



T.C.
AFYONKARAHİSAR VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : E-14833965-821.05-28070681

09.07.2021

Konu : Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik
ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi :Bakanlığımız Ortaöğretim Genel Müdürlüğü'nün 09/07/2021 tarihli ve 28033006 sayılı yazısı.

Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı "*Eğitim Bilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı*" tarafından *08-12 Kasım 2021* tarihleri arasında Türkiye geneli resmî/özel ilköğretim 3. ve 8. sınıf arası öğrencileri ile lise ve dengi okullardaki 9 ve 10. sınıf öğrencilerine yönelik "*Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği*" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri <http://afyon.meb.gov.tr/web> adresinde yayınlanmıştır.

Bilgilerinizi ve ilgili etkinliğin ilçeniz/okulunuz/kurumunuz öğretmen/öğrencilerine duyurulmasını rica ederim.

Metin YALÇIN
Vali a.
İl Milli Eğitim Müdürü

Ek:

İlgi yazı ve ekleri

Dağıtım:

- 17 İlçe Kaymakamlığına
- Merkeze Bağlı Tüm Resmi İlkokul/Ortaokul/Lise Müd.
- Özel Öğretim Şube Müd.
- (Özel İlkokul/Ortaokul/Lise Müd. duyuru yapmak üzere)**
- Bilgi İşlem ve Eğitim Teknolojileri Şubesine
- (Müdürlüğümüzün web sitesinde yayımlanmak üzere)**

Bilgi:

- Mesl.ve Tekn.Eğt. Şubesi
- Din Öğretimi Şubesi
- Hayat Boyu Öğr.Şb
- Temel Eğt. Şube Müd.
- Özel Eğt.ve Rehb.Hz.Şb

Adres : Afyonkarahisar İl Millî Eğt. Müd.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Telefon No :0272 213 7603/113-114

E-Posta: ortaogretim03@meb.gov.tr

Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Bilgi için: Nergiz BARDI ALACA

Unvan : Şef

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden **e2b5-4649-3406-9ce5-0431** kodu ile teyit edilebilir.





T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Ortaöğretim Genel Müdürlüğü

Sayı : E-84037561-821.05-28033006
Konu : Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik
ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği

09.07.2021

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : a) Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi
b) Genel Müdürlüğümüz evrak sisteminde kayıtlı 22.06.2021 tarihli ve 26879221 sayılı yazı.

Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı "*Eğitim Bilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Başkanlığı*" tarafından *08-12 Kasım 2021* tarihleri arasında Türkiye geneli resmî/özel ilköğretim 3. ve 8. sınıf arası öğrencileri ile lise ve dengi okullardaki 9 ve 10 sınıf öğrencilerine yönelik "*Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği*" düzenleme talebi ilgi (b) yazı ile bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://ogm.meb.gov.tr/www/yarisma/kategori/19> bağlantısından ulaşılabilecek olan ve *çevrim içi* olarak gerçekleştirilecek söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununa, ilgi (a) Yönerge'nin 5 inci maddesinin on birinci fıkrası hükümlerine ve yürürlükteki diğer tüm düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, *gönüllülük* esasına göre, *ücretsiz olarak yapılması* ve etkinlik raporunun da etkinlik başvuru sahibi Ankara Üniversitesi Rektörlüğü tarafından etkinlik bitimini takip eden 30 gün içerisinde <http://meb.ai/rrp56> bağlantısında yer alan formata uygun olarak doldurulduktan sonra ogm.sosetk@meb.gov.tr adresine gönderilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Serkan KOCABAŞ
Bakan a.
Daire Başkanı

Ek: İlgi (b) yazı ve ekleri (10 Sayfa)
Faaliyet İrtibat No: 0 (312) 363 33 50 (3209)

Dağıtım :

Gereği:

B Planı

Ankara Üniversitesi Rektörlüğüne

Bilgi :

-Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne

-Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne

-Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

-Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Gen. Müd.

-Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne

-Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Adres : Atatürk Bulvarı 06648
Kızılay/ANKARA
Telefon No : 0 (312) 413 57 03
E-Posta: zafer.unal@meb.gov.tr
Kep Adresi : meb@hs01.kep.tr

Belge Doğrulama Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Bilgi için: Zafer ÜNAL-Öğretmen

Unvan : Öğretmen

İnternet Adresi: <http://ogm.meb.gov.tr/>

Faks:3124180739

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. <https://evraksorgu.meb.gov.tr> adresinden *d04f-9a4e-3608-ac2e-a1a7* kodu ile teyit edilebilir.



Ek-2: Kişisel Verilerin Korunmasına İlişkin Aydınlatma Metni

Kişisel Verilerin Korunması Aydınlatma Metni

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi desteği ile organize edilen “Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği” kapsamında kişisel verilerinizin hukuka uygun olarak toplanması, saklanması ve paylaşılmasını sağlamak ve gizliliğinizi korumak amacıyla mümkün olan en üst seviyede güvenlik tedbirleri alınmaktadır.

Amacımız; 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun 10. maddesi gereğince ve sizlerin memnuniyeti doğrultusunda, kişisel verilerinizin alınma şekilleri, işleme amaçları, paylaşılan kişiler, hukuki nedenleri ve haklarınız konularında sizi en şeffaf şekilde bilgilendirmektir.

a) Veri Sorumlusu

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (“6698 sayılı Kanun”) uyarınca, kişisel verileriniz; veri sorumlusu olarak Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi (AÜ-EBF) tarafından aşağıda açıklanan kapsamda toplanacak ve işlenebilecektir.

b) Kişisel Verilerin Hangi Amaçla İşleneceği

“Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği” (<http://www.bilgekunduz.org/>) kapsamında İlköğretim 3-8 ve Ortaöğretim 9-10. Sınıflar düzeyinde gönüllü katılan öğrencilerin isim-soyisim, okul numarası, okul adı ve cinsiyet bilgileri ile etkinlik kapsamında 15 soruya verdikleri yanıt, AÜ-EBF tarafından toplanmaktadır.

Toplanan kişisel veriler tamamen etkinlikteki sorulara verilen yanıtlar açısından cinsiyet, sınıf düzeyi ve ülke bazında katılım ve başarı sonuçları analiz edilerek, Türkiye geneline ait rapor oluşturmak amacıyla analiz edilmektedir.

c) İşlenen Kişisel Verilerin Kimlere ve Hangi Amaçla Aktarılabileceği

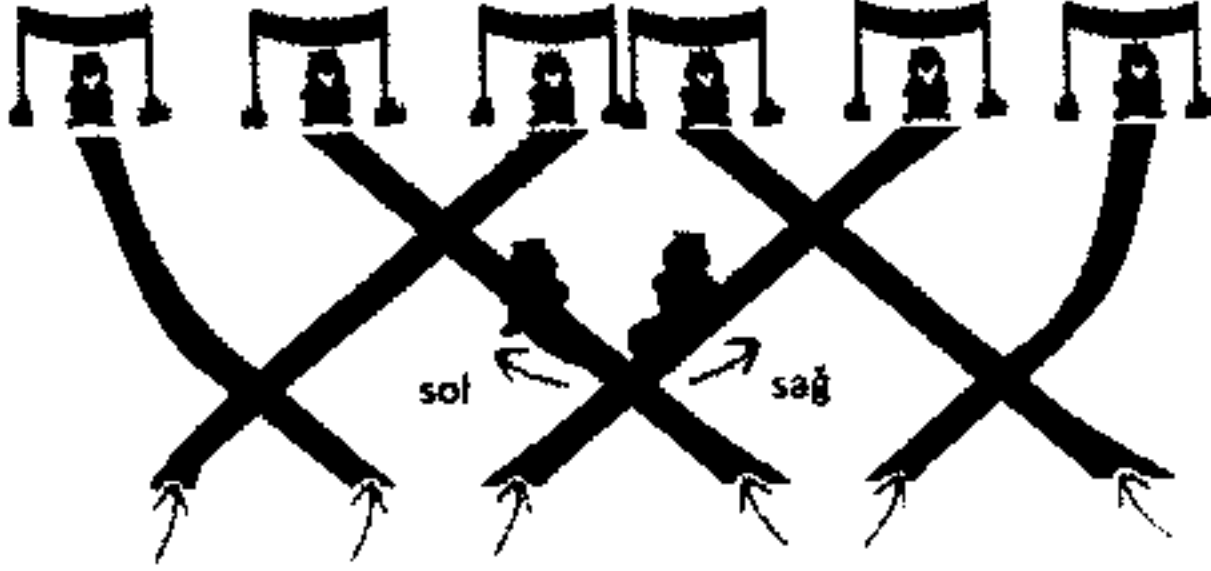
Toplanan kişisel verilerinizin hiçbir şekilde farklı kişi ve kurumlarla paylaşılması söz konusu değildir. Analiz ve raporlamalar tamamen cinsiyet, sınıf düzeyi, okul türü ve soruların zorluk seviyelerine göre başarı açısından analiz edilmektedir. Analizlere dayalı bilgi grafiği yayımlandıktan sonra veriler hemen imha edilmektedir.

ç) Kişisel Veri Toplamanın Yöntemi ve Hukuki Sebebi

Kişisel verileriniz AÜ-EBF bilgisinde üniversite sunucuları üzerinde yer alan etkinlik sitesi (<https://bilgekunduz.ankara.edu.tr/giris.php>) aracılığı yazılı veya elektronik ortamda toplanmaktadır.

Kunduz Ağı

Kunduzların girip çıktığı bir geçiş ağı vardır. Bu ağı, altı girişi ve altı çıkışı vardır. Her girişten yalnızca bir kunduz girebilir. G ve B olmak üzere iki tür kunduz vardır. İki kunduz bir kavşakta karşılaşırsa ve renkleri farklı ise, Kunduz G sola giderken, Kunduz B sağa gider. Altı kunduz aynı anda geçiş ağına girer.



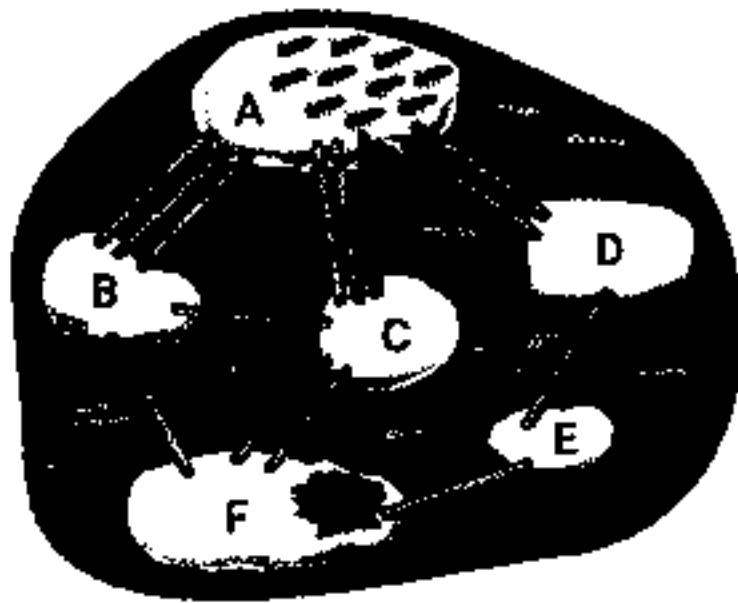
Soru

Kunduzlar ağıdan B G B G B G olarak çıkıyorsa, hangi sırada girmişlerdir?

- A) B B G B G G ya da B B B G G G
- B) B G G B G B ya da B B B G G G
- C) B B G B G G ya da B B G B G G
- D) B G G B G B ya da B G B G G B

Nehirdeki Karıncalar

On karınca, A taşında bulunur ve F taşındaki yiyeceğe ulaşmaya çalışır. Aynı anda sadece bir karınca tek bir pipet üzerinde yürüyebilir ve bir karıncanın bir taştan diğerine yürütmesi 1 dakika sürer.



Soru

3 dakika sonra F taşı üzerindeki yiyeceğe ulaşabilecek maksimum karınca sayısı kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7

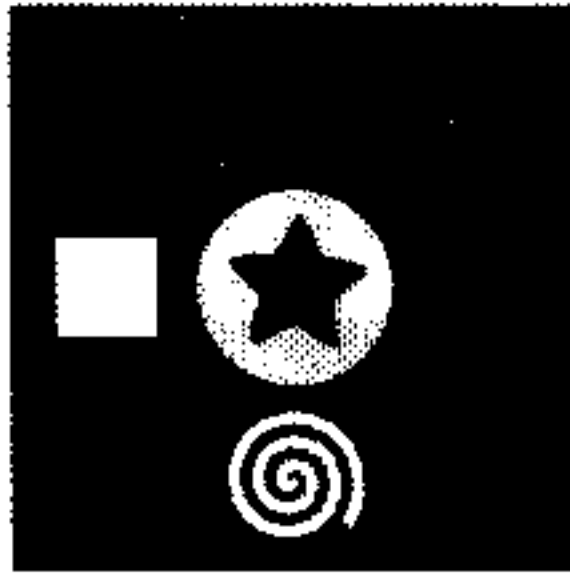
12

Ek-6: Örnek Sorular

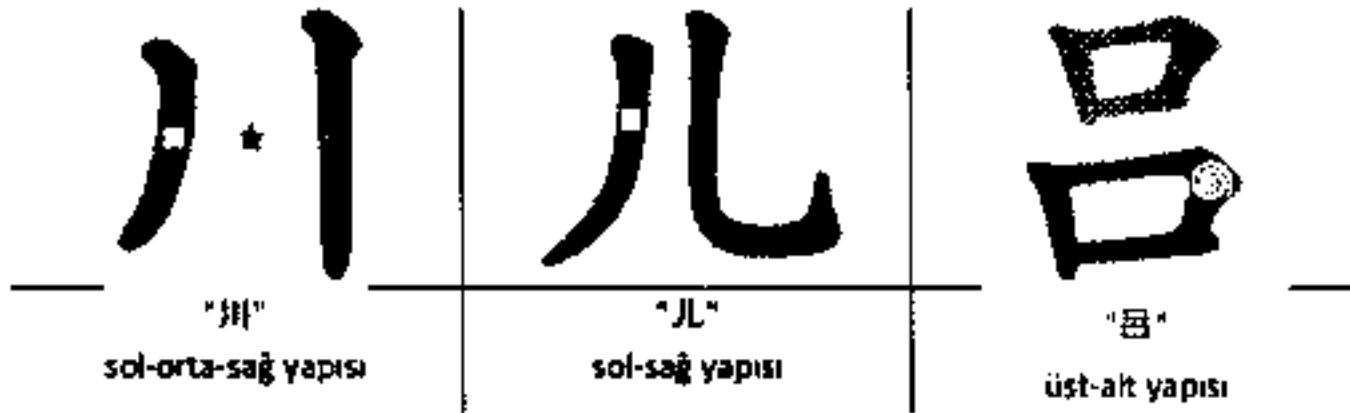
Geçmiş yıllarda çıkan tüm sorulara <http://www.bilgekunduz.org/gecmis-gorevler-2/> adresinden erişilebilir.

Renkli Çin Alfabeti

Çin alfabesi, Küçük Kunduz'un dikkatini çeker ve yapısını detaylı incelemeye karar verir. Bir kunduz, aşağıda görülen Renk ve Desen Yapı Panosunu oluşturur:

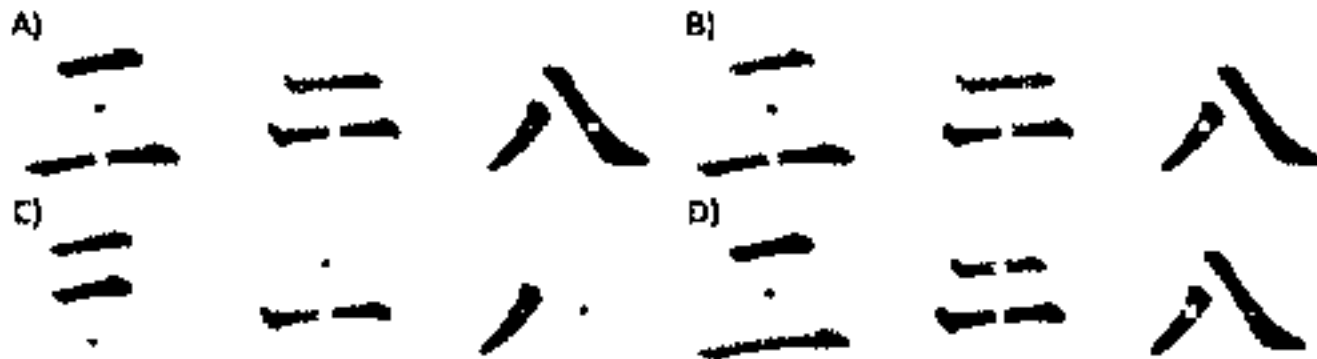


Bu panoya göre Çince karakterler şu şekilde ifade edilebilir:



Soru

Hangi seçenek "三", "二", "八" karakterlerini doğru şekilde göstermektedir ?



12

Ek-4: Etkinlik Takvimi

Etkinliğe ilişkin tüm duyurular web sayfası ve sosyal medya üzerinden gerçekleştirilmektedir.

Web Sitesi: <http://www.bilgekunduz.org/>

Facebook: <https://www.facebook.com/bilgekunduzorg>

Twitter: <https://twitter.com/bilgekunduzorg>

Etkinlik Detayı	Tarih
Okul Koordinatörlerinin Başvuru Süreci	4 – 30 Ekim 2021
Etkinliğin Gerçekleşmesi	8-12 Kasım 2021
Sonuçların (Sorular ve Çözümleri) Açıklanması	30 Kasım 2021
Sertifikaların Erişime Açılması	1 Aralık – 30 Aralık 2021

AB

BİLGE KUNDUZ

ULUSLARARASI ENFORMATİK VE BİLGİ-İŞLEMSEL DÜŞÜNME ETKİNLİĞİ

KATILIM BELGESİ

Sayın

UYGAR SARIKAYA

*11-15 Kasım 2019 tarihleri arasında düzenlenen "Uluslararası Enformatik ve Bilgi-İşlemSEL
Düşünme Etkinliğine" katılarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.*





Bilge Kunduz[®]

Uluslararası Enformatik ve
Bilgi-İşlemsel Düşünme Etkinliği

VELİ İZİN BELGESİ

Velisi bulunduğum _____ sınıfı _____ nolu _____
isimli öğrencinin 8-12 Kasım 2021 haftası içerisinde planlanan Bilge Kunduz
Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği'ne katılmasında
herhangi bir sakınca görmediğimi bildiririm.

___ / ___ / 2021

(İmza)
Veli
Adı Soyadı

NR

18.6.2021

T.C. Milli Eğitim Bakanlığı, Orta Öğretim Genel Müdürlüğüne,

“Bilge Kunduz Uluslararası Uniformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliği”ni düzenlemek amacı ile <http://ayse.meb.gov.tr/> adresine yapmış olduğumuz 202106183219475891 nolu başvuruya ilişkin belgeler ve detaylar bu yazı ile dikkatinize sunulmuştur. Adı geçen etkinlik Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi bünyesinde görevli Prof. Dr. Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN tarafından organize edilmektedir. Etkinlik her yıl Kasım ayının ikinci haftası 60'dan fazla ülkede aynı anda gerçekleştirilmektedir. Ülkemizde bu etkinliğe İlköğretim 3-8 ve Ortaöğretim 9-10 sınıf öğrencileri katılım sağlamaktadır.

Etkinliğin düzenlenebilmesi için gereğini bilgilerinize arz ederim.

Prof. Dr. Yasemin GÜLBAHAR GÜVEN
Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi
Bölüm Başkanı

Tel: 3633350-3209

Ekler:

1. Veli İzin Belgesi: Öğrenci velilerini bilgilendirmek ve onaylarını almak için Veli İzin Belgesi etkinlik web sitesi üzerinden velilere iletilecektir (Ek-1).
2. Kişisel Verilerin Korunması: Öğrencilere ait hiçbir kişisel bilginin yayınlanması ya da paylaşılması söz konusu değildir (Ek-2).
3. Bütçe: Tamamen “sosyal sorumluluk projesi” olarak yürütülen bu etkinlik için herhangi bir bütçeye ihtiyaç duyulmamaktadır. Görevli öğretim elemanları tarafından “gönüllülük” ilkesi çerçevesinde planlanıp yürütülmektedir. Etkinliğe katılım için öğrencilerden herhangi bir ücret talep edilmemektedir. Etkinliğe katılım tamamen ücretsizdir.
4. Katılım Sertifikası: Etkinlik düşünme becerilerini geliştirmeye yönelik olduğundan katılımcılara elektronik ortamda bir katılım sertifikası verilmektedir. Örnek bir sertifika Ek-3'de yer almaktadır.
5. Etkinlik Takvimi: Uygulama öncesi ve sonrasında ilişkin detaylar paydaşlarla web sitesi aracılığı ile paylaşılmaktadır (Ek-4).
6. Organizasyona Destek Verenler: Etkinlik sürecine destek sağlayan öğretim elemanlarına ilişkin görev belgeleri Ek-5'de sunulmuştur.
7. Sosyal Etkinlik Başvuru Formu: <http://ayse.meb.gov.tr/> adresinden yapılan başvurunun imzalı kopyası (ektedir)
8. Etkinlik İçeriği: Etkinlikte öğrencilere yöneltilen sorulardan örnekler Ek-6'da yer almaktadır. Geçmiş yıllarda çıkan tüm sorulara <http://www.bilgekunduz.org/gecmis-gorevler-2/> adresinden erişilebilir.
9. Engelli Öğrenciler: Etkinlik tamamen yazılı ve görsel içerikli olduğu için işitme engelli öğrencilerin katılımında sorun yoktur. Ancak, görme engelliler için özel yazılımlar gerekeceğinden ve zihinde karmaşık problemleri çözmek zor olabileceğinden etkinliğe bu grup dâhil edilmemiştir.



Öğretmenler İçin

Okulların, Bilge Kunduz Uluslararası Enformatik ve Bilgi İşlemsel Düşünme Etkinliğine katılması için her okulda bir koordinatör belirlenecektir. Koordinatörlerin bilgekunduz.org sitesinden “[koordinatörlük başvurusu](#) (https://bilgekunduz.ankara.edu.tr/okul_kayit/)” yapması gerekmektedir.

Okul koordinatörünün görevleri

- **Etkinlik öncesi:**
 1. Koordinatörlük başvurusu yapınız.
 2. Etkinliğe katılacak öğrencilerin sayısına göre, etkinlik yerini ve zamanını planlayınız. Etkinlik ortamında bilgisayar ve internet bağlantısı bulunmasına dikkat ediniz.
- **Etkinlik süreci:**
 1. Öğretmenlerin/Koordinatörlerin okullarını kaydettiklerinde otomatik olarak oluşturulan okul kodunu tüm öğrencilere vermeleri yeterlidir. **Etkinliğe tüm öğrenciler katılabilir. Öğrenci seçimi yapmanıza gerek yoktur.**
 2. Etkinlik süreci ile ilgili öğrencilerinize bilgi veriniz.
 3. Öğrencilerin bilgekunduz.ankara.edu.tr sitesine giriş yapmasını ve ilgili formu doldurmasını sağlayınız.
 4. Etkinlik sürecini başlatınız.
- **Etkinlik sonrası**
 1. Öğretmenler etkinlik sonrasında okul kodlarını görmek veya değiştirmek ister ve öğrencilerin sonuçlarına bakmak isterse bilgekunduz.ankara.edu.tr/okul_giris adresini kullanabilirler.
 2. Etkinliği tamamlayan her öğrenci için sonrasında özel olarak tasarlanmış katılım belgesi elektronik olarak öğrencilere verilecektir.
 3. Tüm görevlerin çözümleri web sitesinde yer alacaktır.

Daha detaylı bilgi için: <https://bilgekunduz.org/>



Öğrenciler için

Bilge Kunduz etkinliğinin amacı nedir?

Bilge Kunduz, bilgisayar bilimini ve bilgi işlemsel düşünmeyi her yaşta öğrenciye öğretmek amacı ile oluşturulmuş uluslararası bir etkinliktir.

Bilgi işlemsel düşünme ne demektir?

Bilgi işlemsel düşünme, genel olarak bilgisayar programı yazmak için gereken problem çözme becerilerinin ve tekniklerinin kullanımınıdır. Bu teknikler arasında görevleri parçalara bölerek çözme, algoritma tasarımı, desen tanıma, desen genelleme ve soyutlama gibi beceriler yer almaktadır.

Bu etkinliğe nasıl katılabilirim?

Bilge Kunduz Etkinliğine bireysel olarak katılım söz konusu değildir. Etkinliğe katılmak isteyen öğrencilerin, okullarında bulunan Bilge Kunduz Koordinatörü ile iletişime geçmeleri gerekmektedir.

Etkinlik süreci nasıl gerçekleşiyor?

Etkinliğe internet bağlantısı olan bir bilgisayar kullanarak okuldan çevrimiçi olarak katılabilirsiniz. Öğrencilerin bilgisayar, programlama veya bilişim konusunda herhangi bir ön bilgiye sahip olmalarına gerek yoktur.

Bilge Kunduz etkinliğinde, çözülmesi gereken 15 görev bulunmaktadır. Kolay, orta ve zor olmak üzere üç farklı zorluk derecesinde ve her bir zorluk derecesinde beş soru olmak üzere görevler sunulmaktadır. Öğrenciler görevleri başarılı olarak tamamladıkça, görevlerin zorluk derecesi değişerek ekrana gelmektedir.

Görevleri çözebilmek için hesap makinası, kağıt ve kalem kullanımına izin verilmektedir.

Etkinlikte puanlama nasıl yapılıyor?

- Zorluk derecesi kolay olan görevler 6 puan, orta zorluk derecesindeki görevler 9 puan ve zor olan görevler ise 12 puan olarak hesaplanacaktır.
- Bir etkinlikte alınabilecek en yüksek puan 135'tir.
- Soruların zorluk derecesine göre puanlama yapılmaktadır.

Etkinlik sonuçlarını nasıl öğreneceğim?

Bilge Kunduz etkinliğinden bir hafta sonra, koordinatörler etkinlik sonuçlarını öğrenciler ile paylaşacaktır. Etkinliği tamamlayan her öğrenci için özel olarak tasarlanmış katılım belgesi elektronik belge olarak verilecektir. Verilecek katılım belgesinde öğrencilerin adı ve aldığı puan bilgisi bulunacaktır.

Bu etkinlik bana neler kazandıracak?

- Etkinlik sonunda katılım belgesi alabilirsiniz.
- Görevleri tamamlarken eğlenebilirsiniz.
- Derinlemesine düşünme sürecini deneyimleyebilirsiniz.
- Problemlere farklı bakış açıları ile çözüm üretme konusunda uygulama yapabilirsiniz.
- Enformatik konusu ile ilgili yeteneğinizi test edebilirsiniz.

Daha detaylı bilgi için: <https://bilgekunduz.org/>