



# 2024 İZMİR BİLİM OLİMPİYATLARI PROGRAMI KILAVUZU

## Düzenleyen Kurum / İmtiyaz Sahibi

İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü – Dr. Ömer YAŞI

## Düzenleme Kurulu

Dr. Ömer YAŞI – İzmir İl Milli Eğitim Müdürü

Hasan VERMEZ – İzmir İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı

Ali Can GÜLLÜ – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Matematik Öğretmeni

## Yürütme Kurulu

Dr. Sait ÇÜM – Dokuz Eylül Üniversitesi Öğretim Üyesi

Ali BILDIRCIN – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Matematik Öğretmeni

Emrah TOPBAŞ – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Fen Bilimleri Öğretmeni

İlknur AKYOL – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Sınıf Öğretmeni

Neslihan YILDIRIM ÇAYIRCI – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Bilişim Teknolojileri Öğretmeni

Seriye TALAMAN – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Görsel Sanatlar Öğretmeni

Suat DİLEK – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Yazılım Geliştirme Uzmanı

Sultan GANİOĞLU – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Matematik Öğretmeni

Volkan TAY – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Yazılım Mühendisi

Zafer ACAR – İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü Matematik Öğretmeni

## Bilim ve Danışma Kurulu

Prof. Dr. Engin BÜYÜKAŞIK – İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Öğretim Üyesi

Doç. Dr. Engin MERMUT – Dokuz Eylül Üniversitesi Öğretim Üyesi

Dr. Merve Öztaş CİN – Bornova Şehit Fatih Satır Bilim Sanat Merkezi

Dr. Özlem MOĞOL – Çiğli Aydoğan Yağcı Bilim Sanat Merkezi Matematik Öğretmeni

Dr. Selçuk SAĞBAŞ – İzmir Fen Lisesi Matematik Öğretmeni

Dr. Sevda Seçer ESMER – Narlıdere Arkas Bilim Sanat Merkezi

Fatih KAYGISIZ – Karabağlar Şehit Ferdi Tosun Ortaokulu Matematik Öğretmeni

Kenan TUT – İzmir Atatürk Lisesi Fizik Öğretmeni

Tezcan ÇETİNTAŞ – İzmir Konak Anadolu Lisesi Matematik Öğretmeni

Yunus AL – Bornova Anadolu Lisesi Matematik Öğretmeni

Zafer YILDIRIM – İzmir Atatürk Lisesi Matematik Öğretmeni

### **Dayanak**

Bu yarışma Millî Eğitim Bakanlığı Okul Öncesi Eğitim ve İlköğretim Kurumları Yönetmeliği, 1739 Sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu, Millî Eğitim Bakanlığı İlköğretim ve Ortaöğretim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği ve 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları kanununun ilgili maddelerine ve Yenilik ve Eğitim Teknoloji Genel Müdürlüğü'nün 2017/25 sayılı araştırma, yarışma ve sosyal etkinlik izinleri genelgesine dayanılarak hazırlanmıştır.

### **Amaç**

Öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak, öğrencilerin bilimsel düşünme sistemlerinin gelişmesine katkı sağlamak ve geleceğin bilim insanı adaylarını ortaya çıkarmaktır. Bu sayede farkındalık oluşturmak ve bu öğrencilere bilim yolunda destek olmaktır.

### **Hedef Kitle**

İzmir, Manisa, Aydın, Denizli, Muğla, Afyonkarahisar, Kütahya ve Uşak Valiliklerine bağlı resmi okulların ve Bilim Sanat Merkezlerinin; ilkokul 3 – 4, ortaokul 5-6-7-8 ve lise hazırlık – 9 – 10. sınıflarında okuyan Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan öğrencilerdir.

### **Ana Tema**

İzmir Bilim Olimpiyatları Programı “Olimpiyat Kültürü” ana temasında üç aşamada gerçekleştirilecek bir programdır. Program dahilinde uygulanacak tüm aşamalar bu tema çerçevesinde yapılandırılacaktır. 2023-2024 eğitim ve öğretim yılı için ilkokul, bilgisayar, fen bilimleri, fizik, kimya, biyoloji ve matematik alanlarında yapılacaktır.

### **Aşamalar**

1. Aşama: Çevrim İçi Ön Değerlendirme
2. Aşama: Yüz Yüze Değerlendirme
3. Aşama: Çevrim İçi Eğitimler

## **PROGRAM UYGULAMA BASAMAKLARI**

### **Başvuru Süreci**

İzmir, Manisa, Aydın, Denizli, Muğla, Afyonkarahisar, Kütahya ve Uşak Valiliklerine bağlı resmi okulların ve Bilim Sanat Merkezlerinin; ilkokul 3-4, ortaokul 5- 6 -7- 8 ve lise hazırlık-9-10. sınıflarında okuyan Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan öğrenciler katılabilirler. Her öğrenci yalnız bir alandan katılım sağlayabilecektir. Katılım gönüllülük esasına göre olup ücret talep edilmeyecektir. Program süresince öğrencilerden herhangi bir ücret talep edilmeyecektir. Özel gereksinimi olan bireylerin katılımı ve durumlarını beyan edip taleplerini bildirmeleri halinde sınav esnasında gerekli destek sağlanacak olup tedbirler alınacaktır. Öğrenciler <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinden bireysel başvuru yapacaktır.

## 1. Aşama: Çevrim İçi Ön Değerlendirme

Çevrim İçi Ön Değerlendirme 25 - 26 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleştirilecektir. Yarışmaya katılmak isteyen öğrenciler <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinden bireysel kayıt oluşturacaktır. Başvuru sayıları göz önüne alınarak her kategorinin sınava giriş tarihi ve saati sınav tarihinden en az 2 gün önce <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır. Öğrencilerin belirlenmesi aşamasında 20 soruluk çevrimiçi bir ölçme yapılacaktır. Ölçekte yer alan sorulara verilen doğru cevaplar 5 puan, boş cevaplar 1 puan ve yanlış cevaplar 0 puan kabul edilecektir. Tüm sorular ana temaya uygun olarak oluşturulacaktır. Olimpiyat yürütme kurulu tarafından iptal edilen bir soru olması durumunda, ilgili soru tüm öğrenciler için doğru kabul edilecektir. Ölçme ve değerlendirme sonuçları <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresi üzerinden 31 Mayıs 2024 tarihinde saat 14.00'da açıklanacaktır. Çevrimiçi ölçme süresi her kategori için *Tablo-1*'de belirtilmiştir.

Sonuçlara ilişkin itirazlar, sonuçların adaylara duyurulmasından itibaren en geç 3 gün içerisinde [izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com) iletişim adresinden e-posta yoluyla yapılabilecektir. Değerlendirme sonucu 70 puan ve üzeri olan öğrenciler, ikinci aşamaya geçeceklerdir. Sınava giren öğrenci sayısına bağlı olarak 70 olan baraj yürütme kurulu kararıyla düşürülebilir fakat yükseltilemez.

\*Telafi oturumu yapılmayacaktır.

## 2. Aşama: Yüz Yüze Değerlendirme

Çevrim içi değerlendirmede başarılı olan öğrencilere 11 Haziran 2024 günü yüz yüze değerlendirme yapılacaktır. Her kategorinin sınav süresi *Tablo-1*'de verilmiştir. Öğrenciler bu değerlendirmeye kendi illerinde İl Milli Eğitim Müdürlükleri tarafından belirlenen merkezlerde katılacaktır. Her il için İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından bir koordinatör belirlenip koordinatörler illerde görevlendirilecektir. Değerlendirme kitapçıkları İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından basılıp illere iletilecektir. İkinci aşamada görev alacak öğretmenler gönüllülük esasına dayalı olarak bağlı bulunduğu İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından belirlenecektir. İkinci aşama 20 sorudan oluşmaktadır. Yanlış sayısının dörtte birinin doğru sayısından çıkarılması ile net hesaplanacaktır. Her net 5 puan değerindedir. Boş cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.

Olimpiyat yürütme kurulu tarafından iptal edilen bir soru olması durumunda, ilgili soru tüm öğrenciler için doğru kabul edilecektir. Ölçme ve değerlendirme sonuçları <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresi üzerinden 24 Haziran 2024 tarihinde saat 14.00'da açıklanacaktır. Sonuçlara ilişkin itirazlar, sonuçların adaylara duyurulmasından itibaren en geç 3 gün içinde [izmirolimpiyat@gmail.com](mailto:izmirolimpiyat@gmail.com) iletişim adresinden e-posta yoluyla yapılacaktır. Sınava gelen öğrencilerin yanında öğrenci belgelerini ve sınav giriş belgelerini bulundurmaları zorunludur. Öğrenci sınav giriş belgesinde hangi okulda ve sınıfta sınava gireceği bilgisi yer alacaktır. Sınav giriş belgesi sınavdan en az 2 gün önce <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinden alınabilecektir.

## **Ödül Töreni**

### **1-İl Ödül Törenleri**

İl bazında yapılacak olan ödül törenleri, her ilin İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Her kategoriden 1 tane birinci, 2 tane ikinci ve 3 tane üçüncü olmak üzere toplam 6 öğrenciye İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen başarı belgesi verilecektir. Eşitlik olması durumunda aynı puan alan öğrencilere aynı derece verilecektir. İl bazında başarı elde eden öğrencilere illerin uygun görmesi halinde İl Milli Eğitim Müdürlükleri tarafından hediyeler verilebilir.

### **2-İZBO Ödül Töreni**

İzmir’de gerçekleştirilecek İZBO ödül töreninde sınava giren tüm öğrencilerin puan sıralaması esas alınacaktır. Bu sıralamaya göre her kategoriden 1 tane birinci, 1 tane ikinci ve 1 tane üçüncü olmak üzere toplam 3 öğrenciye başarı belgesi, madalya ve para ödülü verilecektir. Eşitlik olması durumunda aynı puan alan öğrencilere aynı derece verilecektir. Her kategoride altın madalya alanlara 3000 TL, gümüş madalya alanlara 2000 TL ve bronz madalya alanlara 1000 TL olacak şekilde toplam para ödülü verilecektir.

Herhangi bir kategoride belirlenen sayıdan fazla aynı derece olması durumunda; toplam para ödülü birincilik, ikincilik ve üçüncülük para ödülleri ile orantılı olarak paylaşılacak ve tüm para ödülü dağılımı tüm kategoriler için yeniden hesaplanacaktır.

İZBO ödül törenine ait organizasyon İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Ödül, kitapçık ve başarı belgesi gibi giderler İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından karşılanacaktır. Ödül törenine gelecek olan öğrencilerin konaklama, iye ve yol giderleri katılımcılara aittir. Ödül törenine katılmayan öğrencilerin ödülleri buldukları İl Milli Eğitim Müdürlüklerine gönderilecektir. Ödül töreni saat ve tarihi <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacak ve madalya almaya hak kazanan öğrenciler kaydolurken yazdukları e-posta üzerinden bilgilendirilecektir.

### **3.Aşama: Çevrim İçi Eğitimler**

Başarı belgesi almaya hak kazanan öğrenciler İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen çevrimiçi olimpiyat eğitimlerine alınacaktır. Eğitimler TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları birinci aşama sınavına hazırlık eğitimleri olarak planlanmıştır. Eğitimlerin başlangıç tarihi, usul ve esasları <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinden duyurulacaktır.

# KATEGORİ BAZINDA KONULAR

## 1. İZBO İlkokul Kategorisi

**İlkokul kategorisi** 8 matematik, 6 fen bilimleri ve 6 bilişim sorusu sorulacaktır.

**Matematik soruları;** problem çözme, mantık ve muhakeme, temel işlem becerileri ile sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

**Fen Bilimleri soruları;** temel düzeyde bilimsel kavramları, olguları ve deneyleri anlayabilme, açıklayabilme ve günlük hayatta kullanabilme becerileri içeren problemlerden oluşmaktadır.

**Bilişim soruları;** algoritmik ve bilişimsel düşünme problemlerinden oluşmaktadır. Herhangi bir programlama dili ya da yazılım bilgisi gerektirmemektedir.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.

## 2. İZBO Matematik Kategorisi

**Ortaokul matematik soruları;** Problem çözme, mantık ve muhakeme, temel işlem becerileri ile sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

**Lise matematik soruları;** Sayılar, temel matematiksel kavramlar, problem çözme, mantık ve muhakeme problemleri, temel geometri becerisi (açı, alan ve çevre hesaplama), işlem becerileri ile sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.

## 3. İZBO Ortaokul Fen Bilimleri Kategorisi

**Fen Bilimleri kategorisi;** bilimsel kavramları, olguları ve deneyleri anlayabilme, açıklayabilme ve günlük hayatta kullanabilme becerileri içeren problemlerden oluşmaktadır.

### 5-6 Fen Bilimleri

Canlılar ve yaşam, vücudumuzdaki sistemler, madde, ısı ve sıcaklık, kuvvet ve hareket, ışık, elektrik, ses, dünya ve evren konu başlıkları temel olmak üzere; gerekli ön bilgi verilerek müfredat dışı bir konudan da soru sorulabilmektedir.

### 7-8 Fen Bilimleri

Hücre, DNA ve genetik kod, enerji dönüşümleri, büyüme, gelişme, vücudumuzdaki sistemler, temel madde bilgisi, atom bilgisi, periyodik cetvel, kimyanın temel kanunları, kimyasal tepkimeler, karışımlar, sulu çözeltilerde asit-baz dengesi, büyüklükler, kuvvet ve hareket, iş ve enerji, ısı, basınç, elektrik ve elektriklelenme, ışık, dünya ve evren konu başlıkları temel olmak üzere; gerekli ön bilgi verilerek müfredat dışı bir konudan da soru sorulabilmektedir.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.



## 4. İZBO Bilgisayar Kategorisi

**Bilgisayar kategorisi** 10 matematik, 10 bilgisayar sorusundan oluşmaktadır.

### 5-6 Bilgisayar

**Matematik soruları;** Sayılarda işlemler, çarpanlar-ortak bölenler ve katlar, oran ve orantı, üslü ifadeler, kareköklü ifadeler, cebirsel ifadeler ve özdeşlikler, eşlik ve benzerlik, olasılık, doğrusal denklemler, üçgenler, dörtgenler, çokgenler, denklem sistemleri, eşitsizlikler, dönüşüm geometrisi temel matematiksel işlemler, sayısal ve sözel mantık yürütme, problem çözme, zekâ ve akıl oyunları, sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

**Bilgisayar Soruları;** Akış diyagramları, yapısal programlama, diziler, fonksiyonlar, işaretçiler, dizgiler ve değişken türleri, bit düzeyinde işlemler, ön işlemci komutları, C programlama dilinden sorular sorulacaktır.

### 7-8 Bilgisayar

**Matematik soruları;** Sayılarda işlemler, çarpanlar-ortak bölenler ve katlar, oran ve orantı, üslü ifadeler, kareköklü ifadeler, cebirsel ifadeler ve özdeşlikler, eşlik ve benzerlik, olasılık, doğrusal denklemler, üçgenler, dörtgenler, çokgenler, denklem sistemleri, eşitsizlikler, dönüşüm geometrisi temel matematiksel işlemler, sayısal ve sözel mantık yürütme, problem çözme, zekâ ve akıl oyunları, sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

**Bilgisayar soruları;** Akış diyagramları, yapısal programlama, diziler, fonksiyonlar, işaretçiler, dizgiler ve değişken türleri, yapılar ve birlikler, bit düzeyinde işlemler, ön işlemci komutları, C programlama dilinden sorular sorulacaktır.

### Lise Bilgisayar

**Matematik soruları;** Temel matematiksel işlemler, sayısal ve sözel mantık yürütme, problem çözme, zekâ ve akıl oyunları, sayma ve oyun problemlerinden oluşmaktadır.

**Bilgisayar Soruları;** Akış diyagramları, yapısal programlama, diziler, fonksiyonlar, işaretçiler, dizgiler ve değişken türleri, yapılar ve birlikler, dosya işleme, bit düzeyinde işlemler, ön işlemci komutları, çizge teorisinden sorular sorulacaktır.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.

## 5. İZBO Fizik Kategorisi

**Fizik kategorisi;** Fiziksel büyüklükler, ölçüm, birimler, fiziksel büyüklüklerin biriminin ve değerinin yaklaşık hesaplanması; vektörler, kuvvetler, kütle merkezi, basit makineler; Kinematik: Konum, hız, ivme, bir, iki ve üç boyutta hareket, bağıl hareket, nehirde hareket, sabit ve değişken ivmeli hareket, referans sistemleri; Dinamik: Newton yasaları ve uygulamaları, hareket kanunları, dairesel hareket, merkezci ivme ve kuvvet, Hooke yasası, sürtünme kuvvetleri; İş, kinetik enerji, potansiyel enerji, yay potansiyel enerjisi, enerji korunumu; Momentum, itme, momentum korunumu, merkezi ve merkezi olmayan çarpışmalar, esnek ve esnek olmayan çarpışmalar, patlamalar, silah geri tepmeleri ve roketler; Tork, statik denge, elastisite; Akışkanlar mekaniği: katı, sıvı ve gazların basıncı,

kaldırma kuvveti; Kütle çekimi, Kepler yasaları; Isı-sıcaklık: ısı alışverişi, hal değişimi, termometreler; Katı, sıvı ve gazlarda genişleme; İdeal gaz yasası, açık hava basıncı, ısı iletimi, maddenin ısı özellikleri; Elektrik yükü, Coulomb kuvveti ve elektrik alan; Elektrik potansiyeli, yüklü kürenin potansiyeli, eş potansiyel; Elektrik akımı ve dirençlerin bağlanması, üreteçlerin bağlanması, doğru akım devreleri ve elektromotor kuvveti, devrelerde güç ve enerji; Kapasitörler, dielektrik maddeler ve elektrik enerjisinin saklanması; Manyetizma, elektromanyetik kuvvet, manyetik alanda hareket, manyetik alan, manyetik alan kaynakları, yerin manyetik alanı, pusula; Optik: ışık, yansıma, kırılma, aynalar, mercekler, prizmalar, tam yansıma, ışık renkleri; Göz kusurları, lensler, optik araçlar ve kullanım alanları; Foton, foton momentumu ve enerjisi, de Broglie dalga boyu konu başlıkları temel olmak üzere; gerekli ön bilgi verilerek müfredat dışı bir konudan da soru sorulabilmektedir.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.

## 6. İZBO Kimya Kategorisi

**Kimya soruları;** Temel madde bilgisi, atom bilgisi, periyodik cetvel, mol kavramı, kimyanın temel kanunları, kimyasal tepkimeler, karışımlar, gazlar, çözeltiler, çekirdek kimyası, kimyasal tepkimelerde enerji, kimyasal tepkimelerde hız, kimyasal tepkimelerde denge, çözünürlük dengeleri, sulu çözeltilerde asit baz dengeleri, indirgenme ve yükseltgenme tepkimeleri, kimyasal bağlar, hidrokarbonlar, fonksiyonlu organik bileşikler konu başlıklarından sorular sorulacaktır.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.

## 7. İZBO Biyoloji Kategorisi

**Biyoloji soruları;** hücrelerin yapı ve işlevi, kimyasal bileşenleri, enzimler, nükleik asitler, diğer bileşenler, organeller, mikrobiyoloji, biyoteknoloji, bitki anatomisi ve fizyolojisi, hayvan anatomisi ve fizyolojisi, davranış, genetik ve evrim, ekoloji, biyosistematik konu başlıklarından sorular sorulacaktır.

Örnek sorular <https://izmir.meb.gov.tr/izbo> adresinde yayınlanacaktır.

Tablo 1. Sınav Bilgileri

2024 İZMİR BİLİM OLİMPİYATLARI		1.Aşama ÇEVİRİM İÇİ ÖN DEĞERLENDİRME 25-26 Mayıs 2024		2.Aşama YÜZ YÜZE DEĞERLENDİRME 11 Haziran 2024	
Kategoriler	Kimler Katılabilir?	Soru Sayısı	Süre/dk	Soru Sayısı	Süre /dk
İZBO İlkokul Kategorisi	3. ve 4. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
İZBO Fen Bilimleri Kategorisi	5. ve 6. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
	7. ve 8. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
İZBO Matematik Kategorisi	5. ve 6. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
	7. ve 8. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	24	60	20	90
İZBO Bilgisayar Kategorisi	5. ve 6. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
	7. ve 8. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
İZBO Fizik Kategorisi	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	90
İZBO Kimya Kategorisi	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	20	60	20	75
İZBO Biyoloji Kategorisi	Hazırlık, 9. ve 10. Sınıf Öğrencileri	20	45	20	60



Tablo 2. Sınav Çağrı Takvimi

1. Aşama ÇEVİRİM İÇİ ÖN DEĞERLENDİRME	
Başvurular	13 Mayıs 2024 / Saat:08.00 – 22 Mayıs 2024 / Saat:17.00
Değerlendirme Tarihi	25- 26 Mayıs 2024
Sonuçların Açıklanması	31 Mayıs 2024 Saat:14.00
2. Aşama YÜZ YÜZE DEĞERLENDİRME	
Değerlendirme Tarihi	11 Haziran 2024
Sonuçların Açıklanması	24 Haziran 2024 Saat:14.00
Ödül Töreni	Ödül töreni tarihi ve saati <a href="https://izmir.meb.gov.tr/izbo">https://izmir.meb.gov.tr/izbo</a> adresinde yayımlanacaktır. Ödül alan öğrencilere, kaydoldukları e-posta adresi üzerinden e-posta atılacaktır.
3. Aşama ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİMLER	
Eğitimlerin başlangıç tarihi, usul ve esasları <a href="https://izmir.meb.gov.tr/izbo">https://izmir.meb.gov.tr/izbo</a> adresinden sonuçlar açıklandıktan sonra duyurulacaktır. Ayrıca eğitim alacak öğrenciler, kayıt esnasında yazdıkları e-posta adresi üzerinden bilgilendirilecektir.	

**VELİ İZİN BELGESİ**

Katılımcının;

Adı ve Soyadı:

Okulu:

Sınıfı :

**İZMİR İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE**

Velisi bulunduğum ve yukarıda açık kimliği yazılı oğlum/kızım.....'ın İzmir İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen "İzmir Bilim Olimpiyatları" konulu yarışmaya katılmasına izin verdiğimi arz ederim.

.../.../....

Adı ve Soyadı

İmza

ACG

**AÇIK RIZA ONAYI**

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında iş bu şartname ekinde yer alan Aydınlatma Metni ile tarafıma gerekli bilgilendirme yapılmıştır. Bu doğrultuda, işlendiği belirtilen bana ve velisi bulunduğum..... adlı öğrenciye ait kişisel verilerin "**İzmir Bilim Olimpiyatları**" konulu yarışma kapsamında yapılacak faaliyet/etkinliklerin kamuoyu ile paylaşımı ve tanıtımı amacıyla, İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğüne ait genel ağ sayfaları ile sosyal medya hesaplarında paylaşılmasına;

Onay veriyorum.

Onay vermiyorum.

...../...../2024

Velisinin Adı Soyadı :.....

İmzası :.....

Öğrencinin;

Adı Soyadı :

Okulu :

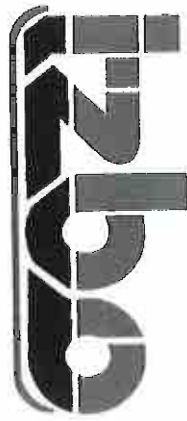
Sınıfı :

AC 6

### AYDINLATMA METNİ

"İzmir Bilim Olimpiyatları" konulu yarışma kapsamında tarafımıza ilettiğiniz size ve kızıma/oğlunuza ait görsel/işitsel kişisel veriler bahse konu yarışma süresince gerekli kimlik doğrulamalarını yapmak, yarışma değerlendirme sürecini yürütmek, dereceye giren öğrencileri ilan etmek, ödül töreni ile ilgili organizasyonları yapmak, yarışma basım, yayım, paylaşım ve iletim süreçlerini gerçekleştirmek, gerekli hallerde tarafınıza ulaşmak amacıyla kullanılacak olup hukuki durumlarda ilgili makamlarca talep edilmesine bağlı olarak gerekli paylaşımların yapılması dışında üçüncü kişilerle asla paylaşılmayacak ve etkinliğin tüm süreçlerinin sona ermesinin ardından resen silinecektir.

AC 6



Sayın .....

İzmir İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından düzenlenen

**2024 İZMİR BİLİM OLİMPİYATLARI'nda**

göstermiş olduğunuz üstün başarıdan dolayı tebrik eder,  
başarılarınızın devamını dilerim.

**Dr. Ömer YAŞI**

**İl Millî Eğitim Müdürü**

ACG