

ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ OLAN ÖĞRENCİLER İÇİN ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU

Editör

Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

...Geleceğin Fikirleri...



ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ OLAN ÖĞRENCİLER İÇİN ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU

Editör: Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

Yazarlar:

Arzu KIRMAN BİLGİN - Tufan İNALTEKİN - Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK - Selma ERDAĞI
Sibel ER NAS - Cevriye ERGÜL - Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU - Nesli KALA

ISBN: 978-625-94130-2-0

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.

Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

Sayın okuyucularımız, bandrolsüz yayınları satın almamanızı diliyoruz.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarına aittir.

Yayın Koordinatörü: Ferit RESULOĞULLARI

Kapak Tasarımı & Mizanpaj: Sadık HANGÜL

1. Baskı: Ankara | Ekim, 2023



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekiayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

Baskı: Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti.

İvedik Org. San. 1420. Cad. No: 58/1 Yenimahalle/ANKARA,

Tel: 0 312 395 85 71

Matbaa Sertifika No: 47479

ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ OLAN ÖĞRENCİLER İÇİN ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU

Editör

Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

Yazarlar

Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN

Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN

Doç. Dr. Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK

Doç. Dr. Selma ERDAĞI

Doç. Dr. Sibel ER NAS

Prof. Dr. Cevriye ERGÜL

Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Nesli KALA

Bölümler ve Yazarlar

- Editörler** Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU
- 1. Bölüm** **Özel Gereklinimli Öğrenciler ve Beceri Eğitimi**
Prof. Dr. Cevriye ERGÜL, *Ankara Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0001-6793-6449
- 2. Bölüm** **Üreten Nesiller Kılavuzu Peynircilik Etkinlikleri**
Doç. Dr. Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-6614-4168
Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-5588-7353
- 3. Bölüm** **Üreten Nesiller Kılavuzu Kazcılık Etkinlikleri**
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-3843-7393
Doç. Dr. Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-6614-4168
- 4. Bölüm** **Üreten Nesiller Kavılca Buğdayı Etkinlikleri**
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-3843-7393
Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0003-4698-7499
- 5. Bölüm** **Üreten Nesiller Kılavuzu Seracılık Etkinlikleri**
Doç. Dr. Sibel ER NAS, *Trabzon Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-5970-2811
Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-5588-7353
- 6. Bölüm** **Üreten Nesiller Kılavuzu Arıcılık Etkinlikleri**
Dr. Öğr. Üyesi Nesli KALA, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-4608-708X
Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0003-4698-7499
- 7. Bölüm** **Üreten Nesiller Kılavuzu Kültürel Ürünler Etkinlikleri**
Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-5588-7353
Doç. Dr. Selma ERDAĞI, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0003-0235-2678
- 8. Bölüm** **Üreten Nesiller Kılavuzu Dijital Hikâyeler Etkinlikleri**
Doç. Dr. Selma ERDAĞI, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0003-0235-2678
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN, *Kafkas Üniversitesi*
ORCID ID: 0000-0002-3843-7393

ÖN SÖZ

Değişen ve gelişen dünyada eğitim ve öğretimin amacı, ortaya çıkan ve çıkabilecek sorunlara çözümler üretebilecek, değişen koşullara uyum sağlayabilecek bireyler yetiştirmektir. Eğitimin amaçlarına ulaşabilmesi, her bir öğrencinin yeteneklerine göre eğitim almasına bağlıdır. Eğitim sisteminin içinde var olan ve dezavantajlı grup olarak değerlendirilebilecek bir grup ise öğrenme güçlüğü olan çocuklardır. Öğrenme güçlüğü, bir bireyin bilişsel yeteneklerinin normal veya normalüstü seviyede olmasına rağmen bilgiyi işleme, anlama veya ifade etme becerilerinde yaşadığı güçluktur. Öğrenme güçlüğü bireyin akademik becerileri edinme ve uygulama sürecinde yaşadığı zorluklarla kendini gösterir. Bu güçlükler ilkokulun ilk yıllarından itibaren başlamakta üniversite dâhil tüm eğitim kademelerinde gözlenebilmektedir. Öğrenme güçlüğü olan çocuklar, genellikle okuma, yazma ve matematik alanlarında akademik problemler yaşamaktadır. Soyut kavramları öğrenmede ve edindikleri bu bilgileri hayata geçirmekte güçlük çekerler. Bu sebeple gelişmesi beklenen bilgi ve becerileri yaparak yaşayarak edinmeleri gerekmektedir. Bu çocuklar birçok iş yapabilir ve meslek sahibi olabilirler. Ancak öğrenme güçlüğü olan çocuklar meslek sahibi olabilmeleri için öğretim etkinlikleri, güçlük yaşanan alanlarda destek sağlamak ve öz güveni artırmak amacıyla tasarlanmalıdır. Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrenciler İçin Üreten Nesiller Kitabı da bu gerekçeyle öğrenme güçlüğü olan öğrencilere yönelik psikolojik dayanıklılık, girişimcilik becerisi, kavramsal anlama ve doğa bilinci değişkenlerini geliştirme üzerine odaklanmış etkinlikler önermektedir. Kitabın içeriği Kars yöresine ait tarım, hayvancılık ve kültürel ürünler bağlamında kavlıca buğdayı, Kars peynirciliği, arıcılık, kazcılık, seracılık, kültürel ürünler ve dijital öyküler modüllerinden oluşmaktadır.

Kitap, fen bilgisi ve özel eğitim öğretmenleri, rehberlik ve psikolojik danışmanlar ve ilgili akademisyenler için öğrenme güçlüğü olan öğrencilere rehber niteliği taşımaktadır. Üreten nesiller kılavuzunun öğrenme güçlüğü olan öğrencilerin girişimcilik becerilerini geliştirmede ve girişimcilik sürecinin başarılı olabilmesi için bu beceriyle yakından ilgili olan psikolojik dayanıklılık, kavramsal anlama ve doğa bilinci özelliklerinin geliştirilmesi üzerine olumlu etkilerinin olacağına inanılmaktadır. İlgili kaynağın, tüm ortaokul öğrencileri için yapılacak olan girişimcilik eğitimi çalışmalarına da yol göstereceği düşünülmektedir.

Bu kitabın geliştirilme sürecinde katkı sunan Kars ili Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı orta okullarda görev yapan toplam 30 fen bilgisi öğretmenine ben ve bölüm yazarı arkadaşlarım adına teşekkür ederim. Bu kitap “Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Öğrencilere Yönelik Üreten Nesiller Kılavuzunun Tasarlanması, Uygulanması ve Değerlendirmesi” isimli 221K148 kodlu TUBİTAK projesi kapsamında geliştirilen kılavuzu kapsamaktadır.

Kitabın hazırlanmasında emeği geçen ve bölüm yazarlığı yaparak katkı sağlayan hocalarıma çok teşekkür ederim.

Editör:

Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

İÇİNDEKİLER

BÖLÜM 1:

ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÖĞRENCİLER VE MESLEKİ BECERİLERİN EDİNİMİ.....1
Prof. Dr. Cevriye ERGÜL

BÖLÜM 2:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU PEYNİRCİLİK ETKİNLİKLERİ7
Doç. Dr. Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK
Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN

BÖLÜM 3:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU KAZCILIK ETKİNLİKLERİ31
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN
Doç. Dr. Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK

BÖLÜM 4:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU KAVILCA BUĞDAYI ETKİNLİKLERİ83
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN
Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

BÖLÜM 5:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU SERACILIK ETKİNLİKLERİ 113
Doç. Dr. Sibel ER NAS
Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN

BÖLÜM 6:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU ARICILIK ETKİNLİKLERİ.....137
Dr. Öğr. Üyesi Nesli KALA
Doç. Dr. Devrim ERGİNSOY OSMANOĞLU

BÖLÜM 7:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU KÜLTÜREL ÜRÜNLER ETKİNLİKLERİ..... 171
Doç. Dr. Arzu KIRMAN BİLGİN
Doç. Dr. Selma ERDAĞI

BÖLÜM 8:

ÜRETEN NESİLLER KILAVUZU DİJİTAL HİKÂYE ETKİNLİKLERİ181
Doç. Dr. Selma ERDAĞI
Doç. Dr. Tufan İNALTEKİN