



İLHAM VEREN GENÇ ÇEVRE AKTİVİSTLERİ

**İlköğretimde Çevre Eğitimi &
Çevre Aktiviteleri**

Doç. Dr. Işıl KOÇ SARI

yaz
yayınları

İLHAM VEREN GENÇ ÇEVRE AKTİVİSTLERİ

İlköğretimde Çevre Eğitimi & Çevre Aktiviteleri

Doç. Dr. Işıl KOÇ SARI

yaz
yayınları

2023

**İLHAM VEREN GENÇ ÇEVRE
AKTİVİSTLERİ**

**İLKÖĞRETİMDE ÇEVRE EĞİTİMİ &
ÇEVRE AKTİVİTELERİ**

Yazar: Doç. Dr. Işıl KOÇ SARI

ORCID NO: 0000-0003-1905-9590

© YAZ Yayınları

Bu kitabın her türlü yayın hakkı Yaz Yayınları'na aittir, tüm hakları saklıdır. Kitabın tamamı ya da bir kısmı 5846 sayılı Kanun'un hükümlerine göre, kitabı yayınlayan firmanın önceden izni alınmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemiyle çoğaltılamaz, yayınlanamaz, depolanamaz.

E_ISBN 978-625-6642-11-9

Aralık 2023 – Afyonkarahisar

Dizgi/Mizanpaj: YAZ Yayınları

Kapak Tasarım: YAZ Yayınları

YAZ Yayınları. Yayıncı Sertifika No: 73086

M.İhtisas OSB Mah. 4A Cad. No:3/3
İscehisar/ AFYONKARAHİSAR

www.yazyayinlari.com

yazyayinlari@gmail.com

info@yazyayinlari.com

*Hayatıma anlam katan ilham kaynaklarım;
Efe Kemal, Civan Mert, Lidya & Pablo'ya ithafen..*

İÇİNDEKİLER

BAŞLARKEN	9
NEDEN GENÇ ÇEVRE AKTİVİSTLERİ?	15
GEZEĞENİMİZİN GENÇ KORUYUCULARI	17
EKOSİSTEM VE BİYOÇEŞİTLİLİK	18
<i>Çevre Aktivistleri.....</i>	<i>18</i>
Duncan Jurman/ Amerika Birleşik Devletleri.....	18
Rylee Brooke Kamahe/ Amerika Birleşik Devletleri.....	20
Sofia Molina/ Meksika.....	22
<i>Ekosistem ve Biyoçeşitlilik Aktiviteleri.....</i>	<i>30</i>
Ekosistemleri Turlayalım.....	30
ÇEVRE VE SU	35
<i>Çevre Aktivistleri.....</i>	<i>35</i>
Autumn Peltier/ Kanada.....	35
Khloe Thompson/ Amerika Birleşik Devletleri	38
Mari Copeny/ Amerika Birleşik Devletleri	40
<i>Çevre ve Su Aktiviteleri</i>	<i>44</i>
Su Ayak İzim	44
Su Filtresi Yapalım.....	52
Suyun Görünmeyen Yüzünü Keşfedelim	59

ÇEVRE VE HAVA.....	63
<i>Çevre Aktivistleri.....</i>	63
Greta Thunberg/ İsveç.....	63
Ridhima Pandey/ Hindistan.....	69
Xiuhtezcatl Martinez/ Amerika Birleşik Devletleri.....	71
<i>Çevre ve Hava Aktiviteleri.....</i>	74
Karbon Ayak İzim.....	74
Hava Filtresi Yapalım.....	79
ÇEVRE VE TOPRAK.....	91
<i>Çevre Aktivistleri.....</i>	91
Elizabeth Wathuti/ Kenya.....	91
Helena Gualinga/ Ekvator	93
<i>Çevre ve Toprak Aktiviteleri.....</i>	98
Erozyon Simülasyonu	98
Ağaç Dedektifi İş Başında: Doğa Harikalarını	
Keşfedelim.....	102
ÇEVRE VE ENERJİ.....	115
<i>Çevre Aktivistleri.....</i>	115
Levi Draheim/ Amerika Birleşik Devletleri	115
Sarah Goody/ Amerika Birleşik Devletleri	117
<i>Çevre ve Yenilenebilir Enerji Aktiviteleri</i>	120
Çevre Dostu Enerjiyle Aydınlatalım	120
Çevre Dostu Enerjiyle Soğutalım.....	122

ÇEVRE VE ATIK YÖNETİMİ	125
<i>Çevre Aktivistleri.....</i>	125
Aditya Mukarji/Hindistan	125
Amy & Ella Meek/İngiltere.....	127
Forbi Perise/ Kamerun	130
Leah Thomas/ Amerika Birleşik Devletleri.....	132
Lizzie Carr/ İngiltere	135
<i>Çevre ve Atık Yönetimi Aktiviteleri</i>	138
Kompost Yapalım	138
Atık Kâğıtları Elde Dönüştürelim	146
İLKÖĞRETİM (3, 4, 5, 6, 7 VE 8. SINIFLAR) FEN BİLİMLERİ DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA ÇEVRE EĞİTİMİ.....	149
Çevre Eğitimi.....	149
İlkokul (3. ve 4. Sınıflar) Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programında Çevre.....	156
Ortaokul (5- 8. Sınıflar) Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programında Çevre.....	166
Çevre Eğitiminde Öğrenme-Öğretme Süreçleri	187
YAZAR HAKKINDA	191
KAYNAKÇA	193

İşıl Koç Sarı'nın **İlham Veren Genç Çevre Aktivistleri: İlköğretimde Çevre Eğitimi & Çevre Aktiviteleri** adlı kitabı, insanın doğayla olan ilişkisini sorgulayarak, çevre sorunlarına karşı duyarlılığı artırmayı hedefliyor. Albert Einstein'ın deyişiyle, insanın dünyanın kendi etrafında döndüğünü sanması, bütün kaynakları kendisine sunulmuş bir nimet olarak görmesi, aslında çevre ile olan ilişkisindeki en büyük zaafını ortaya koyuyor. Kitap, evrende sadece küçük bir halka olduğumuzu kabul etmenin ve bu bilinçle sürdürülebilir bir yaşam tarzına geçişin önemini vurguluyor.

Günümüzde sıkça duyduğumuz sürdürülebilirlik kavramının altını doldurarak, kitap, mevcut tüketim düzeni ve üretim yöntemlerinin gezegenimiz üzerindeki olumsuz etkilerine odaklanıyor. Yazar, tek kullanımlık plastiklerden vazgeçmek, çevre dostu ürünleri tercih etmek, enerji tasarrufu yapmak gibi günlük yaşamda uygulanabilir önerilerle bireylerin çevresel bilinçlenmelerine katkı sağlıyor.

Kitap, genç çevre aktivistlerinin yaşamları ve mücadeleleri üzerinden ilköğretim çağındaki çocuklara ilham veren bir perspektif sunuyor. 'Güzel akıllar diğerlerine ilham verir.' sözünden yola çıkarak, gençlerin çevre sorunlarına duyarlı olmalarını ve eylemsel çevre okuryazarı bireyler haline gelmelerini teşvik ediyor.

Özellikle ilköğretim fen bilimleri dersi için uygun bir kaynak olarak tasarlanan kitap, çevre konularını işleyen aktivite örnekleriyle öğrencilerin üretken düşünme becerilerini geliştirmeyi amaçlıyor. Ayrıca, çevre eğitimi ve öğretim programlarındaki eksikliklere dikkat çekerek, öğretmenlere bu alanda daha etkili bir rol oynamaları için rehberlik ediyor.

İlham Veren Genç Çevre Aktivistleri: İlköğretimde Çevre Eğitimi & Çevre Aktiviteleri, geleceğin ışık saçan gençlerine umut veren bir kitap. Cumhuriyetimizin kutlu 100. yılında, gençlerin çevresel sorunlara duyarlı ve etkin bir şekilde mücadele eden bireyler olmalarına katkı sağlamak amacıyla yazılmış bu eser, bugünün çocuklarına ilham vererek, yarının liderlerini şekillendirmeye aday.

- Yaz Yayınları

yaz
yayınları

YAZ Yayınları

M.İhtisas OSB Mah. 4A Cad. No:3/3

İscehisar / AFYONKARAHİSAR

Tel : (0 531) 880 92 99

yazyayinlari@gmail.com • www.yazyayinlari.com

ISBN: 978-625-6642-11-9



9

786256

642119