



IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi
7+ Yaş Seti
03 / CUBE

1. Basım: İstanbul, Haziran 2021

ISBN: 978-605-06124-0-0

T.C. Kültür Bakanlığı Yayıncılık
Sertifika No: 46063

@shutterstock

Bu eser TÜZDER Eğitim Metodu
TÜZDER esas alınarak hazırlanmıştır.

© Bu bir TÜZDER yayınıdır. TÜZDER Yayınları,
Tüm Üstün Zekâlılar Derneği'nin tescilli markasıdır.

Bu kitabın tüm yayın hakları; **ZET Zekâ Geliştirme Teknolojileri Eğitim Öğretim Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**'ne aittir. Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca izin almaksızın alıntı yapılamaz, basılamaz, mekanik, elektronik veya fotokopi ile kısmen veya tamamen çoğaltılamaz.

Baskı ve Cilt
Yeni Devir Matbaacılık ve Gazetecilik A.Ş.
Cemal Ulusoy Cad. (Milsan Tesisleri)
No: 35/1 Bahçelievler / İSTANBUL
Tel: 0212 697 10 00
Matbaa Sertifika No: 41910

Book Series That Helps to Improve IQ, Attention and Talent
Set for Ages 7+
03 / CUBE

1st Edition: İstanbul, June 2021

ISBN: 978-605-06124-0-0

Ministry of Culture of Republic of Turkey Printing
Certificate No: 46063

@shutterstock

This book is prepared based on TÜZDER
TÜZDER Education Method.

© This is a TÜZDER publishing. TÜZDER Publishing, is a
registered trademark of Tüm Üstün Zekâlılar Derneği.

All publishing rights of this book belongs to; **ZET Zekâ Geliştirme Teknolojileri Eğitim Öğretim Danışmanlık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**. It cannot be quoted, printed, partially or wholly copied mechanically, electronically or photocopy without permission as per the Code of Intellectual and Artistic Works.

Printing and Binding
Yeni Devir Matbaacılık ve Gazetecilik A.Ş.
Cemal Ulusoy Cad. (Milsan Tesisleri)
No: 35/1 Bahçelievler / İSTANBUL
Tel: 0212 697 10 00
Printing Certificate No: 41910

Kitaplarımızda el-yüze temas halinde
çocuklarımızın sağlığına zararlı bileşen içermeyen,
sağlık dostu organik mürekkep kullanılmıştır.



Health-friendly organic ink which contains no
harmful ingredients for our children's health in case
of contact with hands-face is used in our books.

Sunuş

Çocuğunuzun gelişimi için hazırlanan CUBE (Küp) Kitabı, TÜZDER Eğitim Metodu (TEM) yöntemine göre hazırlanmıştır.

TEM'de esas olan anlayış, çocukların küçük adımlarla yürüdüğüdür.

Bu metotla hazırlanan kitaplarda, çocuğunuzun becerilerinin en üst noktaya taşınması hedeflenir.

Kitaplardaki kelimeler ifade ve hayal gücünü geliştirdiği gibi görsellerin adetleri ve şekilleri de görsel hafızayı artırmaya yönelik olarak hazırlanmıştır.

TÜZDER tarafından hazırlanan IQ, Dikkat ve Yetenek Geliştiren Kitaplar Serisi; uluslararası standartlarda, çoklu dil seçeneğiyle hazırlanmıştır.

21. Yüzyıl Becerileri'ni geliştirici nitelikte etkinliklerden oluşan kitaplar, PISA ve TIMSS gibi uluslararası değerlendirme ölççeklerine uygun şekilde hazırlanmıştır.

"Uluslararası Eğitimde İnovasyon Merkezi" (ICIE) ve Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ) Eğitim Fakültesi tarafından onaylanmış olan seri, 7+ yaş seviyesinde, 3 farklı gelişim kademesi düşünülerek tasarlanmıştır.

1. Level (IQ, Yetenek, Görsel Motor): Paint, Draw, Cube
2. Level (IQ, Dikkat, Problem Çözme): Find, Solve, Listen
3. Level (IQ, Mantık, Muhakeme, Strateji): Think, Coordinate, Algorithm

TEM uygulamasında yüksek kazanımın elde edilmesi için uygulamaların bu 9 kitapla eş zamanlı yapılmasını tavsiye ediyoruz.

CUBE etkinlikleriyle çocuğunuzun küpleri tek tek algılaması ve karşılaştırması, alanı kıyaslaması, bütünü kavrama kabiliyetleri, faaliyetteki göreve odaklanması, dikkatini sürdürdürebilmesi, renklere bakarak bir bütüne ulaşmasını sağlayacak faaliyetler hazırlanmıştır. Bu etkinlikler; görsel dikkat, fotoğrafik hafıza, şekil kopyalama becerilerini de ölçmüş olacaktır.

Introduction

This book has been prepared according to TÜZDER Education Method (TEM) for your child's development. The basic philosophy of TEM suggests that child grows in incremental steps.

The books prepared in this method aim to improve your child's skills to the highest levels.

Different types of vocabulary used in books help your child improve their imagination and ability of expression. Similarly, the books prepared according to TÜZDER Education Method follow a certain system to develop your child's visual memory by using a variety of visuals and patterns.

TÜZDER prepared a set of books to improve your children in IQ, attention and skills. These books have been prepared in multiple languages, conforming to the international standards.

The books consist of activities designed to improve the "21st century skills". They have been prepared conforming to the international assessment scales like PISA and TIMSS.

The set is approved by The International Centre for Innovation in Education (ICIE). It has been designed for 7+ age groups, considering three different developmental stages. It consists of 9 books in 3 levels.

LEVEL 1: (IQ, Drawing Skills, Visual Motor Skills). Paint, Draw, Cube.

LEVEL 2: (IQ, Attention, Problem Solving). Find, Solve, Listen.

LEVEL 3: (IQ, Logic, Reasoning, Strategy). Think, Coordinate, Algorithm.

In order to achieve a high gain in the TEM applications, we recommend the applications to be carried out with these 9 books or in sets each of which consists of 3 books.

Cube activities will enable your child to sense and compare each cube one by one, compare the area, comprehend the whole, focus on a task in an activity, maintain their attention and reach a whole looking at colors. These activities will also measure your child's visual attention, photographic memory and shape copying skills.

CUBE etkinlikleri; dikkat, bellek, mantıksal akıl yürütme, görsel ve mekânsal keskinlik, şekil zemin ilişkisi, örüntü ile bütünlük oluşturma, problem çözme gibi üst düzey bilişsel becerileri geliştirmek üzere planlandı. Soru şekilleri ve zorluk seviyeleri bu kazanımlar gözetilerek hazırlandı.

Çocuğunuz, bu uygulamaları yaptıkça tamamlama, parça-bütün ve boyut kavrayışı, dikkat ve ayırt etme becerisiyle birlikte, el göz koordinasyonu gelişimi hızlanacak, bu yönlerdeki eksikliğini tamamlayacaktır.

Böylece, çocuğunuzun hayatı boyunca ihtiyaç duyacağı temel becerileri gelişerek en üst seviyelere taşınmış olacaktır. Bu yönlerinin geliştirilmesi, onları dikkat ve zekâ yönüyle geliştirdiği gibi, gösterilen hedefe ulaşmalarıyla da özgüven kazanmalarını sağlayacaktır. Bunu eğlenceli bir faaliyet olarak yaparken aynı zamanda özgüvenleri de artmış olacaktır.

CUBE çalışmalarında görsel ve mekânsal keskinlik, karmaşa ortamında renkleri ve sayıları algılama ve üzerinde eylem yapma yeteneğinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Yapılan araştırmalar, Cube tarzı tetris etkinliklerinin, beyindeki gri maddeyi geliştirdiği, düşünme gücünü ve zihin randımanını artırdığını ortaya koymuştur. Beyinde yapılan tarama testlerinde, deneklerin beyinlerinin hareket, mantık kurma, dil ve işlemeyle ilgili bölümünde “yapısal değişiklikler” olduğu görülmüştür.

CUBE kitabındaki etkinlikler parça-bütün ilişkisi, tümevarım-tümdengelim, muhakeme, analitik düşünme, mantıklı düşünme becerilerini geliştirmek üzere düzenlendi. Cube etkinlikleri sırayla yapılmalıdır. Çünkü şekiller kolaydan zora, basitten karmaşığa olacak şekilde göre planlanmıştır.

Etkinlikler, aynı türden birçok kademeli göreve dayanır. Bu yöntem ile etkinlikler kademeli olarak daha karmaşık hale gelecektir.

Bu durumda, çocuğun edindiği beceriler, etkinlikleri kolayca anlamasına ve uzmanlaşmasına imkân sağlayacaktır.

Çocuğunuz, küp etkinliklerinde bazen şaşırabilir, zorlanabilir, bütün uygulamaları doğru yapamayabilir. Bu etkinlikler süresinde çocuğunuzun kaygı, duygudurum düzenlemesi, dürtü kontrolü ve duygusal tepkileri yönüyle gözlemleyebilirsiniz. Hata yaptığında verdiği tepkiler, zorlandığında ebeveynin ilerleme için destek olması onun duygusal yönünü de destekleyecektir.

Yapılan zekâ testlerine ve dünyadaki uygulama ve tarama örneklerini göz önünde bulduğumuzda, genellikle çocukların zihin yaşı ile takvim yaşı arasında ± 6 aydan 36 aya kadar farklılıklar olduğu gözlemlenmiştir.

Dolayısıyla, araştırma sonuçlarını da göz önünde bulundurduğumuzda, çocukların potansiyelini mevcudun çok daha ilerisine taşıyabilmek amacıyla, kitaplarımızdaki etkinlikler yaş farklılığı düşünülerek tasarlanmıştır.

Etkinlikler, ebeveyn/eğitmen gözetiminde olabileceği gibi, çocuğunuzun etkinlikleri kendi kendine de yapabilir. Böylece, zaman içinde kendi kendine çalışma alışkanlığı kazanacaktır.

Geleceğimiz için us'lu çocuklar...

CUBE KİTABININ ZEKA TESTLERİ İLE EŞLEŞMESİ

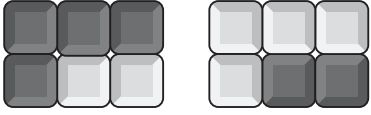
CUBE kitabında yer alan etkinlikler, çocuğun parça-bütün ilişkisi, dikkat ve ayırt etme becerisini geliştirmeye yardımcı olmaktadır. Kitabın içeriği incelendiğinde, zeka ve gelişim testlerinin belirli alt alanlarıyla benzerlik göstermektedir. Bunlar;

TEST ADI	ALT TEST ADI
Wisc-r/Wisc-4	Küplerle desen ve parça birleştirme alt testi
CAS	Şekil hafızası alt testi
St. Binet	Görsel motor alt testi



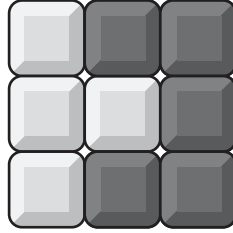


Örnek / Sample



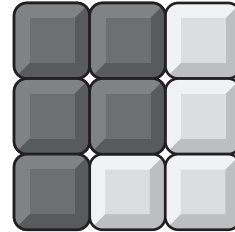
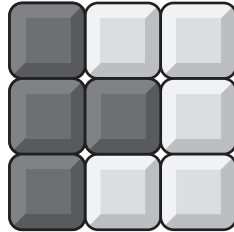
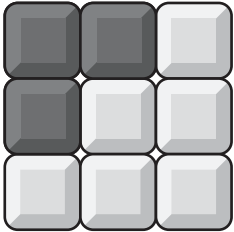
Küp deseninde renklere ve küplerin yerlerine dikkat etmelisin. Küplerdeki renkli alanları birbirini tamamlayacak şekilde düşünmelisin.

You have to pay attention to the colors and the location of the cubes in the cube pattern. You should consider the colored areas in the cubes in a way to complement each other.



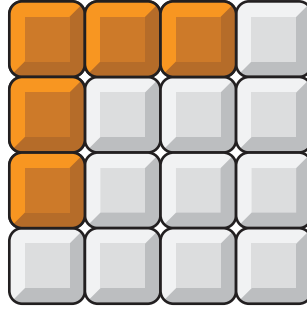
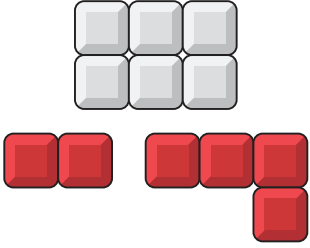
Küplerden oluşan deseni tamamlayan parçayı bul ve işaretle.

Find and mark the piece that completes the pattern of cubes.

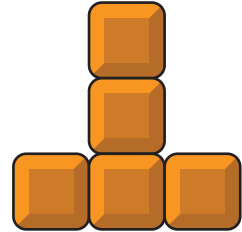
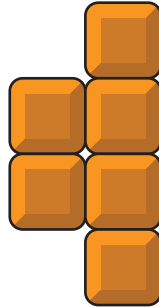
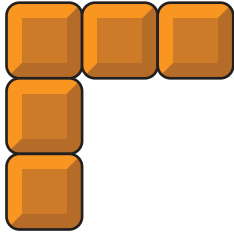
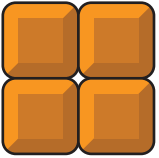


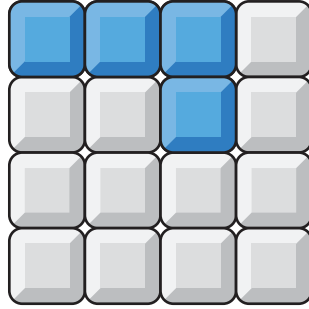


Örnek / Sample



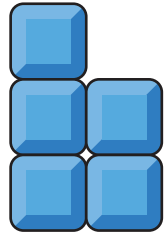
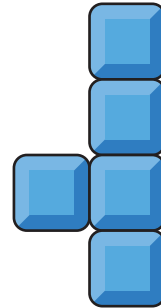
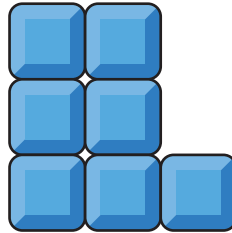
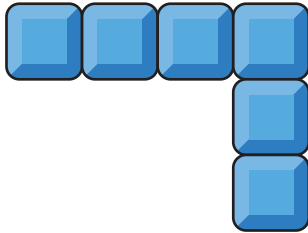
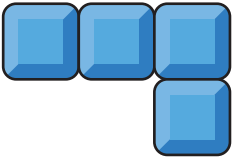
Yukarıdaki deseni oluşturan parçaları bul ve işaretle. Find and mark the pieces that make up the pattern above.

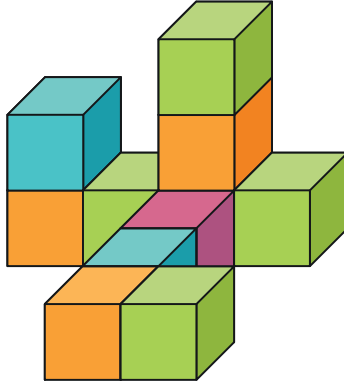




Yukarıdaki deseni oluşturan parçaları bul ve işaretle.

Find and mark the pieces that make up the pattern above.





Yukarıdaki şekilde kaç tane küp vardır?

How many cubes are in the above shape?

9

10

11

12