Çocuk ve Oyun:

Sanaldan Gerçeğe

Editör: Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK





Editör: Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK

ÇOCUK VE OYUN: Sanaldan Gerçeğe

ISBN 978-625-5964-97-7

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© 2025, 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 yayınevidir. 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 2000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere http://pegem.net adresinden ulaşılabilmektedir.

I. Baskı: Mayıs 2025, Ankara

Yayın-Proje: Selcan Durmuş Dizgi-Grafik Tasarım: Tuğba Kaplan Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Baskı: Sayfa Basım Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İvedik OSB Matbaacılar Sit. 1514. Cad. No: 23-25 Yenimahalle/ANKARA

> Yayıncı Sertifika No: 51818 Matbaa Sertifika No: 77079

İletişim

Pegem Akademi: Shira Ticaret Merkezi Macun Mahallesi 204 Cad. No: 141/33, Yenimahalle/Ankara Yayınevi: 0312 430 67 50

Dağitim: 0312 434 54 24
Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60
İnternet: www.pegem.net
E-ileti: yayinevi@pegem.net
WhatsApp Hatti: 0538 594 92 40

ÖN SÖZ

Sevgili Okurlar,

İçinde yaşadığımız çağ, dijital dünyanın sunduğu sınırsız olanaklarla birlikte, geleneksel oyun anlayışımızı da dönüştürüyor. Peki, bu dönüşüm içerisinde çocuğun en temel hakkı ve ihtiyacı olan oyun nerede duruyor?

Bu kitapta, öncelikle oyunun ne olduğunu, çocuğun dünyasındaki yerini ve önemini temelden ele alıyoruz. Oyunun sadece bir eğlence aracı olmanın çok ötesinde, çocuğun bilişsel, sosyal, duygusal ve fiziksel gelişiminin vazgeçilmez bir parçası olduğunu vurguluyoruz. Bu bağlamda, çocuğun gelişimini destekleyen çeşitli oyun türlerini ve bu alanda öne çıkan temel kuramları derinlemesine inceliyoruz. Piaget'den Vygotsky'ye, klasik oyun kuramlarından güncel yaklaşımlara kadar geniş bir teorik çerçeve sunarak, oyunun çocuğun öğrenme ve keşfetme serüvenindeki kilit rolünü aydınlatmayı hedefliyoruz.

Günümüzün ayrılmaz bir parçası haline gelen dijital oyunlar ise kitabımızın önemli bir odak noktasını oluşturuyor. Dijital dünyanın kapılarını aralarken, bu oyunların sunduğu fırsatları ve potansiyel riskleri dengeli bir bakış açısıyla değerlendiriyoruz. Sanal dünyada kurulan ilişkiler, geliştirilen beceriler ve karşılaşılan zorluklar, çocuğun gerçek hayattaki deneyimleriyle nasıl etkileşim içine giriyor? Bu sorulara yanıt ararken, özellikle ebeveynlerin ve eğitimcilerin kaygı duyduğu "oyuna bağımlılık" konusunu da tüm yönleriyle ele alıyoruz. Bağımlılığın belirtileri, nedenleri ve başa çıkma yöntemleri üzerine güncel bilgiler ve çözüm önerileri sunarak, bu hassas konuda farkındalık yaratmayı amaçlıyoruz.

"Çocuk ve Oyun: Sanaldan Gerçeğe", hem geleneksel oyunun sıcaklığını ve yaratıcılığını hem de dijital dünyanın yenilikçi ve karmaşık doğasını anlamak isteyen ebeveynler, eğitimciler, ruh sağlığı uzmanları ve konuyla ilgilenen herkes için bir rehber niteliği taşımayı umuyor. Amacımız, çocukların hem sanal hem de gerçek dünyada sağlıklı, dengeli ve gelişimlerini destekleyici bir oyun deneyimi yaşayabilmeleri için gerekli bilgi ve bakış açısını sunmaktır.

Oyunun çocuğun hayatındaki o eşsiz ve vazgeçilmez yerini yeniden keşfetmeniz ve bu keşif yolculuğunda sizlere eşlik edebilmek dileğiyle...

Keyifli okumalar.

BÖLÜMLER VE YAZARLARI

Editör: Prof. Dr. Ayse Dilek ÖĞRETİR ÖZCELİK

1. Bölüm: Oyun Nedir? Çocuk ve Oyun

Uzm. Büşra KURT YAHŞİ, Millî Eğitim Bakanlığı

ORCID No: 0000-0002-3049-043X

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

2. Bölüm: Klasik Oyun Kuramları

Arş . Gör. Fatime ŞALLI İDARE, Artvin Çoruh Üniversitesi

ORCID No: 0000-0003-2348-4485

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

3. Bölüm: Modern Oyun Kuramları

Öğr. Gör. Emire ULUĞ, Çankırı Karatekin Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-4051-5119

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

4. Bölüm: Oyunun Gelişimi ve Değerlendirilmesi

Öğr. Gör. Rabia ŞENGÜN AFŞİN, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

ORCID No: 0000-0003-1477-3752

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

5. Bölüm: Oyunda Bireysel Farklılıklar

Öğr. Gör. Ayyüce ÖKSÜZ, Artvin Çoruh Üniversitesi

ORCID No: 0000-0003-2195-1879

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

6. Bölüm: Gelisim Düzevlerine Göre Oyun

Dr. Elif ÇETİNKAYA, Milli Eğitim Bakanlığı

ORCID No: 0000-0003-4211-8229

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

7. Bölüm: Dijital Oyun ve Çocuk

Arş. Gör. Dr. Kübra EKE, Kafkas Üniversitesi

ORCID No: 0000-0003-4306-0196

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-6380-4757

8. Bölüm: Dijital Oyun Bağımlılığı

Doç. Dr. Seda SAKARYA, Kırıkkale Üniversitesi

ORCID No: 0000-0002-8105-809X



9. Bölüm: Yapay Zeka ve Çocuk

Dr. Öğr. Üyesi Gülhan YILMAZ, Anadolu Üniversitesi ORCID No: 0000-0003-2124-7013

10. Bölüm: Terapide Oyun Kullanımı

Öğr. Gör. Gülden ERDOĞAN, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi ORCID No: 0000-0002-4571-6008 Doç. Dr. Vedat BAYRAKTAR, Gazi Üniversitesi ORCID No: 0000-0003-1076-4736

11. Bölüm: Özel Gereksinimli Çocuklar ve Oyun

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ŞENGÜN, Kırıkkale Üniversitesi ORCID No: 0000-0001-6304-4199

12. Bölüm: Eğitici Oyunlar

Prof. Dr. Hatice BEKİR, Gazi Üniversitesi ORCID No: 0000-0001-9591-7660 Arş. Gör. Banu AKTAŞ, Giresun Üniversitesi ORCID No: 0000-0003-3629-6029

İÇİNDEKİLER

Ön Söz	iii
Bölümler ve Yazarları	iv
1. BÖLÜM	
OYUN NEDİR? ÇOCUK VE OYUN	
Giriş	
Oyunun Tarihsel Gelişimi	
Oyunun Gelişim Alanlarına Etkisi	
Oyunun Eğitsel Yönü	
Çocuk ve Oyun Hakkı	11
Farklı Kültürlerde Oyun	12
Kaynakça	16
2. BÖLÜM	
KLASİK OYUN KURAMLARI	
Giriş	
Klasik Oyun Kuramları	
Fazla Enerji Kuramı (Friedrich von Schiller/ Herbert Spencer)	
Alıştırma Kuramı (Karl Groos)	
Tekrarlama Kuramı (Granville Stanley Hall)	
Diğer Oyun Kuramları	
Berlyne Kuramı	
Üstiletişim Kuramı	
Helenko Sistem Kuramı	
Sonuç	
Kaynakça	32
3. BÖLÜM MODERN OYUN KURAMLARI	
Giriş	3.4
Modern Oyun Kuramları	
Dil ve Bilişsel Gelişim Perspektifi	
Piaget'in Oyun ile İlgili Görüşleri	
Bruner'in Oyun ile İlgili Görüşleri	
Similansky'nin Oyun ile İlgili Görüşleri	38
Wellman ve Baron-Cohen (Zihin Kuramı)'in Oyun ile İlgili Görüşleri	
Psikanalitik ve Duygusal Gelişim Perspektifi	
Freud'un Oyun ile İlgili Görüşleri	
Winnicott'ın Oyun ile İlgili Görüşleri	41



Erikson'un Oyun ile İlgili Görüşleri	
Isaacs'ın Oyun ile İlgili Görüşleri	42
Brown'un Oyun ile İlgili Görüşleri	
Elkind'ın Oyun ile İlgili Görüşleri	43
Sosyal ve Kültürel Gelişim Perspektifi	
Mead'in Oyun ile İlgili Görüşleri	44
	44
	45
	46
	46
Goffman'ın Oyun ile İlgili Görüşleri	
Parten'in Oyun ile İlgili Görüşleri	
Fleer'in Oyun ile İlgili Görüşleri	48
Sonuç	49
Kaynakça	51
4. BÖLÜM OYUNUN GELIŞİMİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ	
Giriş	55
Oyunun Tanımı	
Oyunun Tarihsel Gelişimi	56
Oyunun Psikolojik Boyutları	57
Oyunun Sosyokültürel ve Antropolojik Boyutları	58
Oyun Türleri	59
Oyunun Gelişimi	62
Oyunun Etkisinin Değerlendirilmesi	64
Modern Oyundaki Zorluklar	65
Sonuç	66
Kaynakça	67
5. BÖLÜM	
OYUNDA BİREYSEL FARKLILIKLAR	
Cinsiyetin Oyundaki Bireysel Farklılıkları	
Kardeş Sayısının Oyundaki Bireysel Farklılıkları	
Ebeveyn Etkisinin Oyundaki Bireysel Farklılıkları	
Kültürün Oyundaki Bireysel Farklılıkları	
Mizacın Oyundaki Bireysel Farklılıkları	
Öz Düzenleme Becerisinin Oyundaki Bireysel Farklılıkları	
Kaynakça	82



6. BÖLÜM	
GELİŞİM DÜZEYLERİNE GÖRE OYUN	
Giriş	96
Bebeklik Dönemi (0-2 Yaş)	
Bebeklik Dönemi İçin Oyun Önerileri	
İlk Çocukluk Dönemi (2-6 Yaş)	
İlk Çocukluk Dönemi İçin Oyun Önerileri	
Son Çocukluk Dönemi (6-12 Yaş)	
Son Çocukluk Dönemi İçin Oyun Önerileri	
Ergenlik Dönemi (12-18 Yaş)	
Kaynakça	101
7. BÖLÜM	
DİJİTAL OYUN VE ÇOCUK	
Giriş	106
Oyun Nedir?	106
Dijital Oyun Nedir?	108
Dijital Oyunun Özellikleri	110
Dijital Oyunun Temel Özellikleri	110
Dijital Oyunun Psikolojik Özellikleri	
Dijital Oyunun Yapısal Özellikleri (Parçaları)	
Dijital Oyunların Sınıflandırılması	114
Dijital Oyun Nesli ve Dijital Oyuncu Türleri	116
Dijital Oyunlar, Fırsatlar ve Riskler: Pozitif ve Negatif Etkiler	
Bir Fırsat Olarak Dijital Oyun: Pozitif Etkiler	119
Bir Risk Olarak Dijital Oyun: Negatif Etkiler	
Eğitim-Öğretim Sürecinde Dijital Oyunlar Yoluyla Öğrenme	
Kaynakça	
8. BÖLÜM	
DİJİTAL OYUN BAĞIMLILIĞI	
Giriş	
Dijital Oyunlar	129
Davranışsal Bağımlılık Kavramı	131
Dijital Oyun Bağımlılığı	133
Dijital Oyun Bağımlılığının Nedenleri	136
Dijital Oyun Bağımlılığının Yaygınlığı	137
Dijital Oyun Bağımlılığının Çocuk Gelişimi Üzerine Etkileri	138
Dijital Oyun Bağımlılığı ve Fiziksel Gelişim	138
Dijital Oyun Bağımlılığı ve Bilişsel Gelişim	
Dijital Oyun Bağımlılığı ve Dil Gelişimi	
Dijital Oyun Bağımlılığı ve Sosyal Gelişim	140
Dijital Oyun Bağımlılığı ve Duygusal Gelişim	141
Dijital Oyun Ebeveyn Rehberlik Stratejileri	142
Sonuç	143

Kaynakça......144



9. BÖLÜM YAPAY ZEKA VE ÇOCUK

Giriş	148
Yapay Zekanın Doğuşu	
Yapay Zeka ve Eğitim: Oyunla Öğrenmenin Yeni Yolu	
Metin Tabanlı Eğitim Materyali Üretimi Örneği	
Görsel Tabanlı Eğitim Materyalı Üretim Örneği	
Ses ve Müzik Tabanlı Eğitim Materyali Üretim Örneği	
Video, Animasyon ve Sunum Tabanlı Eğitim Materyali Üretim Örneği	
Üretken Yapay Zeka Araçları ile Eğitim Materyalleri Geliştirirken Dikkat Edilmesi	130
Gereken HususlarGereken Hususlar	158
Kaynakça	
10. BÖLÜM	
TERAPİDE OYUN KULLANIMI	
Giriş	161
Oyun Terapisi Tanımı	
Oyun Terapisinin Önemi	
Oyun Terapisinin Tarihçesi	
Oyun Terapisi Kullanım Alanları	
Oyun Terapisi Yaklaşımları	
Psikodinamik Yaklaşımlar	
Psikoanalitik Oyun Terapisi	
Adlerci (Adlerian) Oyun Terapisi	
Jungcu (Jungian) Oyun Terapisi	
Eriksoncu Oyun Terapisi	
Serbest Bırakma Oyun Terapisi	
Hümanistik Yaklaşımlar	
Çocuk Merkezli Oyun Terapisi	
Fillial Oyun Terapisi	
Gestalt Oyun Terapisi	
Deneyimsel Oyun Terapisi	
Gelişmekte Olan Yaklaşımlar	
Çözüm Odaklı Oyun Terapisi	
Bütüncül Oyun Terapisi	
Theraplay: Bağlanmayı Geliştirici Oyun Terapisi	
Vakaya Özgü Oyun Terapisi	
Anlatisal Oyun Terapisi	
Sistemik Yaklaşımlar	
Aile Oyun Terapisi	
Grup Oyun Terapisi	
Ekosistemik Oyun Teorisi	
Sonuç	
Kaynakça	



11. BÖLÜM	
ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLAR VE OY	'UN

Giriş
,
Erken Çocuklukta Oyun
Özel Gereksinimli Çocuklarda Oyunun Yeri ve Önemi
Oyunun Gelişim Alanlarıyla İlişkisi
Oyunun Özel Gereksinimli Çocukların Gelişimlerine Olan Etkileri183
Oyunun Özel Gereksinimli Çocuğun Bilişsel Gelişimine Olan Etkileri183
Oyunun Özel Gereksinimli Çocuğun Dil Gelişimine Olan Etkileri183
Oyunun Özel Gereksinimli Çocuğun Sosyal/Duygusal Gelişimine Olan Etkileri 184
Oyunun Özel Gereksinimli Çocuğun Fiziksel Gelişimine Olan Etkileri184
Oyunun Özel Gereksinimli Çocuklara Yararları185
Oyunun Özel Gereksinimli Çocukların Değerlendirilmesinde Kullanılması185
Oyunun Özel Gereksinimli Çocukların Yaratıcılığına Katkısı185
Oyunun Özel Gereksinimli Çocukların Problem Çözme Becerilerine Katkısı185
Oyunun Terapötik Bir Müdahale Yöntemi Olarak Kullanılması186
Özel Gereksinimli Çocukların Yaşadıkları Sorunlar186
Özel Gereksinimli Çocukların Yaşadıkları Sorunlara Yönelik Oyun
Tabanlı Müdahaleler187
Oyun alanları
Kapalı Yer Oyunları187
Açık Hava Oyunları187
Kaynakça
12. BÖLÜM
EĞİTİCİ OYUNLAR
Giriş
Oyun Kavramı191
Oyun Sınıflandırılması
Gelişim Alanlarına Göre Oyunlar
Gelişim Aşamalarına Göre Oyunlar
Yapılarına Göre Oyunlar
Araç Kullanımına Göre Oyunlar
Eğitici Oyun
Eğitici Oyunların Ortaya Çıkışı
Eğitici Oyunların Yararları 198
Egitici Oyunlarii Tarariari
Kaynakça
Nay Hanya

1. BÖLÜM

OYUN NEDİR? ÇOCUK VE OYUN

Uzm. Büşra KURT YAHŞİ, Millî Eğitim Bakanlığı ORCID No: 0000-0002-3049-043X

Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖĞRETİR ÖZÇELİK, Gazi Üniversitesi ORCID No: 0000-0002-6380-4757

Giriş

Yaşam evreleri içerisinde kritik bir öneme sahip olan erken çocukluk döneminin en önemli uğraşılarından biri olan oyun, dünyayı ve dünyanın içindeki sosyal rolleri öğreten önemli bir araçtır (Elkind, 2011). Oyun, bir öğrenme deneyimidir. Oyun gruplarında çocuklar, yaşamla ilgili önemli deneyimler kazanmaktadır. Bu deneyimler, çocuğun yaşam becerilerinde olgunlaşmasına ve ustalaşmasına yardımcı olmaktadır (Johnson, Christie & Wardle, 2005). Oyunlarda hem yapılandırılmış materyalleri hem de açık uçlu materyalleri kullanan çocuklar, zengin hayal gücü ile dünyayı daha eğlenceli bir şekilde keşfetmektedir. Zihinsel, fiziksel, duygusal ve sosyal gelişimin önemli bir yönünü temsil eden oyun ortamlarında, çocuğun kendisini ve dünyayı keşfetmesi hem bir hak hem de ihtiyaç olarak ele alınmaktadır. Bu sebeple tüm çocukların oyun oynaması gerekmektedir (Cohen, 2006).

Oyunun çocuğun gündelik yaşamındaki yeri ve önemi göz önünde bulundurulduğunda, uzun yıllardır pek çok araştırmacı tarafından neden sıklıkla ele alınan bir konu olduğu görülmektedir. Bu kapsamda hazırlanan mevcut çalışmanın bu bölümünde, oyun kavramının farklı perspektiflerle ortaya koyulması amacıyla oyunun tanımı ve özellikleri, geçmişten günümüze oyun kavramının değişimi, eğitsel yönü, farklı kültürlerde oyunun yorumlanma şekilleri ile oyunun çocuk gelişimine olan etkileri ele alınmaktadır.



Oyunun Tanımı ve Özellikleri

Oyun kelimesi sözlükte belli kuralları bulunan ve iyi vakit geçirmeye yarayan eğlence; tiyatro veya sinemada sanatçının rolünü yorumlama şekli; müzik eşliğinde yapılan hareketler; seslendirilmek veya sahnede oynanmak için hazırlanmış eser; bedence ve zihince yetenekleri geliştirmek amacıyla yapılan, çevikliğe dayanan her türlü yarışma; güreşte rakibini yenmek için yapılan türlü biçimlerde şaşırtıcı hareket; teniste, tavlada taraflardan birinin belirli sayı kazanmasıyla elde edilen sonuç şeklinde tanımlanmaktadır (TDK, 2023). Oynamak fiilinin Türkçe sözlükteki anlamlarının ise vakit geçirme, eğlenme, oyalanma gibi amaçlarla bir şeyle uğraşmak; bireyin kendini ya da bir nesneyi, kısmi ya da tamamen hareket ettirmesi; bir sahne ya da beyaz perde eserinde rol yapmak; spor faaliyetleri ya da müzik ve ritimle ilgili hareketler şeklinde olduğu görülmektedir (TDK, 2023). Bu tanımlardan hareketle, çok geniş bir davranış ağına sahip olduğu görülen oyunun tek bir tanımla açıklanması mümkün olmamaktadır. Bu sebeple oyun kavramına çeşitli perspektiflerden bakılması gerekmektedir.

Moritz Lazarus (1883), oyunun kendiliğinden ortaya çıkan, hedefi olmayan, mutluluk getiren serbest bir aktivite olduğunu ifade etmektedir. Gross (1899)'a göre oyun, çocukluğun sonucunda elde edilecek deneyimler için hazırlık sürecidir. Ellis (1973), oyunu karmaşık bir insan davranışı şeklinde tanımlamaktadır. Sutton-Smith (1983), batı toplumlarında çocukların yaşama uyumunu sağlamak için oyunun kullanıldığını belirtmektedir. Hall (1906)'e göre oyun, insanlığın kültürel gelişimini yansıtan bir araçtır. Abt (1987), oyunu iki veya daha fazla oyuncu arasında çeşitli hedeflere ulaşmak amacıyla gerçekleştirilen bir eylem olarak görmektedir. Caillois (2001)'a göre oyun, kendine özgü bir zamanı, mekânı ve kuralları olan, sonucu önceden bilinemeyen, gönüllülük esasına dayalı bir eylemdir. Oyun konusunda ilk akla gelen isimlerden biri olan Huizinga (2018)'ya göre insanın en doğal fiziksel ve biyolojik etkinliği olan oyun, bireyi kendi hayatına hazırlamak için gerçekleşen bir öğrenme deneyimidir. Huizanga oyunu kültürle, gündelik yaşamla ve medeniyetle olan ilişkisi sebebiyle oldukça önemli bir toplumsal kurum olarak görmektedir.

Oyun konusunda farklı görüşler olmakla beraber oyunun temelde çocuklara keyif veren, onların anda kalmasını sağlayan ve içsel motivasyonla gerçekleştirdikleri bir eylem olduğu söylenebilir. Bu noktada literatür incelendiğinde, oyun konusunda genel kabul gören birinci geleneğin Piaget'e ait olduğu görülmektedir. Çocuklarında uzun süre taklit ve oyun gelişimini inceleyen Piaget (1968), çocukların nesnelerle ne yaptıklarına, bir nesnenin başka ne için kullanıldığına, oyun ve keşif arasındaki ilişkiye odaklanma eğilimindedir. Piaget, oyun sayesinde çocuğun gerçek dünyada gerçek nesneler ve gerçek durumlar konusunda daha yet-