım

Aşağıda verilen cümlelerde boş bırakılan yerlere kutudan seçtiğim uygun ifadeyi yazacağım.

bomcuk	papağan klips	misina	yengeç kapama	bit
makas	halka			

- ..... şeffaf ve ince bir iptir, boncukları dizmek için kullanılır.
- ..... ipi veya misinayı kesmek için kullanılır.
- Boncukların veya kapamaların sabitlenmesi için küçük metal parçacık olan ..... kullanılır.
- Takının uç kısmını sağlamlaştırmak için ..... kullanılır.
- Takının parçalarını birbirine bağlamak için ..... kullanılır.
- Kolye veya bileziği takıp çıkarmayı kolaylaştıran küçük açılıp kapanan aparatın adı .....'tir.
- Takının süs kısmını oluşturan renkli parçalar ..... olarak adlandırılır.

▶ Etkinlik 2: Harf Avı

Misinalı Takı Malzemelerini Tanıyalım

Aşağıdaki ipuçlarını okuyacağım ve doğru araç gereç adını bulacağım.
Doğru kelimeyi boşluklara yazacağım.

bomcuk | papağan klips | misina | yengeç kapama | bit | makas | halka

Boncukları dizmek için kullanılan şeffaf ve ince iplik.
Karışık harfler: ASIMIN → Yanıt: _____

İpliği/misinayı kesmek için kullanılır.
Karışık harfler: SAMAK → Yanıt: _____

Misinayı/ipliği sabitlemek için penseyle sıkıştırılan çok küçük metal parça.
Karışık harfler: TİB → Yanıt: _____

Takının parçalarını birbirine bağlayan küçük metal halka.
Karışık harfler: KALHA → Yanıt: _____

Kolye/bileziği açıp kapatmayı sağlayan, yaylı mekanizmalı aparat.
Karışık harfler: PAAPĞAN LKPİS → Yanıt: _____

Takının uçlarını sıkıca kapatmayı/sabitlemeyi sağlayan kapama parçası.
Karışık harfler: ÇEYNEG APAMAK → Yanıt: _____

Takının süs kısmını oluşturan renkli parçalar.
Karışık harfler: KUBONC → Yanıt: _____

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıda verilen görsellerden hangisi misina ile takı yapımında kullanılan araç gereçten değildir?

A) 

B) 

C) 

D) 

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi misina ile takı yapımında kullanılır?

A) 

B) 

C) 

D) 

3. Misina ile takı yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Aşağıda verilen cümlelerde doğru olanların başına "D" yanlış olan cümlelerin başına "Y" yazacağım.

( ) Misina, boncukları dizmek için kullanılan şeffaf ve ince ipliktir.

( ) Makas, boncukları dizmek için kullanılır.

( ) Bit, boncukların ya da kapamaların sabitlenmesini sağlayan küçük metal parçacığıdır.

( ) Yengeç kapama, takının uçlarını sağlamlaştırmak için kullanılır.

( ) Halka, takının parçalarını birbirine bağlamak için kullanılır.

( ) Papağan klips, takının açılıp kapanmasını kolaylaştıran aparattır.

( ) Boncuk, takıya süs ve renk katar.

( ) Misina, takının açılıp kapanmasını sağlayan aparattır.

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense türü el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına uyarım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Makas kullanırken dikkatli olurum.
- Gerektiğinde öğretmenimden ve arkadaşlarımdan yardım alırım.
- Çalışma bitince arkadaşlarım ile birlikte atölyeyi temizlerim.
- Arkadaşımla çalışırken görev paylaşımı yaparım.
- Çalışmam bitince masamı toplarım.

1 Öğrenme Zamanı
Yengeç Kapama İle Misinalı Takı Yapacağım



- Bu etkinlikte yengeç kapama ile misinalı takı yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Kum boncuk
- Misina
- Yengeç kapama
- Bit
- Kargaburun pense
- Papağan klips
- Makas
- Halka

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Modele uygun misina kesmeyi öğreneceğim.
- Misinaya bir tane kum boncuk geçirmeyi öğreneceğim.
- Misinanın iki ucunu yan yana getirerek yengecin ortasındaki deliğin iç kısmından geçirmeyi öğreneceğim.
- Yengeci kapatmayı öğreneceğim.
- Modele uygun boncuk geçirmeyi öğreneceğim.
- Yengeçle kapama yapmayı öğreneceğim.
- Papağan takmayı öğreneceğim.
- Halka takmayı öğreneceğim.

4 Adım Adım Yapalım

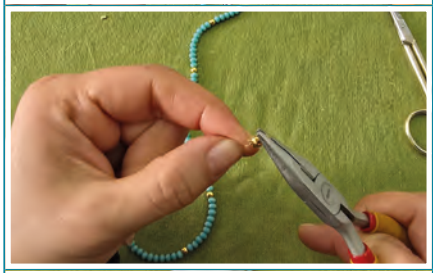
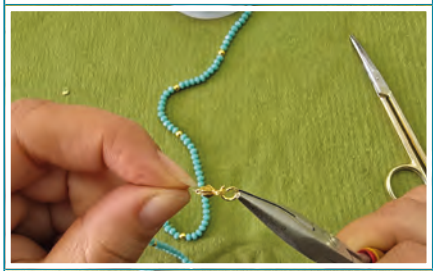
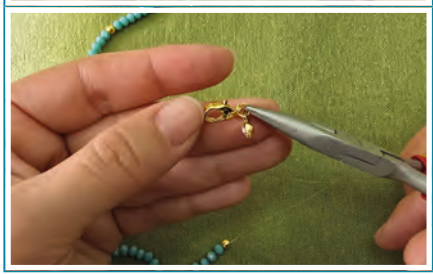


▶ Etkinlik 1: Yengeç Kapama İle Misinalı Takı Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek yengeç kapama ile misinalı takı yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Misinaya istediğin sırada ve uzunlukta boncukları diz.
	2. Dizme işin bitince misinaya yengeç kapamayı geçir.
	3. Yengeç kapamanın içine gelecek şekilde biti misinaya geçir.
	4. Biti, kargaburun pense ile sıkıştır.

Basamaklar	Yönerge
	5. Misinanın fazla kısmını makas ile kes.
	6. Yengeç kapamayı kargaburun pense ile kapat.
	7. Halkayı tak.
	8. Papağan kapamayı tak ve halkayı sıkıştır.

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala

Yengeç kapama ile misinalı takı yapma adımlarını, beceri basamak sıra numaralarıyla eşleştireceğim.



1



2



3



4



5



6



7



8

Etkinlik 2: Takını Hazırla

Aşağıda verilen yengeç kapama ile misinalı takı yapma görsellerini basamak sırasına göre numaralandıracağım.







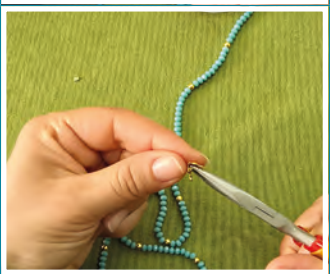


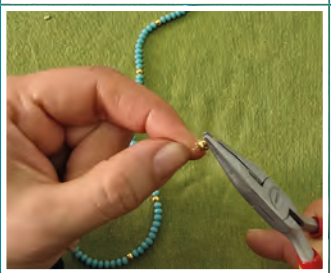
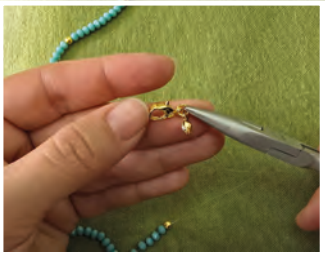


6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Misinaya istediğim sırada ve uzunlukta boncukları dizdim.				
2.	Dizme işim bitince misinaya yengeç kapamayı geçirdim.				
3.	Yengeç kapamanın içine gelecek şekilde biti, misinaya geçirdim.				
4.	Biti, kargaburun pense ile sıkıştırdım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Misinanın fazla kısmını makas ile kestim.				
6.	Yengeç kapamayı kargaburun pense ile kapattım.				
7.	Halkayı taktım.				
8.	Papağan kapamayı taktım ve halkayı sıkıştırdım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Kargaburun ve yuvarlak uçlu pense türü el aletlerini güvenli kullanım talimatlarına uyarım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanırım.
- Makas, tel vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Gerektiğinde arkadaşlarımdan ve öğretmenimden yardım isterim.

1 Öğrenme Zamanı
Ahşap Boyama ile Ürün Yapımında Kullanılan Araç Gereçleri Tanıyorum



- Bu etkinlikte ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Ahşap ham malzemeler
- Zımpara kağıdı
- Ahşap boyası
- Fırça
- Dekupaj kağıdı
- Dekupaj yapıştırıcısı
- Vernik
- Sünger

3 Neler Öğreneceğim?



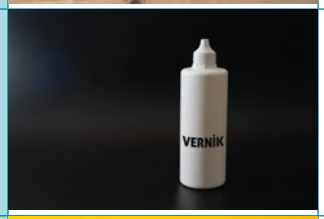
Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılan malzemeleri göstereceğim.
- Ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılan malzemeleri söyleyeceğim.
- Gösterilen aracın işlevini söyleyeceğim.



"Evet, bunları ahşap boyama ile kendim yapıyorum. Ham ahşap malzeme üzerine çeşitli malzemeleri kullanarak çok güzel ürünler çıkarabiliyorum. Aynı zamanda ahşap boyama ile ürün yapmayı dileyen herkese öğretiyorum. Sende öğrenmek istersen, bu beğendiğin ürünleri kendin yapabilirsin."

Aşağıdaki araç gereci birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Ham ahşap malzemeler	Ahşap boyamada kullanılan boya yapılmamış boyamaya hazır ham obje.
2		Vernik	T Boyaları koruyan ve boyanan ürünün parlamasını sağlayan su bazlı vernik.
3		Ahşap Boyası	Ahşap boyamada kullanılan su bazlı boya.
4		Fırça	Çeşitli kalınlıklarda ve farklı kıl tipleri olan boya sürmek için kullanılan araç.
5		Dekupaj kağıdı	Ahşap boyamada süsleme amaçlı kullanılan değişik baskı ve ebatlarda kağıt.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
6		Zımpara	Ahşap objeleri boyamadan önce pürüzleri gidermek için kullanılan sert pütürlü yüzeyli bir tür kağıt ya da sünger.
7		Dekupaj yapıştırıcısı	Dekupaj kağıdını yapıştıran sıvı yapıştırıcı.
8		Sünger	Dekupaj kağıdı yapıştırırken havasını almak için kullanılan yumuşak dokulu araç.

4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Hangisiyim eşle!

Kutularda verilen ifadeleri ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılan araç gereci çizgi çizerek eşleştirelim.

vernik

fırça

zımpara

dekupaj yapıştırıcı



ahşap boyası

dekupaj kağıdı

ham ahşap tepsi

sünger

▶ Etkinlik 2: Malzeme Avcısı

Aşağıdaki görsellerden ahşap boyamayla ürün yapmada kullanılan araç ve gereci bulup altındaki kutucuğu maviye boyayalım.





















ETKİNLİK 3

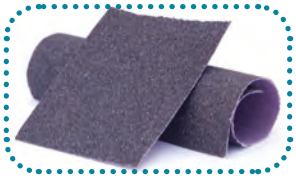
▶ Etkinlik3: Haydi Söyle

Aşağıda verilen görsellerin adını sırasıyla söyleyelim.













ETKİNLİK 4

▶ Etkinlik 4: Haydi Yaz

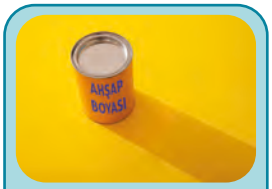
Aşağıda verilen görsellerin adını örnekteki gibi boşluklara yazalım.



Ham ahşap tepsi



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

5 Sıra Bende!



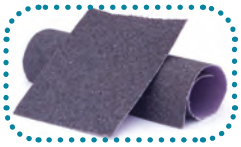
▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Haydi Eşle

Aşağıdaki görselleri verilen araç gereci işlevleri ile çizgi çizerek eşleştireceğim.

















Ahşap boyamada kullanılan su bazlı boya.

Dekupaj kağıdını yapıştırmak için kullanılan malzeme.

Çeşitli kalınlıklarda ve farklı kıl tipleri olan boya sürmek için kullanılan araç.

Ahşap objeleri boyamadan önce pürüzleri gidermek için kullanılan sert ve pütürlü yüzeyli malzeme.

Ahşap boyamada süsleme amaçlı kullanılan değişik baskı ve ebatlarda kağıt.

Boyaları koruyan ve boyanan ürünün parlamasını sağlayan su bazlı madde.

Dekupaj kağıdı yapıştırırken havasını almak için kullanılan yumuşak dokulu araç.

Ahşap boyamada kullanılan boya yapılmamış boyamaya hazır ham obje.

▶ Etkinlik 2: Ahşap Atölyesi

Noktalı alanlara malzeme isimlerini yazacağım.



Etkinlik 3: Malzeme Avı

Aşağıdaki bulmacada ahşap boyama ve dekupaj malzemeleri gizlenmiştir. Verilen kelime listesini inceleyip bulmacada bu kelimeleri bulacağım. Bulduğum kelimeleri renkli kalemle işaretleyeceğim.

ZIMPARA	VERNİK	FIRÇA	DEKUPAJ YAPIŞTIRICI
AHŞAP BOYASI	HAM AHŞAP TEPSİ	SÜNGER	DEKUPAJ KAĞIDI

Ç	Ş	I	Ş	Ş	S	O	T	O	O	F	Ş	P	Y	B	E	D	B	D	Y
B	L	G	Ü	R	F	Ğ	J	Y	G	T	C	N	S	R	C	I	R	E	V
İ	C	D	A	Ğ	J	S	Y	E	F	P	A	Ç	B	Ş	K	H	İ	K	U
P	C	Z	I	M	P	A	R	A	K	A	Ğ	I	D	I	S	E	I	U	Y
Ö	E	H	O	I	C	A	Ö	Ş	L	İ	İ	F	G	F	T	A	C	P	R
F	D	Z	R	B	O	Ş	Y	L	H	V	E	K	S	C	Z	N	İ	A	N
V	F	U	T	F	C	A	O	N	Ç	Ö	O	Z	J	G	I	J	Z	J	P
İ	D	U	N	H	Z	Y	Ğ	M	R	E	D	D	Ğ	F	R	M	Ö	Y	Ç
Z	N	N	H	R	İ	L	A	Y	Z	P	E	O	U	A	İ	N	O	A	P
D	P	K	D	H	P	H	H	T	E	Ç	K	T	S	Ğ	I	R	M	P	N
V	Y	C	Ü	T	O	Z	Ş	T	Ş	T	U	H	O	N	B	K	F	I	P
D	V	G	H	S	E	S	A	L	H	P	P	M	L	A	Ş	L	U	Ş	Ö
F	L	Z	Ö	R	N	Ğ	P	K	U	R	A	Ü	L	O	A	E	I	T	V
J	Y	B	H	Ğ	Ş	O	B	U	P	G	J	D	M	Ü	Z	Ş	F	I	M
B	Z	K	N	S	F	V	O	Ş	Ğ	Ç	K	L	Ç	Ç	İ	C	I	R	R
G	Ş	Ş	M	P	V	E	Y	B	Z	S	A	S	L	Ş	Ö	A	R	I	L
N	Z	Ö	İ	H	U	R	A	T	I	Ğ	Ğ	H	Ü	Ş	E	G	Ç	C	H
T	F	O	D	F	D	N	S	T	M	H	I	Y	F	G	L	M	A	I	H
V	S	F	A	Ş	M	İ	I	Ç	Ü	S	D	L	E	Z	Ğ	V	Ü	S	O
E	O	A	İ	O	D	K	B	M	C	K	I	İ	K	Z	F	K	R	I	F

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıdakilerden hangisi ahşap boyamayla ürün yapımında kullanılan araç gereçten değildir?

A) Zımpara

B) Delgeç

C) Ham ahşap malzeme

D) Fırça

2. Aşağıdaki görsellerden hangisi ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılır?

A) 

B) 

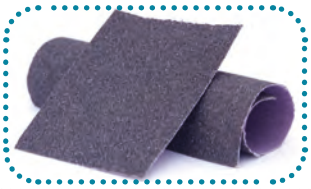
C) 

D) 

3. Aşağıdaki görsellerden hangisi ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılmaz?

A) 

B) 

C) 

D) 

4. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yere kutudan doğru ifadeyi yazacağım.

zımpara kağıdı	vernik	fırça	dekupaj yapıştırıcı
ahşap ham malzemeler	ahşap boyası	dekupaj kağıdı	

- Ahşap boyamayla ürün yapmak için kullanılan boya yapılmamış ama boyanmaya hazır objeye ..... deriz.
- Ahşap boyama ile ürün yapmada objeleri boyamadan önce pürüzleri gidermek için kullanılan sert, pütürlü yüzeye sahip bir kağıt türünün adı .....dır.
- Ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılan ahşap yüzeyi boyamak için kullandığımız su bazlı bir boyaya ..... denir.
- Ahşap boyama ile ürün yapımında boyayı ahşaba sürmek için kullandığımız çeşitli kalınlıklarda olup, farklı kıl tiplerine sahip bir materyalin ad .....dır.
- Ahşap ile ürün yapımında süsleme amaçlı baskı ve ebatlardaki kağıda .... denir.
- Ahşap boyama ile ürün yapımında dekupaj kağıdını yapıştıran sıvı yapıştırıcıya ..... denir.
- Ahşap boyama ile ürün yapımında boyaları koruyan aynı zamanda boyanan ürünün parlak veya mat görünmesini sağlayan bir tür sıvının adı .....dır.

5. Ahşap boyama ile ürün yapımında kullanılan malzemeler nelerdir?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Çalışmaya başlamadan önce masaya örtü sererim.
- Çalışma önlüğümü takarım.
- Boyamam bitince ellerimi bol su ile yıkarım.
- Zımpara yaparken parmaklarıma dikkat ederim.
- Çalışmam bitince masamı temizlerim.
- Arkadaşlarım ile yardımlaşırım.

1 Öğrenme Zamanı
Ahşap Boyama İle Ürün Yapıyorum



- Bu etkinlikte ahşap boyama ile ürün yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Ahşap ham malzemeler
- Zımpara kâğıdı
- Ahşap boyası
- Fırça
- Dekupaj kâğıdı
- Dekupaj yapıştırıcısı
- Vernik
- Sünger

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Ahşap objeye zımpara yapmayı öğreneceğim.
- Fırça ile astar boyama yapmayı öğreneceğim.
- Ahşap boyası ile materyali boyamayı öğreneceğim.
- Dekupaj kâğıdını dekupaj tutkalı ile ahşap materyale yapıştırmayı öğreneceğim.
- Sünger ile dekupaj kâğıdının ortasından dışa doğru hafifçe sıyırmayı öğreneceğim.
- Ahşap objeyi kurumaya bırakmayı öğreneceğim.
- Vernikleme yapmayı öğreneceğim.

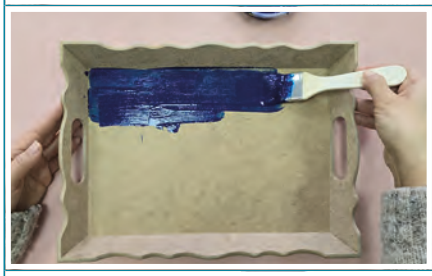
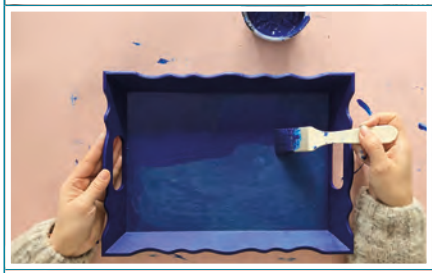
4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Ahşap Boyama İle Ürün Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek ahşap boyama ile ürün yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Ahşap objeyi zımparala.
	2. Fırça ile astar boyama yap.
	3. Ahşap boyası ile materyali boya.
	4. Dekupaj kâğıdını dekupaj tutkalı ile ahşap materyale yapıştır.

Basamaklar	Yönerge
	5. Sünger ile dekupaj kâğıdının ortasından dışa doğru hafifçe sıyır.
	6. Ahşap objeyi kurumaya bırak.
	7. Vernikleme yap.

5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala

Ahşap boyama ile ürün yapma basamaklarının görsellerini, beceri basamaklarının sıra numaralarıyla eşleştireceğim.



1. adım



2. adım



3. adım



4. adım



5. adım



6. adım



7. adım

Etkinlik 2: Doğru Mu Yanlış Mı?

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D) yanlış olanların başına (Y) yazacağım.

( ) Ahşap objeyi boyamadan önce zımparalamak gerekir.

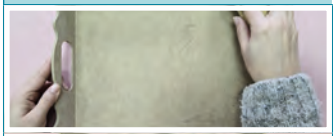
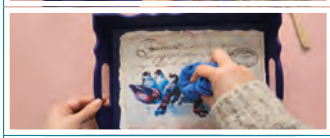
( ) Dekupaj kâğıdı, tutkal kullanılmadan da ahşaba yapışır. .

( ) Boya kuruduktan sonra vernik yapılır.

( ) Sünger, dekupaj kâğıdını sabitlemek için kullanılır.

Etkinlik 3: Kendi Takı Kutunu Yap

Aşağıda verilen basamakları takip ederek ahşap boyama ile ürün yapacağım. Tamamladığım basamakların karşısındaki kutucuğu boyayacağım.

Görsel	Beceri Adımları	tamamladım
	Ahşap ürünü zımparala.	☐
	Fırça ile astar boyama yap.	☐
	Ahşap boyası ile materyali boya.	☐
	Dekupaj kâğıdını dekupaj tutkalı ile ahşap materyale yapıştır.	☐
	Sünger ile dekupaj kâğıdının ortasından dışa doğru hafifçe sıyır.	☐
	Ahşap objeyi kurumaya bırak.	☐
	Vernikleme yap.	☐

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Ahşap objeyi zımparaladım.				
2.	Fırça ile astar boyama yaptım.				
3.	Ahşap boyası ile materyali boyadım.				
4.	Dekupaj kâğıdını dekupaj tutkalı ile ahşap materyale yapıştırdım.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Sünger ile dekupaj kâğıdının ortasından dışa doğru hafifçe sıyırdım.				
6.	Ahşap objeyi kurumaya bıraktım.				
7.	Vernikleme yaptım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Zımpara kullanırken dikkatli olmaya çalışırım.
- Yavaş yavaş zımparalama yaparım.
- Arkadaşlarımdan yardım alırım.
- İşe başlamadan önce calışma önlüğümü giyerim.
- İşe başlamadan önce masamın boyanmaması için örtü sererim.

1 Öğrenme Zamanı
Atık Kâğıtlardan Çiçek Modelleri Yapmada Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum



- Bu etkinlikte atık kağıtlardan çerçeve yapmada kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Yumurta kolisi
- Makas
- Nakış makası
- Silikon tabancası
- Akrilik boya
- Vernik

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Atık kağıtlardan çiçek modelleri yapmada kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Atık kağıtlardan çiçek modelleri yapmada kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.



Merhaba ben El Sanatları Öğretmeni Özlem. Şimdi sana atık kağıtlardan çiçek modelleri yapmada kullanılan araç gereçleri tanıtacağım.

Aşağıdaki araç gereci birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Yumurta Kolisi	Yumurtalar taşınırken zarar görmemesi için sert kartondan yapılmış çok gözlü kolidir.
2		Nakış Makas:	Detaylı kesimler için de kullanılan ince uçlu keskin makastır.
3		Silikon Tabancası	Mum silikonu ısı yoluyla eritip yapışkan hale getiren makinadır.
4		Akrilik Boya	Dekoratif çalışmalarda kullanılan su bazlı örtücü boya.
5		Vernik	Boyayı koruyup, sertleştirip, parlamasını sağlayan maddedir.

4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Hangisi Kullanılır?

Aşağıdaki atık kağıtlardan çiçek modelleri yapmada kullanılan araç gerecin görsellerini daire içine alalım.

















5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Boşlukları Dolduralım

Aşağıda verilen cümlelerdeki boş bırakılan yerlere gelecek doğru ifadeyi kalemle yazacağım.

vernik	akrilik boya	nakış makası
yumurta	silikon tabancası	

- Çiçek yapmak için ..... kolisi kullanılır.
- Küçük ayrıntıları kesmek için ..... makası gerekir.
- Çiçeğe renk vermek için ..... boya kullanılır.
- Boya kuruduktan sonra parlaklık için ..... yapılır.
- Çiçek yapımında yapıştırmak için ..... kullanılır.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Aşağıdakilerden hangisi atık kâğıtlardan çiçek modeli yaparken kullanılan bir malzemedir?

A) Silgi
B) Yumurta kolisi
C) Defter
D) Seramik hamuru

2. Küçük ayrıntıları ve ince kısımları kesmek için kullanılan aracın adı nedir?

A) Makas
B) Cetvel
C) Nakış makası
D) Yapıştırıcı

3. Akrilik boya hangi amaçla kullanılır?

A) Kâğıdı yapıştırmak için.
B) Çiçeği kurutmak için.
C) Çiçeği parlaklaştırmak için.
D) Çiçeğe renk vermek için.

4. Vernik ne işe yarar?

A) Çiçeği parlaklaştırmak ve korumak.
B) Çiçeği renklendirmek.
C) Çiçeği kesmek.
D) Çiçeği katlamak.

5. Aşağıdaki araçlardan hangisi kâğıtları kesmek için kullanılır?

A) Vernik
B) Akrilik boya
C) Makas
D) Yumurta kolisi

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, pense vb. sivri uçlu batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldıracağım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyacağım.
- Küçük boyutlu malzemeleri (boncuk) kapalı kutuda saklar ve güvenli kullanacağım.

Aşağıdaki soruları cevaplamaya çalışacağım.

- Bu işi yaparken ellerimin temiz olmasına dikkat ettim mi?
- Makası incelerken ve gösterirken dikkatli oldum mu?
- Arkadaşımla çalışsaydım arkadaşıma nasıl destek olurdum ?

1 Öğrenme Zamanı
Atık Kâğıtlardan Çiçek Modelleri Yapıyorum



- Bu etkinlikte atık kağıtlardan çiçek modelleri yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Yumurta kolisi
- Makas
- Nakış makası
- Silikon tabancası
- Akrilik boya
- Vernik

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Yumurta kolisinin yumurta konulan kısımlarını tersinden makasla çıkarmayı öğreneceğim.
- Çıkarılan koli parçalarını makas ile dört köşesinden tabana kadar çıtlatma yapmayı öğreneceğim.
- Çıtlatılan bölgeler arasında kalan uçları nakış makasıyla yuvarlak kesmeyi öğreneceğim.
- Farklı boyutlarda kesilen çiçekleri üst üste yerleştirmeyi öğreneceğim.
- Silikon tabancası ile yapıştırmayı öğreneceğim.
- Çiçekleri akrilik boya ile boyamayı öğreneceğim.
- Kuruyan çiçekleri verniklemeyi öğreneceğim.

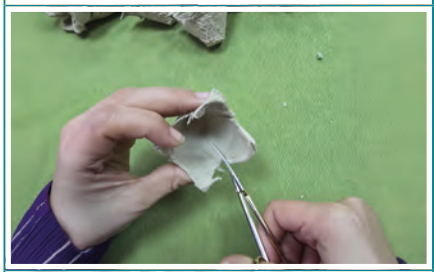
4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Atık Kağıtlardan Çiçek Modelleri Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek atık kağıtlardan çiçek modelleri yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Yumurta kolisinin yumurta konulan kısımlarını tersinden makasla çıkar.
	2. Çıkarılan koli parçalarını makas ile dört köşesinden tabana kadar çıtlatma yap.
	3. Çıtlatılan bölgeler arasında kalan uçları nakış makasıyla yuvarlak kes.
	4. Farklı boyutlarda kesilen çiçekleri üst üste yerleştir.

Basamaklar	Yönerge
	5. Silikon tabancası ile yapıştır.
	6. Çiçekleri akrilik boya ile boya.
	7. Kuruyan çiçekleri vernikle.

5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala

Atık kağıtlardan çiçek modelleri yapma adımlarının görsellerini, beceri basamaklarının yapılış sırasına göre sıralayacağım.



1



2



3



4



5



6



7

Etkinlik 2: Doğru Mu Yanlış Mı?

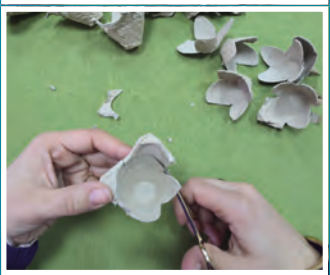
Aşağıdaki cümleleri okuyacağım. Doğru ise "Doğru" kelimesini, yanlış ise "Yanlış" kelimesini daire içine alacağım.

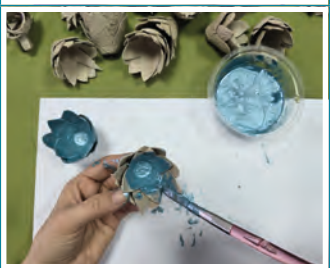
- Çiçek parçaları üst üste konulmaz, yan yana yapıştırılır. (Doğru / Yanlış)
- Çiçekler akrilik boya ile boyandıktan sonra verniklenir. (Doğru / Yanlış)
- Nakış makası küçük ve yuvarlak kesimler için kullanılır. (Doğru / Yanlış)
- Yumurta kolisinin yumurta konulan kısımları makasla çıkarılır. (Doğru / Yanlış)

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Yumurta kolisinin yumurta konulan kısımlarını tersinden makasla çıkardım.				
2.	Çıkarılan koli parçalarını makas ile dört köşesinden tabana kadar çıtlatma yaptım.				
3.	Çıtlatılan bölgeler arasında kalan uçları nakış makasıyla yuvarlak kestim.				
4.	Farklı boyutlarda kesilen çiçekleri üst üste yerleştirdim.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Silikon tabancası ile yapıştırdım.				
6.	Çiçekleri akrilik boya ile boyadım.				
7.	Kuruyan çiçekleri vernikledim.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, pense vb. sivri uçlu batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyacağım.
- Atık kağıtları boyadıktan ve vernikleme yaptıktan sonra ellerimi yıkayacağım.

1 Öğrenme Zamanı
Atık Kâğıtlardan Çerçeve Yapmada Kullanılan Araç Gereci Tanıyorum



- Bu etkinlikte atık kağıtlardan çerçeve yapmada kullanılan araç gereci öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Karton kutu (Atık)
- Tencere kapağı
- Makas
- Silikon
- Silikon tabancası
- Kalem
- Akrilik boya
- Kartondan hazırlanmış çiçekler
- Kordon halat ip

3 Neler Öğreneceğim?



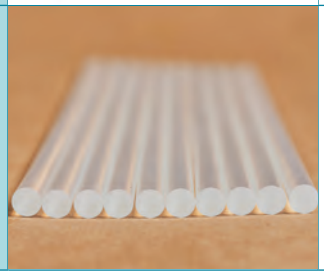
Bu etkinlikte neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Atık kâğıtlardan çerçeve yapmada kullanılan araç gereci göstermeyi öğreneceğim.
- Atık kâğıtlardan çerçeve yapmada kullanılan araç gerecin adını söylemeyi öğreneceğim.
- Gösterilen araç gerecin işlevini söylemeyi öğreneceğim.



"Karton kutu, tencere kapağı, silikon, silikon tabancası, kalem, makas, akrilik boya, ip, kartondan yapılmış çiçekler. Bunlar acaba atık kağıtlardan çerçeve yapmada kullanılan araç gereçler mi? Ben de atık kağıtlardan çerçeve yapabilirim. Ama önce atık kağıtlardan çerçeve yapımında kullanılan malzemeleri tanımalıyım."

Aşağıdaki araç gereci birlikte inceleyelim.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
1		Karton kutu	Taşıma amaçlı kartondan yapılmış koli.
2		Tencere kapağı	Daire çizmek için yararlanılacak araç (2 boy olacaktır biri büyük diğeri küçük boyutta).
3		Makas	Kesmeye yarayan araç.
4		Silikon	Tamir, onarım, yapıştırma işlemleri için kullanılan ve eridikçe yapışma özelliği kazanan araç.

No	Araç görseli	Araç gerecin ismi	Araç gerecin işlevi
5		Silikon tabancası	Mum silikonu ısı yoluyla eritip yapışkan hale getiren araç.
6		Kalem	Yazı, çizim işlerinde kullanılan araç.
7		Akrilik boya	Su bazlı örtücü boya renklendirmek için kullanılan araç.
8		Kartondan hazırlanmış çiçekler	Çerçeveyi süslemek için kullanılır.
9		Kordon halat ip	Süsleme ve ya ürünü asmak için olarak kullanılan sağlam, kumaş ip.

4 Adım Adım Yapalım



Etkinlik 1: Adım Ne?

Aşağıdaki sepetin içinde atık kağıttan çerçeve yapımında kullanılanları araç gereci gösterelim. Araç gerecin adını söyleyelim.



▶ Etkinlik 2: Bul Beni

Aşağıdaki görselde atık kağıttan çerçeve yapımında kullanılan araç gereci inceleyelim. Noktalı yerlere araç gerecin adını yazalım.



Etkinlik3: Eşleştirme Oyunu

Aşağıdaki araç gereci işlevlerine göre eşleştirelim.



Kesmek



Yapıştırmak



Daire çizmek



Boyamak



Süslemek

5 Sıra Bende!



▶ Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.
Etkinlik 1: Doğru mu Yanlış mı?
Aşağıdaki cümleleri okuyacağım. Doğru ifadelerde "Doğru" yanlış ifadelerde "Yanlış" kelimesini daire içine alacağım.

* Karton kutu, çerçevenin ana malzemesi olarak kullanılır. (Doğru / Yanlış)
* Tencere kapağı, kesme işlemi için kullanılır. (Doğru / Yanlış)
* Silikon tabancası, parçaları birbirine yapıştırmak için kullanılır. (Doğru / Yanlış)
* Akrilik boya, çerçevenin renklendirilmesi için kullanılır. (Doğru / Yanlış)

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Soruları cevaplayarak kendimi değerlendiririm.

1. Çerçevenin ana malzemesi olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

A) Defter
B) Kitap
C) Plastik şişe
D) Karton kutu

2. Çerçevenin şeklini belirlemek için hangi araç kullanılır?

A) Kalem
B) Tencere kapağı
C) Makas
D) Akrilik boya

3. Çerçeve parçalarını birbirine yapıştırmak için hangi araç kullanılır?

A) Akrilik boya
B) Kordon halat ip
C) Silikon tabancası
D) Kalem

4. Çerçeve renklendirilirken hangi malzeme kullanılır?

A) Makas
B) Silikon
C) Akrilik boya
D) Tencere kapağı

5. Aşağıdaki araçlardan hangisi kâğıtları kesmek için kullanılır?

A) Kartondan hazırlanmış çiçekler
B) Kalem
C) Elyaf
D) Nakış makası

6. Aşağıdaki boşluklara doğru ifadeleri yazacağım.

tencere	akrilik boya	karton kutu	silikon

* Çerçevenin ana malzemesi ..... kutudur.
* ..... kapağı çerçevenin şeklini çizmek için kullanılır.
* Parçaları yapıştırmak için ..... tabancası gerekir.
* Çerçeve ..... boya ile renklendirilir.

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, pense vb. sivri uçlu batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyarım.

1 Öğrenme Zamanı
Atık Kâğıtlardan Çerçeve Yapıyorum



- Bu etkinlikte atık kağıtlardan çerçeve yapmayı öğreneceğim.

2 Araç Gerecim



- Atık karton kutu/koli
- Tencere kapağı (2 boy: biri büyük diğeri küçük)
- Kalem
- Makas
- Akrilik boya
- Silikon
- Silikon tabancası
- Ayna
- Kartondan hazırlanmış çiçek
- Kordon halat ip

3 Neler Öğreneceğim?



Bu etkinlikte, neler öğreneceğimizi birlikte inceleyelim:

- Çerçevenin içine aynayı silikonla yapıştırmayı öğreneceğim.
- Çerçeveye hazırladığım çiçekleri yapıştırmayı öğreneceğim.

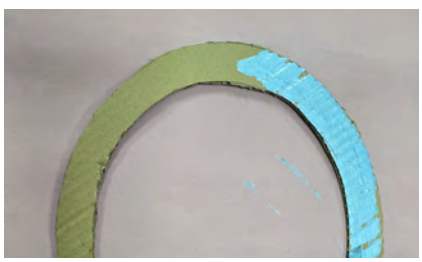
4 Adım Adım Yapalım



▶ Etkinlik 1: Atık Kağıtlardan Çerçeve Yapıyorum

Aşağıdaki basamakları takip ederek atık kağıtlardan çerçeve yapalım.

Benim Etkinlik Çizelgem

Basamaklar	Yönerge
	1. Tencere kapağını (büyük kapak) bir kalıp gibi kullanarak etrafından kalem yardımı ile çiz. Küçük tencere kapağı ile de içinden tekrar daire çiz.
	2. Çizdiğin dairelerin üzerinden makas yardımı ile kesip çıkar.
	3. Kesip çıkardığım karton çerçeve modelini akrilik boya ile boya ve kurumasını bekle.
	4. Çerçeve modelinin içindeki kısma silikon sür.

Basamaklar	Yönerge
	5. Aynayı silikon sıkılan kısmın üzerine gelecek şekilde yerleştirerek aynayı çerçeveye yapıştır.
	6. Atık kartondan hazırlanmış çiçeklerin arkasına silikon sür.
	7. Çerçeveye, silikon sürülen çiçekleri yapıştır.
	8. Çerçeveyi asmak için çerçevenin arkasına silikon yardımı ile kordon halat ip yapıştır.

5 Sıra Bende!



- Bu etkinlikte öğrendiklerimi kullanacağım.

Etkinlik 1: Beceri Adımlarını Sırala

Atık kağıtlardan çerçeve yapma adımlarını, beceri basamak numaralarıyla eşleştireceğim.



1



2



3



4



5



6



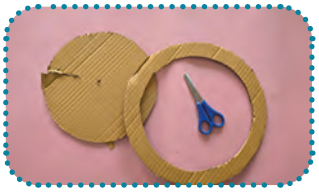
7



8

Etkinlik 2: Hangisi Eksik?

Aşağıda sıralı bir şekilde verilen çerçeve yapma basamaklarından eksik olan basamağın görselini bularak eşleştireceğim.

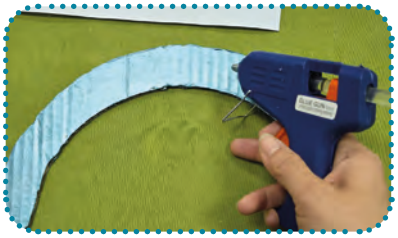






Boş bırakılan yere gelecek beceri aşağıdakilerden hangisidir?





▶ Etkinlik 3: Doğru mu Yanlış mı?

Aşağıdaki cümleleri okuyacağım. İfade doğru ise parantezin içine "D" yanlış ise "Y" yazacağım.

( ) Tencere kapağı, kartonun üzerine konup etrafından daire çizmek için kullanılır.

( ) Çerçeveyi boyamadan önce kartonu kesmek gerekir.

( ) Akrilik boya, çerçevenin sağlam olması için kullanılır.

( ) Çerçevenin parçaları silikon tabancası ile birbirine yapıştırılır.

( ) Çerçeve boyanmadan önce üzerine çiçekler yapıştırılır.

( ) Makas, çerçevenin daire şeklini kesmek için kullanılır.

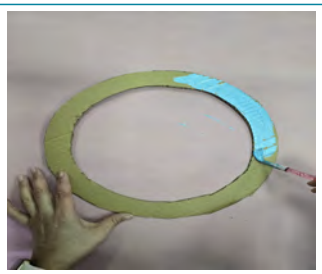
( ) Çerçeveye asma ipi yapıştırmak için bant kullanılır.

( ) Çerçeveye son işlem olarak vernik yapılır.

6 Kendimi Değerlendiriyorum



▶ Aşağıdaki adımları takip ederek performansımı değerlendiriyorum. Listelenen davranışlardan yaptıklarımı "YAPTIM" sütununa (X), yardım alarak yaptıklarımı "YARDIM ALDIM" sütununa (X), yapamadıklarımı "YAPAMADIM" sütununa (X) şeklinde işaretliyorum.

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
1.	Tencere kapağını (büyük kapak) bir kalıp gibi kullanarak etrafından kalem yardımı ile geçip bir daire çizdim.				
2.	Çizdiğim daireleri üzerinden makas yardımı ile kesip çıkardım.				
3.	Kesip çıkardığım karton çerçeve modelini akrilik boya ile boyadım ve kurumasını bekledim.				
4.	Çerçeve modelinin içindeki kısma silikon sürdüm.				

Basamak No	Beceri Basamağı	Görsel	Yaptım	Yardım Aldım	Yapamadım
5.	Aynayı silikon sıkılan kısmın üzerine gelecek şekilde yerleştirerek aynayı çerçeveye yapıştırdım.				
6.	Atık kartondan hazırlanmış çiçeklerin arkasına silikon sürdüm.				
7.	Çerçeveye, silikon sürülen çiçekleri yapıştırdım.				
8.	Çerçeveyi asmak için çerçevenin arkasına silikon yardımı ile kordon halat ip yapıştırdım.				

7 Güvenlik ve İşbirliğine Dayalı Uygulama



- Makas, vb. sivri uçlu, batıcı, kesici aletleri dikkatli kullanıp iş bitiminde kilitli dolaba kaldırırım.
- Silikon tabancası vb. elektrikli aletlerin fişe takılıp çıkarılmasında ve kullanımında güvenlik kurallarına uyarım.


ÖZEL EĞİTİMDE MESLEKİ EĞİTİMİN GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ