İlkokuma Yazma Öğretimi

Yaklaşımlar ve Modeller

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ

2. Baskı





Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ

İLKOKUMA YAZMA ÖĞRETİMİ YAKLAŞIMLAR VE MODELLER

ISBN 978-605-241-606-8

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© 2022, PEGEM AKADEMİ

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten **uluslararası akademik bir yayınevi**dir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan **WorldCat** ve ayrıca Türkiye'de kurulan **Turcademy.com** tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere http://pegem.net adresinden ulaşılabilmektedir.

Baskı: Mart 2019, Ankara
Baskı: Eylül 2022, Ankara

Yayın-Proje: Zeynep Güler Dizgi-Grafik Tasarım: Tuğba Kaplan Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Baskı: Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic. Ltd. Şti. İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48 İskitler/Ankara Tel: (0312) 341 36 67

> Yayıncı Sertifika No: 51818 Matbaa Sertifika No: 47865

İletişim

Macun Mah. 204. Cad. No: 141/A-33 Yenimahalle/ANKARA

Yayınevi: 0312 430 67 50 Dağıtım: 0312 434 54 24 Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60 İnternet: www.pegem.net

E-ileti: pegem@pegem.net WhatsApp Hatti: 0538 594 92 40

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ, Konya Çumra'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Çumra'da tamamladı. 1979 yılında Hacettepe Üniversitesi Fransız Dili ve Edebiyatı Bölümünden mezun oldu. Ardından Hacettepe Üniversitesinde lisansüstü eğitime başladı. Yüksek lisans eğitimini 1981 yılında tamamlayarak Hacettepe Üniversitesi Mezuniyet Sonrası Eğitim Fakültesinde Eğitim Yönetimi ve Teftiş alanında doktora programına başladı.

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda 1980-1982 yıllarında öğretmenlik yaptı. Daha sonra 1982 yılında Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Halk Eğitimi Bölümüne araştırma görevlisi olarak başladı. Eğitim Bilimleri Fakültesinde 1988 yılında Doktor, 1991 yılında Doçent ve 1998 yılında Profesör unvanını aldı. Fakültedeki bölüm yapılanmaları sonucu Temel Eğitim Bölümüne geçti. Halen Temel Eğitim Bölümü Sınıf Öğretmenliği Anabilim dalında görev yapmaktadır.

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ, Türkçe öğretimi, ilkokuma yazma öğretimi, hızlı okuma, yetişkin eğitimi, ders kitaplarının incelenmesi, eğitim bilimine giriş, sınıf yönetimi, beceri öğretimi, öğretim ilke ve yöntemleri konularında 20 kitap ile 300'den fazla uluslar arası ve ulusal yayını bulunmaktadır. Ayrıca 20 projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev almış, 13 yüksek lisans ve 9 doktora tezi yönetmiştir. Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ'in yürüttüğü bazı akademik görevler;

- MEB-UNICEF İşbirliği Yetişkin Okur-Yazarlığı Projesi, Yetişkinlere Okuma-Yazma Materyalleri Hazırlama Komisyonu Başkanı (1992-1993),
- 2. MEB-Dışişleri Bakanlığı-TİKA İşbirliği Müstakil Türk Cumhuriyetleri Alfabe-İmla Çalışmaları Türkiye Tarafı Temsilcisi (1993),
- MEB. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı Ortak Türk Alfabesi Hazırlama Komisyon Başkanı (1993),
- 4. MEB. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı Eğitim Politikaları Geliştirme Komisyonu Üyesi (1993-1994),
- Başbakanlık DPT Müsteşarlığı, Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı 5 No'lu Hayat Boyu Eğitim veya Örgün Olmayan Eğitim Özel İhtisas Komisyonu Başkanı (1999-2000),
- 6. Avrupa Birliği Temel Eğitime Destek Programı (TDEP) çerçevesinde MEB. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, İlköğretim ve Orta Öğretim Düzeyinde Öğretim Programları Tasarımı Projesi, Türkçe Dersi (1-5.Sınıflar) Öğretim Programı Geliştirme Özel İhtisas Komisyonu Başkanı (2003-2006),

iν

- 7. Avrupa Birliği Temel Eğitime Destek Programı (TDEP) çerçevesinde MEB. İlköğretim Genel Müdürlüğü, İlköğretim Türkçe(1-5.Sınıflar) Ders Kitapları Yazım Komisyonu Başkanı (2005-2006),
- 8. MEB. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, Türkçe Dersi (1-5. Sınıflar) Öğretim Programı Hazırlama Komisyonu Başkanı (2009),
- 9. TÜBİTAK Bilim ve Çocuk Dergisi Yayın Kurulu Üyeliği (2011-2014),
- Bartın Ü. Eğitim Fakültesi Dergisi (BÜEFAD) kurucusu ve sahibi (2012-2016),
- 11. Sınırsız Eğitim ve Araştırma Dergisi kurucusu ve sahibi (2016....),
- 12. Eğitim Kuram ve Uygulama Araştırmaları Dergisi (EKUAD) Editörü (2015...), gibi sıralanmaktadır.

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ, 2019 yılına kadar üniversite ve kamu kurumlarında çalışan yöneticilerle eğitimcilere çeşitli konularda 124 Seminer ile 31 Konferans vermiştir. Ayrıca 20'den fazla Panele konuşmacı olarak katılmıştır. Çok sayıda sempozyum ve kongrenin bilim kurulu üyeliği ile düzenleme kurulu başkanlığını yapmıştır. Halen 18 bilimsel derginin yayın ve danışma kurulu üyeliğini yürütmektedir.

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ, çeşitli idari görevleri de yürütmüştür. Bunlardan bazıları; Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Halk Eğitiminin Kuramsal Temelleri Anabilim Dalı Başkanı (1997-1999), Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı (2011-2016), Bartın Üniversitesi Senato ve Yönetim Kurulu Üyeliği (2011-2016), Bartın Üniversitesi İslami İlimler Fakültesi Dekan Vekili (2012-2013), Edebiyat Fakültesi Dekan Vekili (2014), Bartın Üniversitesi 2013-2017 Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu Başkanı (2011-2013), Bartın Üniversitesi Yayın Komisyonu Üyeliği (2011-2012), Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyeliği (2011-2014), Sınırsız Eğitim ve Araştırma Derneği Yönetim Kurulu Başkanı (2016.....) gibidir.

Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ evli olup, biri Fizik Mühendisliği, diğeri Amerika Birleşik Devletlerinde Elektrik Elektronik Mühendisliği alanında doktor olan iki çocuk annesidir.

ÖN SÖZ

Son yıllarda eğitim alanındaki gelişmeler, beyin araştırmaları ve teknolojik ilerlemeler ilkokuma yazma öğretimini doğrudan etkilemekte ve önemli değişikliklere neden olmaktadır. Günümüzde ilkokuma yazma öğretimi, sadece okuma yazma becerilerini geliştirme değil aynı zamanda düşünme, anlama, araştırma, sorgulama, değerlendirme gibi zihinsel becerileri de geliştirme olarak ele alınmaktadır. Bunlara ek olarak iletişim kurma, çağdaş toplumun gereklerini yerine getirme, bilinçli kararlar verme, öğrenmeyi sürdürme gibi becerilere de ağırlık verilmektedir.

İlkokuma yazma öğretimi üç temel bileşene dayanmaktadır. Bunlar dil, öğretmen ve öğrenci olarak sıralanmaktadır. Dil, ilkokuma yazma öğretiminde öğrencilere öğretilen içeriktir. Öğretmen dille ilgili bilgi ve becerileri kazandıran, Türkçe okuma yazmayı öğreten kişidir. Öğrenci ise okuma yazmayı öğrenen, dil becerilerini geliştiren kişidir. Bu süreçte her bileşenin ayrı bir önemi vardır. İlk okuma yazma öğretiminde dilin etkili öğretilmesi için çeşitli araştırmalar yapılmaktadır. Bu araştırmalarda iki konu üzerinde önemle durulmaktadır. Birincisi öğretilen dilin yapısal özellikleri, ikincisi ise dilde sık kullanılan harf, hece ve kelime gibi ögelerdir. Türkçemizin ses zenginliği, ses-harf ilişkisi, harf ve hecelerin özellikleri, hece ve kelime türetme, kelime tanıma, zihinsel sözlük geliştirme gibi özellikleri hem dil hem de zihinsel becerileri geliştirici olmaktadır. Bu durum ilk okuma yazma öğretiminde öğrenci ve öğretmenlere büyük kolaylık sağlamaktadır.

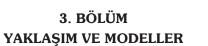
Bu kitapta, ilkokuma yazma öğretiminin bilimsel temelleri, teori ve modelleri, özellikleri, ses bilinci geliştirme, alfabetik ilişkileri keşfetme, kelime tanıma, zihinsel sözlük geliştirme, anlama modelleri, zihinde yapılandırma, okuma yazma öğretim yöntemleri, akıcı okuma ve yazma, ekran okuma ve yazma gibi konularda ayrıntılı bilgiler verilmektedir. Türkçemizin dil özellikleri, ilkokuma yazma öğretiminde üstünlükleri, Ses Temelli Cümle Yönteminin uygulanması örneklerle açıklanmaktadır.

Kitabın alanda çalışan akademisyen, öğretmen ve öğrencilere katkı getirmesini dilerim.

> Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ Ankara 2019

İÇİNDEKİLER

Ön Söz	v
1. BÖLÜM GÜNÜMÜZ GELİŞMELEF	Ŗİ
1. Dille İlgili Gelişmeler	
1.1. Dilin Temel Özellikleri	
1.2. Dilde Sık Kullanılan Ögeler	4
2. Öğretimle İlgili Gelişmeler	
2.1. Kelime Tanıma Teorileri	
2.2. Öğretim Süreç ve Becerileri	9
2.3. Yöntemle İlgili Gelişmeler	
2.4. Ses Birleştirme Yöntemleri	13
2.5. Sesli ve Sessiz Okuma	15
2.6. Dik Temel ve Bitişik Yazı	16
3. Teknolojik Gelişmeler	18
3.1. Kağıt Yerine Ekran Okuma	18
3.2. Kalem Yerine Tuşlarla Yazma	19
2. BÖLÜM KAVRAM VE TANIMLAF	R
1. Temel Kavramlar	21
1.1. Okuma Nedir?	21
1.2. Yazma Nedir?	24
1.3. İlkokuma Yazma Nedir?	26
1.4. Tarihsel Gelişmeler	27
2. Okuma ve Yazmanın Özellikleri	29
3. Okuma ve Yazma Süreçleri	32
3.1. Okuma Süreçleri	33
3.2. Yazma Süreçleri	35
4. Okuma ve Yazmanın Boyutları	37
4.1. Öğretmen Boyutu	38
4.2. Türkçe Dil Boyutu	39
4.3. Öğrenci Boyutu	39
4.4. Öğretim Boyutu	40



1. Eğitim Yaklaşımları	41
1.1. Geleneksel ve Davranışçı Yaklaşım	
1.2. Bilişsel Yaklaşım	
1.3. Yapılandırıcı Yaklaşım	
Okuma Yazma Teorileri	
2.1. Şifreyi Çözme Teorisi	
2.2. Görsel Birleştirme Teorisi	
2.3. Kelimeyi Bütün Tanıma Teorisi	
2.4. Tahmin Etme Teorisi	
3. Okuma Yazma Modelleri	
3.1. İkili Yol Modeli (Coltheart, 1978)	
3.2. İşlemsel Model (Gough ve Tunmer,1986)	
3.3. Okuma Gelişim Modeli (Uta Frith, 1985)	
3.4. Yazma Gelişim Modeli (Emilia Ferreiro,1988)	
3.5. Etkileşimsel Model (Giasson, 1990)	
4. Öğretim Modelleri	
4.1. Parçadan Bütüne Okuma Yazma Modeli	
4.2. Bütünden Parçaya Okuma Yazma Modeli	65
4.3. Karma ve Etkileşimsel Model	
4.4. Beceri Geliştirme Modeli	69
4. BÖLÜM	
TÜRKÇEMİZİN DİL ÖZELLİKLERİ	
1. Dilin Önemi ve Öncelikleri	73
1.1. Dilin Şeffaflık Düzeyi	74
1.2. Dilde Sık Kullanılan Ögeler	76
2. Sesler	77
2.1. Seslerin Özellikleri	77
2.2. Ses Zenginliği	79
3. Harfler	79
3.1. Harflerin Özellikleri	80
3.2. Harf Araştırmaları	81
3.3. Türkcede Harflerin Kullanımı	82



3.4. Çeşitli Dillerle Karşılaştırma	86
4. Heceler	88
4.1. Hecelerin Özellikleri	88
4.2. Hece Araştırmaları	91
4.3. Türkçede Hecelerin Kullanımı	93
4.4. Çeşitli Dillerde Kullanılan Heceler	96
5. Kelimeler	99
5.1. Kelime Tanıma Araştırmaları	100
5.2. Kelimelerin Uzunlukları	102
5.3. Kelimelerin İlk ve Son Harfleri	103
5.4. Sesli - Sessiz Harflerle Başlayan ve Biten Kelimeler	105
5.5. Sürekli - Süreksiz Sessiz Harflerle Başlayan ve Biten Kelimeler	107
5. BÖLÜM	
ÖĞRENCİNİN GELİŞİM DURUMU	
1. Eski Yaklaşım ve Uygulamalar	
1.1. Eski Kavramlar	
1.2. Eski Teoriler	111
1.3. Eski Araştırmalar	112
1.4. Yöntem Tartışmaları	113
1.5. Okuma Zihin Yaşı	114
2. Yeni Yaklaşım ve Uygulamalar	116
2.1. Yeni Teoriler	116
2.2. Güncel Araştırmalar	118
2.3. Dil Gelişimi Araştırmaları	120
2.4. Yöntem Araştırmaları	122
2.5. Okuma Yazma Becerileri	124
3. Okuma Yazma Öncesi Etkinlikler	126
3.1. Dinleme ve Özellikleri	126
3.2. Dinleme Etkinlikleri	127
3.3. Konuşma ve Özellikleri	129
3.4. Konuşma Etkinlikleri	
3.5. Görsel Okuma ve Özellikleri	131
3.6. Görsel Okuma Etkinlikleri	133
5.0. Golder Okuma Ekamikaeri	



6. BÖLÜM ÖĞRETİM SÜREÇ VE İLKELERİ

1. Öğretim Süreçleri	135
1.1. Tarihsel Gelişmeler	135
1.2. Günümüz Araştırmaları	137
1.3. Günümüzde Uygulanan Öğretim Süreci	139
2. Okuma Yazma Öğretim İlkeleri	141
2.1. Alfabetik İlkeleri Öğretme İlkesi	141
2.2. Sistemli ve Mantıklı İlerleme İlkesi	143
2.3. Okuma Yazmayı Birleştirerek Aktif Öğrenme İlkesi	145
2.4. Akıcı Okuma İlkesi	146
2.5. Etkinlikleri Nitelikli Seçme İlkesi	146
2.6. Aktif Katılma, Dikkat ve Çabalama İlkesi	147
2.7. Öğrenci Düzeyine Uyum İlkesi	148
3. Geliştirilecek Beceriler	148
4. Zihin Açıklığı	151
4.1. Zihin Açıklığı Nedir?	152
4.2. Zihin Açıklığı Teorisi	153
4.3. Uygulama İlkeleri	154
7. BÖLÜM	
OKUMA ÖĞRETİMİ VE AŞAMALARI	
1. Ses Bilincini Geliştirme	
1.1. Ses Bilinci Nedir?	
1.2. Ses Bilincini Geliştirme İlkeleri	
1.3. Ses Bilinci Etkinlikleri	
2. Alfabetik İlişkileri Keşfetme	
2.1. Alfabetik İlişkileri Keşfetme Nedir?	
2.2. Alfabetik İlişkileri Keşfetme Çalışmaları	
3. Kelime Tanıma ve Zihinsel Sözlük Geliştirme	
3.1. Kelime Tanıma Modelleri	169
3.2. Zihinsel Sözlük Geliştirme	172
3.3. Zihinsel Sözlük Geliştirme Etkinlikleri	
4. Akıcı Okuma	174
4.1. Akıcı Okuma Nedir?	175
4.2 41 01 4 1	
4.2. Akıcı Okuma ve Anlama	175



8. BÖLÜM	
YAZMA ÖĞRETİMİ VE AŞAMALARI	I

1. Yazı Bilinci	179
1.1. Yazı Bilinci Nedir?	180
1.2. Yazı Bilinci Etkinlikleri	181
2. Alfabetik İlkeleri Yapılandırma	
2.1. Alfabetik İlkeler Nedir?	
2.2. Alfabetik İlkeleri Yapılandırma Etkinlikleri	
3. Kelime Yazma ve Zihinsel Sözlükten Yararlanma	
3.1. Ses Yoluyla Yazma	
3.2. Zihinsel Sözlük Yoluyla Yazma	
3.3. Yeni Araştırmalar	
4. Akıcı Yazma ve Kendini İfade Etme	189
4.1. Akıcı Yazma Nedir?	
4.2. Akıcı Yazma Becerilerini Geliştirme	191
9. BÖLÜM	
ANLAMA ÖĞRETİMİ	
1. Anlama ve Özellikleri	193
1.1. Anlama Nedir?	193
1.2. Sözlü ve Yazılı Anlama İlişkisi	195
1.3. Anlama Süreci	196
2. Anlama Modelleri	197
2.1. Süreçsel Model (Van Dijk ve Kintsch, 1983)	198
2.2. Etkileşimsel Model (Giasson, 1990)	200
3. Anlama Öğretimi	200
3.1. Anlama Becerileri Modeli (Bianco,2010)	
3.2. Temel Anlama Becerileri	202
3.3. Okuma ve Anlama Stratejileri	204
3.4. Metinle İlgili Bilgiler	
4. Öğretim Uygulamaları	
4.1. Tarihsel Gelişmeler	
4.2. Günümüz Uygulamaları	
4.3. Anlama Teknikleri	211
4.4. Metinle İlgili Bilgiler	211

χij



10. BÖLÜM	
OKUMA VE YAZMA TÜRLERİ	
1. Okuma ile İlgili Gelişmeler	213
2. Sesli Okuma	215
2.1. Sesli Okumanın Özellikleri	216
2.2. Sesli Okuma Türleri	219
2.3. Sesli Okumanın Yararları	220
2.4. Sesli Okuma Becerileri	223
2.5. Sesli Okuma Etkinlikleri	225
3. Sessiz Okuma	226
4. Yazı ile İlgili Gelişmeler	226
5. Dik Temel Yazı	229
6. Bitişik Yazı	231
6.1. Benzer ve Farklı Yönleri	232
6.2. Yazı Araştırmaları	232
6.3. Bitişik Eğik Yazının Yararları	235
6.4. Bitişik Eğik Yazı Becerileri	
6.5. Bitişik Eğik Yazı Etkinlikleri	
11. BÖLÜM	
YÖNTEM VE TEKNİKLER	
1. Yöntemlerin Gelişimi	243
2. Okuma Yazma Öğretim Yöntemleri	247
2.1. Parçadan Bütüne Giden Yöntemler	248
2.2. Bütünden Parçaya Giden Yöntemler	255
2.3. Karma Yöntemler	259
3. Yöntem Araştırmaları	261
3.1. Amerika'daki Araştırmalar	261
3.2. PISA Araştırmaları	
3.3. Kanada'daki Araştırmalar	
3.4. İngiltere'deki Araştırmalar	264



4.2. Diğer Yöntemlerden Farkı	270
4.3. Ülkemizde Durum	
4.4. Ses Temelli Cümle Yöntemi	272
12. BÖLÜM	
12. BOLUM KİTAP VE MATERYALLER	
1. İlkokuma Yazma Öğretim Kitabı	275
1.1. Eğitsel Özellikleri	
1.2. Görsel Özellikler	
1.3. Dil Özellikleri	
1.4. Sosyolojik Özellikler	
1.5. Basım Özellikleri	
2. Etkinlik Kitabı	
3. Küçük ve Büyük Harfler	
3.1. Küçük Harfler	
3.2. Görsel Tanıma Üstünlüğü	
3.3. Öğretim Kolaylığı	
3.4. Okuma Hızı	287
3.5. Hatırlama Gücü	288
4. Diğer Araç ve Gereçler	289
4.1. Ses Araçları	289
4.2. Görsel Araçlar	290
4.3. Gerçek Nesneler ve Modeller	290
4.4. Kum ve Oyun Hamuru	290
4.5. Yazı Defteri ve Kâğıtlar	290
4.6. Yazı Kâğıt ve Kartonları	291
4.7. Büyük ve Küçük Harfler Tablosu	291
4.8. Yazı Kalemleri ve Silgiler	291
4.9. Yazı Tahtası ve Tebeşirler	292
4.10. Yardımcı Kitap ve Kaynaklar	292

13. BÖLÜM OKUMA YAZMAYA HAZIRLIK

1.Genel Hazırlık	295
1.1. Sınıfı Hazırlama	295
1.2. Öğrencilerin Okula Uyumu	297
1.3. Öğrencileri Tanıma	298
2. Okumaya Hazırlık	299
2.1. Oturma	300
2.2. Sesli Oyunlar	301
2.3. Kitap Tutma ve Sayfa Çevirme	301
2.4. Görsel Okuma	301
2.5. Okumaya Özendirme	302
2.6. Okumanın Soldan Sağa Yapılması	302
2.7. Gözleri Dinlendirme	303
2.8. Nefes Alıp Verme	303
3. Yazmaya Hazırlık	304
3.1. El Hareketleri	304
3.2. Boyama	305
3.3. Kalem Tutma	305
3.4. Yazının Soldan Sağa Yazılması	306
3.5. Çizgi Çalışmaları	306
4. Değerlendirme	307
14. BÖLÜM	
OKUMA YAZMAYA BAŞLAMA	
1. Sesleri Kazandırma	
1.1. Sesi Hissetme ve Tanıma	
1.2. Değerlendirme	
2. Harf Öğretimi	
2.1. Harfi Okuma ve Yazma	
2.2. Değerlendirme	
3. Hecelere Ulaşma	
3.1.Harfleri Birleştirme	
3.2. Heceyi Tanıma ve Anlama	
3.3. Basit ve Açık Hecelere Ulaşma	320



3.4. Karmaşık Hecelere Ulaşma
3.5. Değerlendirme
4. Örnek Uygulamalar
4.1. "E" Sesinin Öğretimi
4.2. " L" Sessizinin Öğretimi
4.3. Harfleri Birleştirme
4.4. Açık Heceye Ulaşma
15. BÖLÜM
OKUMA YAZMADA İLERLEME
1. Kelime Öğretimi
1.1. Heceleri Birleştirme 329
1.2. Kelimeyi Tanıma ve Anlama
1.3. Zihinsel Sözlük Geliştirme
1.4. Sık Kullanılan Kelimeleri Öğretme
1.5. Kelimeleri Hecelere Ayırma
1.6. Değerlendirme
2. Cümle Öğretimi
2.1. Cümleye Ulaşma
2.2. Görsellerle Cümle Oluşturma
2.3. Cümleyi Tanıma ve Anlama
2.4. Farklı Etkinlikler Uygulama
2.5. Değerlendirme
3. Metin Oluşturma ve Anlama
3.1. Metin Oluşturma
3.2. Metni Tanıma ve Anlama
3.3. Akıcı Okuma ve Yazma
3.4. Değerlendirme
4. Okuryazarlığa Ulaşma
5. Okuma Yazma Öğrenme Güçlükleri
5.1. Zihin Açıklığı
5.2. Çeşitli Nedenler
5.3. Önleme Çalışmaları