

## DERS BİLGİ FORMU

<b>DERSİN ADI</b>	<b>YAPMA BEBEK TEKNİKLERİ</b>			
<b>DERSİN SINIFI</b>	<b>11 -12</b>			
<b>DERSİN SÜRESİ</b>	<b>7</b>			
<b>DERSİN AMACI</b>	<b>Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yapma bebek yapımında kullanılan araç gereçlerle yapma bebek yapımı ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.</b>			
<b>DERSİN KAZANIMLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ölçüsünü hesapladığı tel bebeğin iskeletini ve vücut parçalarını oluşturup modele uygun malzemelerle tel bebeği giydirir.</li><li>2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak uygun kıvamda seramik hamuru hazırlayıp hamurdan bebek oluşturur.</li><li>3. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak seramik hamuru ve birbiriyle orantılı taşlarla taş bebek vücudu oluşturup boya ve vernikle süsleme yapar.</li><li>4. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak vücut ölçü ve oranlarına uygun kitre bebek hazırlığı yapıp kitre bebeğin başını, vücut parçalarını, boyamasını ve saçını oluşturur.</li><li>5. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kitre bebek giysisi kalıbına göre bebek giysisini dikip bebeğe giydirmeye ve süsleme yapar.</li><li>6. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak dolgu oyuncak bebek kalıbı çıkarıp oyuncak bebeğin dolgusunu ve süslemesini yapar.</li><li>7. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yöresel özelliklerine uygun Soğanlı bebek, Damal bebek giysisi ve Fadime bebek giysisi yapar.</li></ol>			
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI</b>	<b>Ortam: Tamamlayıcı atölye ortamı</b> <b>Donanım:</b> Akıllı tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı, için uygun aydınlık ve geniş bir atölye ortamı, çalışma masası, sandalye, yardımcı araç- gereçler, kaynak kitaplar, kumaş, deri, güderi, vinleks, çeşitli klips ve metal çanta aparat örnekleri çeşitli süsleme aparatları ve çeşitli ürün katalogları dikiş setleri,vb.			
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçiler kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
<b>KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU</b>	<b>ÖĞRENME BİRİMİ</b>	<b>KAZANIM SAYISI</b>	<b>DERS SAATİ</b>	<b>ORAN (%)</b>
	Tel Bebek	3	20	7,9
	Hamur Bebek	2	20	7,9

	Taş Bebek	3	40	15,9
	Kitre Bebek	6	50	19,9
	Kitre Bebek Giysisi	5	40	15,9
	Kalıpla Dolgu Oyuncak-Bebek	3	30	11,9
	Yöresel Bebek Yapımı	3	52	20,6
<b>TOPLAM</b>		<b>25</b>	<b>252</b>	<b>100</b>

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Tel Bebek	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tel bebek ölçüsü hesaplama</li> <li>2. Tel bebek çalışma</li> <li>3. Tel bebeği giydirme</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Vücut ölçü ve oranlarına uygun olarak tel bebek ölçüsünü hesaplar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel bebek tanımlanır.</li> <li>• Tel bebek yapımında kullanılan araç gereçleri sıralanır.</li> <li>• Tel bebekte baş hazırlama tekniklerini açıklanır.</li> <li>• Belirlenen boyuttaki tel bebek için tel uzunluğunu hesaplanır.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Ölçüsüne uygun olarak tel bebeğin iskeletini ve vücut parçalarını hazırlar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel bebeğin iskeletini hazırlatılır.</li> <li>• Tel bebeğin başını hazırlatılır.</li> <li>• Tel bebeğin elini ve ayağını hazırlatılır.</li> <li>• Tel bebeğe yüz çalışması yaptırılır.</li> <li>• Tel bebeğin saçını hazırlatılır.</li> <li>• Tel bebeğin çorap ve ayakkabısını hazırlatılır</li> </ul> </li> <li>3. <b>Uygun giysi modeli ve malzemesini seçerek tel bebeği giydirir.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tel bebeğin giysi modelini seçtirilir.</li> <li>• Tel bebek giysi kalıplarını hazırlatılır.</li> </ul> </li> </ol>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Tel bebek giysisi yaptırılarak giydirilir.</li></ul>
<b>Hamur Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Seramik hamuru hazırlama</li><li>2. Hamur bebek çalışma</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Hamur bebek yapımı için uygun kıvamda seramik hamuru hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Seramik hamuru hazırlama açıklanır.</li><li>• Hamur bebek yapımında kullanılan araç ve gereçleri hazırlatır.</li><li>• Hamuru kulak memesi yumuşaklığında yoğurtulur.</li><li>• Hamuru naylon bir torbada buzdolabında bekletilir.</li></ul></li><li><b>2. Uygun kıvamdaki seramik hamuruyla bebeğin vücut parçalarını ve süslemesini yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Hamur bebek yapım aşamalarını açıklanır.</li><li>• Hamur bebeğin vücudunu ve başını yaptırılır.</li><li>• Hamur bebeğin yüzünü ve saçını yaptırılır.</li><li>• Hamur bebeği giydirilir.</li><li>• Hamur bebek süslenir.</li><li>• Hamur bebeği boyayarak vernikleme işlemi yaptırılır.</li></ul></li></ol>
<b>Taş Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Taş bebek hazırlığı yapma</li><li>2. Taş bebek çalışma</li><li>3. Taş bebekleri boyama</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Bebek başı için seramik hamuru ve modele uygun boyuttaki taşlarla taş bebek taslağı hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Taş bebek modelini seçtirilir.</li><li>• Taş bebek yapımında kullanılan araç ve gereçleri hazırlatılır.</li><li>• Taş bebek boyutuna uygun taşlarla taslak hazırlatılır.</li></ul></li><li><b>2. Birbirleriyle orantılı ve uyumlu taşlarla taş bebeğin vücut parçalarını hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Taş bebeğin seramik hamurunu hazırlatılır.</li><li>• Seramik hamuru ile taş bebek yapımını açıklanır.</li><li>• Taş bebeğin yapım aşamalarını açıklanır.</li><li>• Taş bebek için kullanılacak taşları hazırlanır.</li><li>• Taş bebeğin seramik hamurunu kullanıma hazırlanır.</li><li>• Taş veya seramikten baş, el, kol ve ayak çalıştırılır.</li></ul></li></ol>

		<p><b>3. Modele uygun olarak boya ve vernikle taş bebeğin süslemesini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Taş bebek giysisi ve boyama açıklanır.</li><li>• Taş bebeğin giysileri ve yüzü boyatılır.</li><li>• Taş bebek süsletilir.</li><li>• Taş bebeği vernikletilir.</li></ul>
<b>Kitre Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kitre bebek hazırlığı yapma</b></li><li>2. <b>Kitre bebeğin başını ve yüzünü oluşturma</b></li><li>3. <b>Kitre bebeğin omuz ve göğsünü oluşturma</b></li><li>4. <b>Kitre bebeğin el, kol ve ayaklarını oluşturma</b></li><li>5. <b>Kitre bebeği boyama</b></li><li>6. <b>Kitre bebeğe saç hazırlama</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kitre bebeğin iskeletinin ve beden parçalarının çizimini yaparak iskeletini ve bedenini oluşturur.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Ölçü ve oran bakımından insan vücudunun anatomisini açıklanır.</li><li>• Kitre bebek iskeleti ve beden kalıbı hazırlamak için kullanılan araç ve gereçler sıralanır.</li><li>• Kitre bebek yapımında kullanılan araç ve gereçleri hazırlatılır.</li><li>• Kitre bebeğin beden parçalarını oranlarına göre çizdirilir.</li><li>• Kitre bebeğin iskeleti ve bedeni oranlarına göre hazırlatılır.</li></ul></li><li>2. <b>Kitre ve pamukla çizim ölçüsüne uygun olarak kitre bebeğin başını ve yüzünü oluşturur.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebekte baş hazırlama için gerekli araç gereçleri sıralanır.</li><li>• Kitre bebeğin başının ve yüzünün kısımlarını oluşturmayı açıklanır.</li><li>• Kitre hazırlama açıklanır.</li><li>• Kitre ve pamuk ile kitre bebeğin yüzünü oluşturmayı açıklanır.</li></ul></li><li>3. <b>Kitre ve pamukla çizim ölçüsüne uygun olarak kitre bebeğin omuz ve göğsünü oluşturur.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebeğin omuz ve göğsünü oluşturmak için gerekli araç ve gereçleri hazırlatılır.</li><li>• Kitre bebeğin omuz ve göğsü yaptırılır.</li></ul></li><li>4. <b>Kitre ve pamukla çizim ölçüsüne uygun olarak kitre bebeğin el, kol ve ayaklarını oluşturur.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebeğin eli, kolu ve ayağı için gerekli araç ve gereçleri hazırlatılır.</li><li>• Kitre bebek için ölçüye uygun el, kol ve ayak hazırlatılır.</li></ul></li></ol>

		<p><b>5. Ten rengine ve bebeğe yapılacak makyaja uygun renk tonlarını ayarlayarak kitre bebeği boyar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebeğin astar ve ten boyasını hazırlatılır.</li><li>• Kitre bebeğin modeline göre makyaj yaptırılır.</li></ul> <p><b>6. Uygun saç rengine boyanan tiftiği tarayarak kitre bebeğin saçını hazırlar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebeğin sağı için tiftik boyama malzemesi hazırlatılır.</li><li>• Tiftik uygun saç rengine boyatılır.</li><li>• Tiftik lifleri taratılır.</li><li>• Kitre bebek modeline uygun saç hazırlatılır.</li></ul>
<b>Kitre Bebek Giysisi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kitre bebek giysisi kalıbı çıkarma</b></li><li>2. <b>Kitre bebek giysisi kalıbını kumaşta uygulama</b></li><li>3. <b>Kitre bebek giysisi dikme</b></li><li>4. <b>Kitre bebek giysisini bebeğe giydirme</b></li><li>5. <b>Kitre bebek süslemeleri yapma</b></li></ol>	<p><b>1. Yöresel karakterine uygun kitre bebek giysi kalıbını parşömen kâğıdına çıkarır.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yöresel kıyafetlerdeki farklılıkları açıklanır.</li><li>• Yöresel giysi, başlık, ayakkabı ve önlük kalıbı çıkarmak için bilgi verilir.</li><li>• Kalıp çıkarma için gerekli araç ve gereçleri hazırlatılır.</li><li>• Yöresel giysisinin kalıpları çıkartılarak numaralandırılır.</li></ul> <p><b>2. Kitre bebek giysi kalıplarını kumaşta uygulayarak kalıp parçalarını birleştirir.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebekte kadın ve erkek kıyafeti için kullanılan araç ve gereçleri sıralatılır.</li><li>• Kitre bebek giysi kalıplarını kumaşta uygulama işlemlerini açıklanır.</li><li>• Kitre bebek giysisinin modeline ve yöresine uygun kumaşı seçtirilir.</li><li>• Kitre bebek giysi kalıp parçalarını toplu iğne ile düzgün biçimde birleştirilir.</li></ul> <p><b>3. Yöreye uygun olarak hazırlanmış kitre bebek giysisini diker.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El ile kitre bebek giysisi dikimini açıklanır.</li><li>• Makine ile kitre bebek giysisi dikimini açıklanır.</li></ul> <p><b>4. Yöreye uygun dikilen giysiyi sırasına göre bebeğe giydirir.</b></p>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Kitre bebek giysilerini bebeğe giydirmeye aşamaları açıklanır.</li><li>• Kitre bebek giysileri sırasına göre giydirilir.</li></ul> <p><b>5. Yöre ve modele uygun süsleme malzemeleriyle kitre bebek süslemesi yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Makine nakışı ile süsleme yapma açıklanır.</li><li>• El nakışı ile süsleme yapma açıklanır.</li><li>• Boyama ile süsleme yapmayı açıklanır.</li></ul>
<b>Kalıpla Dolgu Oyuncak-Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dolgu oyuncak bebek kalıbı hazırlama</li><li>2. Dolgu oyuncak bebek çalışma</li></ol>	<p><b>1. Tekniğe ve modele uygun dolgu oyuncak bebek kalıbını parşömen kâğıdına çıkarır.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Çocuğun yaşına ve cinsiyetine göre dolgu oyuncak bebek modeli seçilir.</li><li>• Dolgu oyuncak bebek kalıbı araç gereçlerini hazırlanır</li><li>• Seçtiği modele uygun dolgu oyuncak bebek kalıbı çıkartılır.</li></ul> <p><b>2. Çocuğun yaşına ve cinsiyetine göre dolgu malzemeleriyle dolgu oyuncak bebek çalışır.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dolgu oyuncak bebeğin yapım aşamaları açıklanır.</li><li>• Dolgu malzemelerini sıralanır.</li><li>• Dolgu oyuncak bebek kalıbı kumaşa uygulanır.</li><li>• Dolgu oyuncak bebek doldurtulur.</li></ul> <p><b>3. Uygun miktarda doldurulan dolgu oyuncak bebeği uygun süslemeyle tamamlar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uygun süsleme malzemesi ile dolgu oyuncak bebeğe süsleme yaptırılır.</li></ul>

**Yöresel Bebek  
Yapımı**

- 1. Soğanlı bebek yapma**
- 2. Damal bebek giysisi dikme**
- 3. Fadime bebek giysisi dikme**

**1. Yöresel Soğanlı bebeğin vücudunu, yüzünü ve kıyafetlerini hazırlar.**

- Soğanlı bebek yapım aşamaları açıklanır.
- Soğanlı bebek araç ve gereçleri hazırlanır.
- Teller vücut orantılarına uygun kestirilir.
- Soğanlı bebek bedenini oluşturulur.
- Soğanlı bebeklerin yüzleri ıspirtolu kalemle boyatılır.
- Yöresel özelliklerine göre soğanlı bebeğin kıyafetini hazırlatılır.
- Yöresel özelliklerine göre soğanlı bebeğin kıyafetlerinin süslemesi yaptırılır.

**2. Yöresel Damal bebeğin giysisini diker.**

- Damal bebek yapım aşamaları açıklanır.
- Damal bebek araç gereçleri hazırlatılır.
- Damal bebek giysi kalıbı hazırlatılır.
- Yöresel özelliklere uygun Damal bebek giysisi diktirilir.
- Damal bebek, başlığı yöresel özelliklere uygun çalıştırılır.

**3. Plastik bebek üzerine yöresel Fadime bebek giysisi diker.**

- Fadime bebek tanımlanır.
- Fadime bebek giysisi araç gereçleri sıralanır.
- Yöreye uygun plastik bebek seçtirilir.
- Fadime bebeğin başörtüsü, çorap örme ve süsleme malzemeleri ile araç gereçleri listesi çıkartılır.
- Fadime bebek yapım aşamaları açıklanır.
- Yöresel özelliklerine göre Fadime bebek giysisi hazırlatılır.
- Yöresel özelliğine uygun Fadime bebeğin başörtüsü ve çorabı hazırlatılır.

**FAALİYETLERİ/TEMRİNLER**

Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.

<b>Tel Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vücut ölçü ve oranlarına uygun olarak tel bebek ölçüsünü hesaplamak</li><li>2. Ölçüsüne uygun olarak tel bebeğin iskeletini ve vücut parçalarını hazırlamak</li><li>3. Uygun giysi modeli ve malzemesini seçerek tel bebeği giydirmek.</li></ol>
<b>Hamur Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hamur bebek yapımı için uygun kıvamda seramik hamuru hazırlamak.</li><li>2. Uygun kıvamdaki seramik hamuruyla bebeğin vücut parçalarını ve süslemesini yapmak</li></ol>
<b>Taş Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bebek başı için seramik hamuru ve modele uygun boyuttaki taşlarla taş bebek taslağı hazırlamak.</li><li>2. Birbirleriyle orantılı ve uyumlu taşlarla taş bebeğin vücut parçalarını hazırlamak.</li><li>3. Modele uygun olarak boya ve vernikle taş bebeğin süslemesini yapmak.</li></ol>
<b>Kitre Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Kitre bebeğin iskeletinin ve beden parçalarının çizimini yaparak iskeletini ve bedenini oluşturmak</li><li>2 Kitre ve pamukla çizim ölçüsüne uygun olarak kitre bebeğin başını ve yüzünü oluşturmak.</li><li>3 Kitre ve pamukla çizim ölçüsüne uygun olarak kitre bebeğin omuz ve göğsünü oluşturmak.</li><li>4 Kitre ve pamukla çizim ölçüsüne uygun olarak kitre bebeğin el, kol ve ayaklarını oluşturmak.</li><li>5 Ten rengine ve bebeğe yapılacak makyaja uygun renk tonlarını ayarlayarak kitre bebeği boyamak.</li><li>6 Uygun saç renginde boyanan tiftiği tarayarak kitre bebeğin saçını hazırlamak</li></ol>
<b>Kitre Bebek Giysisi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Yöresel karakterine uygun kitre bebek giysi kalıbını parşömen kâğıdına çıkarmak</li><li>2 Kitre bebek giysi kalıplarını kumaşa uygulayarak kalıp parçalarını birleştirmek.</li><li>3 Yöreye uygun olarak hazırlanmış kitre bebek giysisini dikmek.</li><li>4 Yöreye uygun dikilen giysiyi sırasına göre bebeğe giydirmek.</li><li>5 Yöreye ve modele uygun süsleme malzemeleriyle kitre bebek süslemesi yapmak.</li></ol>
<b>Kalıpla Dolgu Oyuncak-Bebek</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Tekniğe ve modele uygun dolgu oyuncak bebek kalıbını parşömen kâğıdına çıkarmak.</li><li>2 Çocuğun yaşına ve cinsiyetine göre dolgu malzemeleriyle dolgu oyuncak bebek çalışmak.</li><li>3 Uygun miktarda doldurulan dolgu oyuncak bebeği uygun süslemeyle tamamlamak.</li></ol>
<b>Yöresel Bebek Yapımı</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yöresel Soğanlı bebeğin vücudunu, yüzünü ve kıyafetlerini hazırlamak.</li><li>2. Yöresel Damal bebeğin giysisini dikmek.</li><li>3. Plastik bebek üzerine yöresel Fadime bebek giysisi dikmek.</li></ol>

## DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Bu derste öğrenciye;

- Atölye de kullanılacak olan sivri uçlu araç ve gereçleri dikkate alarak gerekli açıklamalar yapılmalıdır. Makine kullanımı, kumaş kesimi konusunda oluşabilecek kazalara karşı önlemler ile ilgili gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Ütü kullanımı konusunda dikkat edilmesi gerekenler, istenmeyen kazalara ya da elektrik kaynaklı yaralanmalara karşı alınabilecek önlemler konusunda gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Atölye donanımında bulunan her türlü elektrik ile çalışan donanımlardan kaynaklanabilecek yaralanmalara karşı alınabilecek önlemler konusunda gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Basit ilk yardım kuralları hakkında bilgi verilmelidir.
- Tüm atölye çalışmaları süresince ergonomi kurallarına uygun araç ve gereç kullanımının önemi hakkında bilgi verilmelidir.
- Bu derste öğrenciye kendini ve yeteneklerini tanıması, bilgiyi neden, nereden, nasıl ve niçin alabileceğini bilmesi, duygularını öğrenmede nasıl kullanması gerektiği, öğrendiği bilgi, beceri, tavır ve davranışları mesleğine ve vb nasıl yansıtabileceği konusunda rehberlik edilmelidir
- Bu derste öğrencilere yaptığı çalışmalarını sınıf arkadaşlarına sunmasına fırsat verilerek iletişim becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
- Daha verimli ve ihtiyaçları karşılamak için daha az kaynak kullanımı, artan materyallerin değerlendirilerek yeniden kullanılabilir hale getirilmesi gibi çevre korumasına, malzemeleri kullanırken tutumlu davranma gibi israfa yönelik bilgilendirmeler ve araştırma görevleri verilmelidir.
- Geri dönüşüme uygun olan materyallerin yeniden değerlendirilerek ürün haline getirilmesine yer verilmelidir.
- Bu derste, yeniliklere açık olma (güncel moda anlayışını tasarımlarına taşıma), temizlik (işine ve çevresine özen gösterme), iktisat (malzeme seçiminde aile bütçesini dikkate alma), verilen görevi yapma (sınıf içinde aldığı sorumluluğu yerine getirme), kendini ifade edebilme (Tasarladığı modeli sınıfa sunabilme) iş ahlakı (yaptığı ürünü çalışırken kaliteye özen gösterme) güler yüzlü olma (çevresiyle iletişimde olumlu davranma), emeğe saygı duyma, cimrilikten kaçınma (gerektiğinde arkadaşlarıyla araç gerecini paylaşabilme), hedef belirleme (öğrendikleri ile geleceğe yönelik plan oluşturma ) değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir