



2024 İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI

ÖN ELEME VE 1. AŞAMA ŞARTNAMESİ

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER.....	2
DÜZENLEYEN KURUM.....	3
YARIŞMANIN DAYANAĞI.....	3
YARIŞMANIN AMACI.....	3
KAPSAMI.....	3
HEDEF KİTLE.....	3
ÇALIŞMA TAKVİMİ:.....	4
İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI KATILIM ŞARTLARI.....	7
İLKÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ.....	7
ORTAÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ.....	8
İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI ÖN ELEME BİLGİLERİ VE BRANŞLARI.....	8
İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI 1. AŞAMA BİLGİLERİ VE BRANŞLARI.....	9
İL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER.....	10
İLÇE YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER.....	10
OKUL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER.....	11
ÖN ELEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	12
1. AŞAMA UYGULAMA KOMİSYONUNUN YAPACAĞI İŞLEMLER.....	13
1. AŞAMA DEĞERLENDİRMESİ.....	14
SONUÇLARIN AÇIKLANMASI.....	14
İTİRAZLAR.....	14
İLETİŞİM BİLGİLERİ.....	14
SORU HAZIRLAMA ve DEĞERLENDİRME KOMİSYONLARI.....	15
Ön Eleme Soru Yazma Ve Değerlendirme Komisyonları.....	15
1. Aşama Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonları.....	16

DÜZENLEYEN KURUM

İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü

YARIŞMANIN DAYANAĞI

İstanbul Bilim Olimpiyatları yarışma şartnamesi 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 dayanılarak hazırlanmıştır.

YARIŞMANIN AMACI

Türk Millî Eğitimi'nin genel amaçları doğrultusunda ortaokul/lise ve dengi okullarda öğrenim gören öğrencilerin temel bilimler alanlarına ilgisini artırmak.

KAPSAMI

İstanbul ilinde bulunan resmi/özel ortaokul/imam hatip ortaokulu, lise ve dengi okulları kapsamaktadır.

HEDEF KİTLE

2023-2024 Öğretim yılında İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı resmi ve özel eğitim kurumlarına devam etmekte olan ortaokul/imam hatip ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf; lise ve dengi okulların hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri.

ÇALIŞMA TAKVİMİ:

NO	İŞLEMLER	TARİH
1.	İlçelerde İstanbul Bilim Olimpiyatları Yarışma Duyurusunun Yapılması	11-18 Kasım 2024
2.	İlçelerde İstanbul Bilim Olimpiyatları İlçe Yarışma Komisyonunun Oluşturulması	11-18 Kasım 2024
3.	İstanbul Bilim Olimpiyatları İlçe Yarışma Komisyonunun, Okul Müdürlerine Yarışma İle İlgili Bilgilendirme Yapması	18-22 Kasım 2024
4.	Okullarda İstanbul Bilim Olimpiyatları Okul Yarışma Komisyonlarının Oluşturulması	18-22 Kasım 2024
5.	Okullarda İstanbul Bilim Olimpiyatlarının Öğrencilere Duyurulması	18-28 Kasım 2024
6.	Bireysel veya Kurumsal Başvuruların https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ Sitesi Üzerinden Yapılması	13-28 Kasım 2024
7.	Ön Eleme Uygulamasından Muaf Olmak İsteyen Öğrencilerin Evraklarını "istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com" Adresine Göndermesi. (2023 TÜBİTAK sınavında madalya alanlar ve 2024 TÜBİTAK 1. Aşama sınavını geçen öğrenciler Ön Eleme uygulamasından muaf tutulmaktadır. Evraklarla ilgili detaylı bilgi şartnamede verilmiştir.)	18-25 Kasım 2024
8.	Ortaokul ve Lise kademelerinde Ön Eleme Uygulamasının, Okullarda Uygulanması	02 Aralık 2024
9.	Ortaokullarda 7-8 Matematik Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İndirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:07.30
10.	Ortaokullarda 5-6 Fen Bilimleri Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İndirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:07.30
11.	Liselerde Matematik, Bilgisayar Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İndirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:07.30
12.	Ortaokullarda 5, 6, 7, 8 Bilgisayar Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İndirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:09.30
13.	Liselerde Fizik, Kimya, Biyoloji, Coğrafya Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İndirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:09.30
14.	Ortaokullarda 5-6 Matematik Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden indirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:11.30
15.	Ortaokullarda 7-8 Fen Bilimleri Kategorisi Uygulama Sorularının, Okul Uygulama Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İndirilmesi	02 Aralık 2024 Saat:11.30

16.	Ortaokullarda 7-8. Sınıf Matematik Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:09.00-10.30
17.	Ortaokullarda 5-6. Sınıf Fen Bilimleri Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:09.00-10.30
18.	Liselerde Matematik Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:09.00-11.00
19.	Liselerde Bilgisayar Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:09.00-11.00
20.	Liselerde Fizik Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:11.00-14.00
21.	Liselerde Kimya Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:11.00-12.30
22.	Liselerde Biyoloji Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:11.00-12.30
23.	Liselerde Coğrafya Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:11.00-11.45
24.	Ortaokullarda 5, 6, 7, 8. Sınıf Bilgisayar Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:11.00-12.30
25.	Ortaokullarda 5-6. Sınıf Matematik Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:13.00-14.30
26.	Ortaokullarda 7-8. Sınıf Fen Bilimleri Kategorisi Ön Eleme Aşamasının Uygulanması	02 Aralık 2024 Saat:13.00-14.30
27.	Ortaokul ve Liselerde Cevap Anahtarlarının https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi adresine yüklenmesi	02 Aralık 2024 Saat:15.00
28.	Ön Eleme Aşaması Sonuçlarının https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ Adresine Okul Yarışma Komisyonu Tarafından Kurum İçin Açılan "Sonuç Gir" Bölümüne Girilmesi.	02-03 Aralık 2024 (03 Aralık 11.00'a kadar)
29.	Ön Eleme Aşaması Sorularının Yayınlanması ve İtiraz Dilekçelerinin Alınması	02-05 Aralık 2024
30.	1. Aşamaya Katılmaya Hak Kazanan Öğrencilerin İl Yarışma Komisyonu Tarafından İlan Edilmesi	06 Aralık 2024
31.	1. Aşamaya Katılmaya Hak Kazanan Öğrencilerin İl Yarışma Komisyonu Tarafından İlçe Yarışma Komisyonlarına İletilmesi	06 Aralık 2024
32.	İlçe Yarışma Komisyonlarının, 1. Aşama Cevap Kağıtlarını (Optik Formlar) ve Soru Kitapçıklarını İl Yarışma Komisyonundan Teslim Alması	11 Aralık 2023
33.	Ortaokullarda 5-6. Sınıf Matematik Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	12 Aralık 2024 Saat:10.00-12.00
34.	Ortaokullarda 7-8. Sınıf Matematik Kategorisi 1.Aşamasının Uygulanması	12 Aralık 2024 Saat:10.00-13.00
35.	Ortaokullarda 5-6. Sınıf Fen Bilimleri Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	12 Aralık 2024 Saat:10.00-11.30
36.	Ortaokullarda 7-8. Sınıf Fen Bilimleri Kategorisi 1.Aşamasının Uygulanması	12 Aralık 2024 Saat:10.00-11.30

37.	Ortaokullarda 5, 6, 7, 8. Sınıf Bilgisayar Kategorisi 1.Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-11.30</i>
38.	Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Matematik Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-13.00</i>
39.	Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Bilgisayar Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-12.30</i>
40.	Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Fizik Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-13.30</i>
41.	Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Kimya Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-12.30</i>
42.	Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Biyoloji Kategorisi 1. Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-11.40</i>
43.	Liselerde Hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. Sınıf Coğrafya Kategorisi 1.Aşamasının Uygulanması	<i>12 Aralık 2024 Saat:10.00-10.45</i>
44.	1. Aşama Sorularının Yayınlanması Ve Sorulara İtiraz Süreci	<i>12- 15 Aralık 2024</i>
45.	1. Aşama Evraklarının İlçeler Tarafından İl Yarışma Komisyonuna İletilmesi	<i>13 Aralık 2024</i>
46.	2. Aşamaya Katılmaya Hak Kazanan Öğrencilerin İl Yarışma Komisyonu Tarafından https://istmem.meb.gov.tr/isbo/ sitesi üzerinden İlan Edilmesi	<i>20 Aralık 2024</i>

BAŞVURU TARİHİ:

Başvuru Tarihleri: 13-28 Kasım 2024

BAŞVURU ve YARIŞMA ADRESİ: <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/>

YARIŞMA TARİHİ: *Çalışma Takviminde belirtilmiştir.*

İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI KATILIM ŞARTLARI

- Yarışmaya İstanbul genelinde resmi ve özel ortaokul/imam hatip ortaokulların 5, 6, 7 ve 8. sınıf öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya İstanbul genelinde Özel Öğretim Kurumları, Ortaöğretim, Din Öğretimi ile Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne bağlı liselerin hazırlık, 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya katılım ücretsiz ve gönüllülük esastır.
- Her öğrenci İstanbul Bilim Olimpiyatları'na yalnızca bir kategoriden katılabilir.
- İlköğretim ve Ortaöğretim kurumlarından katılacak öğrenciler aşağıda belirtilen yarışma başvuru sürecine uygun olarak belirlenecektir.

İLKÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ

- Yarışma, resmi/özel ortaokul ve imam hatip ortaokulları için Ön Eleme, 1. aşama ve 2. aşama olmak üzere üç aşamalı şekilde uygulanacaktır.
- **Ön eleme uygulamasına her öğrenci kendi okulunda girecektir.**
- Her okulda bir müdür yardımcısı, matematik ve bilişim teknolojileri branş öğretmenlerinden oluşan en az üç kişilik okul yarışma komisyonu kurulacaktır.
- Ön Eleme uygulaması, çalışma takviminde belirtilen tarihlerde, okul yarışma komisyonu tarafından öğrencilerin öğrenim gördükleri okulları tarafından yapılacaktır.
- Yarışmaya katılacak öğrencilerin başvuruları <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesi üzerinden okul yarışma komisyonları tarafından veya bireysel başvuru olarak faaliyet takviminde belirtilen tarihlerde yapılacaktır.
- Bireysel başvuru yapan öğrencilerin başvuruları kurum başvuru ekranına düşecektir.
- 2023 TÜBİTAK'da madalya alan öğrenciler ve 2024 TÜBİTAK 1. Aşama sınavını geçen öğrenciler madalya aldığı veya 1. Aşamayı geçtiği ilgili kategori olmak şartıyla, ön eleme uygulamasına girmeden doğrudan 1. Aşama uygulamasına girebilecektir. 1. aşamaya girmek için; ilçe, Okul, Ad Soyad, TC, Sınıf, Doğum Tarihi, iletişim No, Gireceği Kategori bilgisi ile Sınav Sonuç Belgelerini **istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com** adresine göndermeleri yeterlidir. İlgili öğrenciler belgelerini 18-25 Kasım tarihleri arasında göndermemeleri durumunda ön eleme sınavından muaf **sayılmayacaktır.**

ORTAÖĞRETİM KURUMLARI İÇİN YARIŞMA BAŞVURU SÜRECİ

- Ortaöğretim kurumları için yarışma, ön eleme 1. aşama ve 2. aşama olmak üzere üç aşamalı şekilde uygulanacaktır.
- Ön eleme uygulamasına her öğrenci kendi okulunda girecektir.**
- Her okulda matematik, bilişim, fizik, kimya ve biyoloji branşlarından en az birer öğretmen ve bir müdür yardımcısından oluşan okul yarışma komisyonu kurulacaktır.
- Yarışmaya katılacak öğrencilerin başvuruları <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesi üzerinden okul yarışma komisyonları tarafından veya bireysel başvuru olarak çalışma takviminde belirtilen tarihlerde yapılacaktır.
- 2023 TÜBİTAK'da madalya alan öğrenciler ve 2024 TÜBİTAK 1. Aşama sınavını geçen öğrenciler ön eleme uygulamasına girmeden doğrudan 1. Aşama uygulamasına girebilecektir. 1. aşamaya girmek için; ilçe, Okul, Ad Soyad, TC, Sınıf, Doğum Tarihi, iletişim No, Gireceği Kategori bilgisi ile Sınav Sonuç Belgelerini istanbulbilimolimpiyatları@gmail.com adresine göndermeleri yeterlidir. İlgili öğrenciler belgelerini 18-25 Kasım tarihleri arasında göndermemeleri durumunda ön eleme sınavından muaf **sayılmayacaktır.**

İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI ÖN ELEME BİLGİLERİ VE BRANŞLARI

- Ön eleme kategorileri, branşları, soru sayıları, türleri ve süreleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Kategori	Branş	Soru Sayısı	Uygulama Türü	Süre
5- 6. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	90 dk
7- 8. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	90 dk
5-6. Sınıf	Fen Bilimleri	25	Çoktan Seçmeli	90 dk
7-8. Sınıf	Fen Bilimleri	25	Çoktan Seçmeli	90 dk
5,6,7,8. Sınıf	Bilgisayar	25	Çoktan seçmeli	90 dk
Lise	Matematik	24	Çoktan Seçmeli	120 dk
Lise	Bilgisayar	30	Çoktan Seçmeli	120 dk
Lise	Fizik	20	Çoktan Seçmeli	180 dk
Lise	Kimya	25	Çoktan Seçmeli	90 dk
Lise	Biyoloji	25	Çoktan Seçmeli	90 dk
Lise	Coğrafya	25	Çoktan Seçmeli	45 dk

- Ön eleme aşaması A ve B olmak üzere iki tür kitapçık kullanılacaktır.
- Her öğrenci yalnızca bir kategoriden yarışma başvurusu yapabilir.**
- Çoktan seçmeli sorularda 4 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.
- Öğrencilerin yarışmaya kurşun kalem, silgi, kalemtraş vb. getirmeleri gerekmektedir.
- Yarışma esnasında pergel, cetvel, hesap makinesi gibi yardımcı araçlar kullanılmayacaktır.
- Ön Eleme uygulamasını geçen öğrenciler, 1. Aşama uygulamasına girmeye hak kazanır.

İSTANBUL BİLİM OLİMPİYATLARI 1. AŞAMA BİLGİLERİ VE BRANŞLARI

- Aşama kategorileri, branşları, soru sayıları, türleri ve süreleri aşağıdaki tabloda listelenmiştir.

Kategori	Branş	Soru Sayısı	Uygulama Türü	Süre
5- 6. Sınıf	Matematik	25	Çoktan seçmeli	120 dk
7- 8. Sınıf	Matematik	32	Çoktan seçmeli	180 dk
5-6 . Sınıf	Fen Bilimleri	25	Çoktan seçmeli	90 dk
7-8. Sınıf	Fen Bilimleri	25	Çoktan seçmeli	90 dk
5,6,7,8.Sınıf	Bilgisayar	30	Çoktan seçmeli	90 dk
Lise	Matematik	32	Çoktan seçmeli	180 dk
Lise	Bilgisayar	50	Çoktan seçmeli	150 dk
Lise	Fizik	25	Çoktan seçmeli	210 dk
Lise	Kimya	50	Çoktan seçmeli	150 dk
Lise	Biyoloji	100	Çoktan seçmeli	100 dk
Lise	Coğrafya	25	Çoktan Seçmeli	45 dk

- 1. Aşama'da A ve B olmak üzere iki tür kitapçık kullanılacaktır.
- Çoktan seçmeli sorularda 4 yanlış 1 doğruyu götürmektedir.
- Öğrencilerin yarışmaya kurşun kalem, silgi, kalemtraş vb. getirmeleri gerekmektedir.
- Yarışma esnasında pergel, cetvel, hesap makinesi gibi yardımcı araçlar kullanılmayacaktır. Kimya kategorisinde yarışacak adaylar yanlarında fonksiyonel hesap makinesi bulundurabilir. (Bilgisayar özellikli, programlanabilir, hafıza kartı vb. hesap makinelerinin kullanılması yasaktır.)
- İstanbul Bilim Olimpiyatları sorularının zorluk düzeyi, temel bilimlerde özel yetenekleri keşfetmek amacıyla uygun olarak hazırlanmıştır.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları soruları, içerik ve düzey bakımından diğer seçme ve giriş sınavlarından farklıdır. Soru tarzları hakkında fikir edinmek için geçmiş yılların sorularına ve cevap anahtarına <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> web adresinden ulaşılabilir.
- 1. Aşamayı geçen öğrenciler, 2. Aşama uygulamasına girmeye hak kazanır.

İL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, Strateji Geliştirme Bölümü İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı, Strateji Geliştirme Şube Müdürü, Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Projesi İl Koordinatörleri ile üyelerden oluşur.
- İl Yarışma Komisyonu yarışma tanıtım ve duyurularını zamanında yapar.
- Temel Fikirlerden Temel Bilimlere projesi koordinatörleri, ilçe koordinatörleri ile yarışma süreci işleyişi hakkında toplantı/toplantılar yapar.
- Yarışma sorularının hazırlanmasında komisyonlarla iş birliği yapar.
- Ön eleme uygulaması sorularını, PDF dosyaları olarak, çalışma takviminde belirtilen tarih ve saatlerde <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yükler.
- 1. aşama sorularını ve cevap kağıtlarını kilitli poşetlerle ilçe yarışma komisyonuna iletilmesini sağlar.
- Ön eleme Yarışmasının cevap anahtarlarını, çalışma takviminde belirtilen tarihlerde <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yükler.
- Yarışma sonuçlarının, çalışma takviminde belirtilen tarih aralıklarında yayınlanmasını sağlar.
- Ön Eleme değerlendirmelerini yaparak İlçe Yarışma Komisyonuna 1. Aşamaya geçen öğrenci bilgilerini ulaştırır.

İLÇE YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme ve Sınav hizmetleri Bölümü Şube Müdürü, Strateji Geliştirme Şube Müdürü, Özel Büro Temsilcisi, Temel Fikirlerden Temel Bilimlere projesi ilçe koordinatörlerinden oluşur.
- Yarışma öncesi yarışma içeriği ve şartname kapsamında okul idarecileri ile bilgilendirme toplantıları yapar.
- Yarışmanın uygulanmasına ilişkin iş ve işlemlerin zamanında ve doğru olarak yapılabilmesi için gerekli tedbirlerin alınmasını sağlar.
- Özel okullara yarışma duyurusunun yapılması konusunda gerekli önlemleri alır.
- Ön eleme uygulama tutanakları ve soru kitapçıklarının, İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerine teslim edilmesini sağlar.
- Çalışma takviminde belirtilen İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamagünlerinde görevlendirilecek olan ilçe koordinatörlerinin hazırlık süreçleri için uygulama günlerinden en az iki iş günü öncesi itibarıyla de görevli olmalarını kaymakamlık oluruyla sağlar.
- Uygulama tarihlerinde meydana gelebilecek değişikliklere bağlı olarak ilçe koordinatörlerinin görevlendirilme günlerini günceller.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasının yapılacağı, uygun okul/okulları “uygulama merkezi” olarak belirler.
- Ön elemeyi geçerek İstanbul Bilim Olimpiyatları 1.Aşama uygulamasına girmeye hak kazanan öğrenciler için uygulama merkezlerinde sınıf oluşturma iş ve işlemlerini yapar. Her sınıfta 16-20 kişi olacak şekilde uygulama merkezlerini düzenler.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasının yapılacağı tarihlerde, uygulama merkezi olarak seçilen okul/okullarda görevi olan öğretmenlerin görevli sayılması için kaymakamlık olurlarını alır ve bu öğretmenleri gözetmen olarak belirler.

- Her sınıfta iki gözetmen öğretmen olmasını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasına katılacak öğrencilerin listesini ve yarışma merkez bilgilerini İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü resmî web sitesinde yayımlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulamasına katılacak öğrencilerin, uygulamaya katılımını veli izni ve muvafakatı ile sağlar.
- İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'ne gelen İstanbul Bilim Olimpiyatları evraklarının okullara zamanında iletilmesini sağlar.
- Okullarda, yarışma komisyonlarının şartnamede belirtilen kriterlere uygun olarak oluşturulmasını sağlar.
- 1. aşama kitapçıklarının ve cevap kağıtlarının (optik formlar) İl Yarışma Komisyonundan teslim alınmasını sağlar.
- 1. aşama cevap kağıtları ve soru kitapçıklarının çalışma takviminde belirtilen günlerde İl Yarışma Komisyonuna teslim edilmesini sağlar.
- 1. aşama uygulamagünleri için İlçe Emniyet Müdürlüğünden polis görevlendirilmesi için talep oluşturur.
- 1. aşama uygulama günlerinde Temel Fikirlerden Temel Bilimlere İlçe Koordinatörünün ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü sınav hizmetleri ile ilgili Şube Müdürünün uygulama yapılacak okullarda gerekli kontrolleri yapmasına karar verir.
- 1. aşamanın yapılacağı tarihlerde uygulama komisyonunun görevlerini takip eder.

OKUL YARIŞMA KOMİSYONUNUN OLUŞTURULMASI VE YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, ilköğretim kurumlarında bir müdür yardımcısı, matematik ve bilişim teknolojileri branş öğretmenlerinden; ortaöğretim kurumlarında matematik, bilişim, fizik, kimya ve biyoloji branşlarından en az birer öğretmen ve bir müdür yardımcısından oluşur.
- Belirtilen tarih aralığında öğrenci başvurularını <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesi üzerinden yapar ve gerektiğinde günceller.
- Ön eleme, 1. aşama ve 2. aşamaya katılacak öğrencilere duyuruların zamanında yapılması konusunda gerekli tedbirleri alır.
- Uygulama ile ilgili bilgilendirme afişlerini, posterleri vb. materyalleri öğrencilerle paylaşır.
- Ön Eleme uygulaması için okul yarışma komisyonu tarafından başvuruları alınacak öğrencilerin şartnamelerde gönderilen veli izin belgesi ve taahhünamesinin doldurmasını sağlar.
- Ön Eleme uygulamasının okullarında yarışma başvurusu yapan öğrencilere uygulanmasını sağlar.
- Ön eleme uygulaması için sorular PDF dosyaları olarak, uygulama gününde ve çalışma takviminde belirtilen saat aralıklarında <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına İl Yarışma Komisyonu tarafından yüklenecektir.
- Okul yarışma komisyonu, <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yüklenecek olan sorular için, uygulama saatinden önce sisteme kurum kodu ile giriş yaparak, uygulanacak kategorinin soru kitapçığını indirecek ve öğrenci sayısınca çıktı alıp ilgili kategorinin çalışma takviminde belirtilen sürelerle uygun olarak yapılmasını sağlar.

- Ön Eleme uygulamasını uyguladıktan sonra cevap anahtarları dosyaları PDF olarak, yarışma günü 15.00 itibariyle <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasına yüklenecektir. Okul yarışma komisyonu cevap anahtarına uygun olarak öğrenci cevap kağıtlarını okuyup, <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sayfasında kurum kodu ve şifreleri ile giriş yaptıktan sonra her öğrenci için ilgili "**SONUÇ GİR**" sekmesinden öğrenci; doğru, yanlış, boş bilgilerinin girilmesini sağlayacaktır.
- Ön Eleme uygulaması sonrasında **ŞARTNAME EK**' inde gönderilen ön eleme uygulama tutanağını ve soru kitapçıklarını bağlı oldukları İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerine teslimini sağlar.

ÖN ELEMENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- Ön eleme sınavının değerlendirilmesi İl Yarışma Komisyonu tarafından yapılacaktır.
- Ön eleme sınavına giren öğrencilerden %20'lik dilimde olan öğrenciler, 1. Aşama uygulamasına davet edilecektir.
- %20'lik sınırdan yer alan son öğrenci ile aynı nete sahip öğrencilerin olması durumunda bu öğrenciler de 1. Aşamaya girmeye hak kazanacaktır.

OKUL BİRİNCİLERİN DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

- Her okuldan **en az** 10 öğrencinin ön elemeye girmesi halinde neti en yüksek olan öğrenci okul birincisi olarak belirlenecektir.
- Okul birincisi % 25 'lik dilime girmesi halinde 1. Aşama uygulamasına davet edilecektir.

1. AŞAMA UYGULAMA KOMİSYONUNUN YAPACAĞI İŞLEMLER

- Komisyon, uygulama merkezindeki okul müdürü, bir müdür yardımcısı ve okul idaresi tarafından belirlenen üç öğretmenden oluşur.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulaması başlamadan 2 saat önce okul girişine uygulamaya girecek öğrencilerin listelerinin asılmasını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulaması başlamadan 2 saat önce salon girişlerine salon numaraları ve uygulamaya girecek öğrencilerin listelerinin asılmasını sağlar.
- İstanbul Bilim Olimpiyatları 1. Aşama uygulaması başlamadan 1 saat önce uygulama komisyonu, görevli öğretmenlerle toplantı yapar ve bu toplantıda aşağıdaki hususlar hakkında bilgi verilir:
 - Tüm uygulama görevlilerinin listelendiği imza sirkülerinin görevli öğretmenlere imzalatılması,
 - Gözetmen öğretmenlerin görev alacağı salonların kura yoluyla belirlenmesi,
 - 1. Aşamadaki uygulamaların özellikleri ve uygulama sürelerinin açıklanması,
 - Uygulamaya girecek öğrencilerin giriş belgesi ve kimlik kontrolünün nasıl yapılacağına açıklanması,
 - Yedek gözetmenlerin okul girişinde öğrencilerin içeri alınması için görevlendirilmesi,
 - Gözetmen öğretmenlere, 1. Aşama uygulaması başlamasından 15 dakika önce uygulama zarfının açılması ve herhangi bir kitapçığın ilk sayfasındaki uygulama kurallarının okunarak dikkat edilmesi gereken noktaların açıklanacağına bildirilmesi,
 - Eksik uygulama evrağı çıkması durumunda yedek kitapçıkların uygulama komisyonundan teslim alınabileceğinin bildirilmesi,
 - Cevap kağıtlarının (optik formlar) öğrenciler tarafından tam ve eksiksiz doldurulması için gerekli talimatların verilmesi,
 - Salon görevlilerinin uygulama sırasında kopya çeken, kopya çekmeye teşebbüs eden veya rahatsızlık oluşturan öğrencilerin tutanakla salondan çıkarılarak uygulama komisyonuna bildirilmesi hususunda bilgilendirilmesi,
 - Uygulama için verilen sürenin tahtaya yazılması ve son 5 dakika bitiş için öğrencileri sesli uyarı yapılması,
 - Uygulama başladıktan sonra ilk 1 saat ve son 15 dakika hiçbir öğrencinin salonlardan çıkışına salon görevlileri tarafından izin verilmemesi,
 - Çıkılabilir süreler içinde sadece uygulamayı bitiren öğrencilerin cevap kağıtlarını ve kitapçıklarını gözetmen öğretmene teslim ederek çıkabilmesi,
 - Uygulama için gözetmenlere verilecek olan kitapçıkların, cevap kâğıtlarının (optik formlar), salon yoklama listesinin ve varsa uygulama salon tutanağının kapalı zarf içerisinde uygulama komisyonuna imza karşılığında teslim edilmesi,
 - Teslim alınan salon evraklarının bulunduğu zarfların kapatılıp mühürlenmesi,
 - Bütün salonlarda uygulama tamamlandıktan sonra; salon evraklarının bulunduğu kapalı zarflar, görevli imza sirküleri, salon görevlilerinin evraklarını teslim ettiğini gösteren imza listesi ve varsa uygulama komisyon tutanaklarının gelen evrak kutusuna yerleştirilmesi gerekmektedir.
 - T.C. kimlik numarası, adı soyadı, imza ve iletişim adresi olmayan dilekçeler ve itiraz süresi geçtikten sonra yapılan itirazlar değerlendirilmeyecektir.

1. AŞAMA DEĞERLENDİRMESİ

- 1. Aşama uygulama sonuçlarının değerlendirilmesini uygulamayı yapan kurumun optik sonuçları dikkate alınarak İl Yarışma Komisyonu tarafından yapılır. İl Yarışma Komisyonu tarafından her branştan ilk 50'ye giren öğrenciler, 2. Aşamaya davet edilir. Gerekli görüldüğü takdirde İl Yarışma Komisyonu 2. Aşamaya geçen öğrenci sayısını arttırabilir.
- Puan eşitliği durumunda, doğum tarihine göre yaşı küçük olan öğrenciye öncelik verilir.

SONUÇLARIN AÇIKLANMASI

- İlçe Yarışma Komisyonundan bir görevli tarafından cevap kağıtları (optik formlar) çalışma takviminde belirtilen tarihler içerisinde İl Yarışma Komisyonu'na elden teslim edilecektir.
- İl Yarışma Komisyonu tarafından 2. Aşamaya katılmaya hak kazanan öğrenciler çalışma takviminde belirtilen tarihler içerisinde <https://istmem.meb.gov.tr/isbo/> sitesinde yayımlanacaktır.

İTİRAZLAR

- İstanbul Bilim Olimpiyatları sonuçlarına itirazlar, okul müdürlükleri aracılığıyla İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğüne yazılı olarak yapılacaktır.
- Yarışma sorularına ilişkin itirazlar soru ve cevapların yayınlandığı tarihten itibaren 2 (iki) iş günü içinde yapılır.
- Yarışma sonuçlarına ilişkin itirazlar sonuçların duyurulduğu tarihten itibaren 2 (iki) iş günü içinde yapılır.
- T.C. kimlik numarası, adı soyadı, imza ve iletişim adresi olmayan dilekçeler ve itiraz süresi geçtikten sonra yapılan itirazlar değerlendirilmeyecektir.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM STRATEJİ GELİŞTİRME ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Telefon	: (212) 384 36 33
Dahili	: 3633
İnternet Adresi	: https://istmem.meb.gov.tr/isbo/
E-Posta	: istanbulbilimolimpiyatlari@gmail.com

SORU HAZIRLAMA ve DEĞERLENDİRME KOMİSYONLARI

Ön Eleme Soru Yazma Ve Değerlendirme Komisyonları

<i>Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Süleyman AKARSU
	Komisyon Üyesi	Murat YOĞURTCU
	Komisyon Üyesi	Fatma Yudum Özer AKYÜZ
<i>Bilgisayar Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Murat YOĞURTCU
	Komisyon Üyesi	Süleyman AKARSU
	Komisyon Üyesi	Fatma Yudum Özer AKYÜZ
<i>Fen Bilimleri Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Rümeysa ŞEHİTOĞLU
	Komisyon Üyesi	Vildan KARAKUŞ
	Komisyon Üyesi	Rule DERİN
<i>Kimya Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Rule DERİN
	Komisyon Üyesi	Vildan KARAKUŞ
<i>Fizik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Recep DİMİTROV
	Komisyon Üyesi	Rümeysa ŞEHİTOĞLU
<i>Biyoloji Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Günay Esra GÜRBÜZ
	Komisyon Üyesi	Burhan KARAKUŞ
	Komisyon Üyesi	Kubilay KURNAZ
	Komisyon Üyesi	Sezgin EROL
	Komisyon Üyesi	Elif İnci KALENDAR
<i>Coğrafya Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Dr. Ercan KAZEL
	Komisyon Üyesi	İsmail TAPUR

1. Aşama Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonları

<i>Matematik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Süleyman AKARSU
	Komisyon Üyesi	Ömer Faruk ERZURUMLUOĞLU
	Komisyon Üyesi	İbrahim Fırat YOĞURTCU
	Komisyon Üyesi	Şevket Onur YILMAZ
	Komisyon Üyesi	Barış KOYUNCU
	Komisyon Üyesi	Mehmet Burak GÖNÜL
	Komisyon Üyesi	Hakan GÖKDOĞAN

<i>Bilgisayar Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Murat YOĞURTCU
	Komisyon Üyesi	Atacan İYİDOĞAN
	Komisyon Üyesi	Ahmet ALA
	Komisyon Üyesi	Ayşe Zehra ŞEN

<i>Fen Bilimleri Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Rümeysa ŞEHİTOĞLU
	Komisyon Üyesi	Vildan KARAKUŞ
	Komisyon Üyesi	Rule DERİN

<i>Fizik Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Recep DİMİTROV
	Komisyon Üyesi	Rümeysa ŞEHİTOĞLU

<i>Kimya Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Rule DERİN
	Komisyon Üyesi	Vildan KARAKUŞ

<i>Biyoloji Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Günay Esra GÜRBÜZ
	Komisyon Üyesi	Burhan KARAKUŞ
	Komisyon Üyesi	Kubilay KURNAZ
	Komisyon Üyesi	Sezgin EROL
	Komisyon Üyesi	Elif İnci KALENDAR
	Komisyon Üyesi	Buse Nur ATLI

<i>Coğrafya Soru Yazma ve Değerlendirme Komisyonu</i>	Komisyon Başkanı	Dr. Ercan KAZEL
	Komisyon Üyesi	İsmail TAPUR

Şartname Eki: Aydınlatma Metni**Ek-1: Açık Rıza Onayı****Ek-2: Veli İzin Belgesi ve Taahhüname****Ön Eleme Uygulaması Tutanağı**

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
TEMEL FİKİRLERDEN TEMEL BİLİMLERE PROJESİ
AYDINLATMA METNİ

Bu aydınlatma metni, veri sorumlusu sıfatı ile İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Şube Birimi olarak Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Projesi kapsamında düzenlenen İstanbul Bilim Olimpiyatları (İSBO) Ön Eleme, 1.ve 2. Aşama uygulamalarına katılırken, velisi bulunduğunuz öğrencimize ait kişisel verilerin toplanması, aktarılması, işlenmesi amaçları hukuki nedenleri ve Kişisel Verileri Koruma Kanunu(*Bundan sonra "KVKK" olarak anılacaktır*) kapsamındaki haklarınız konusunda sizleri bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Strateji Geliştirme Birimi bünyesinde yer alan Temel Fikirlerden Temel Bilimlere Projesi Kapsamında düzenlenen İstanbul Bilim Olimpiyatları(İSBO) 2024 Ön Eleme, 1.Aşama Yarışmasına katılmak üzere kayıt yaptırırken Kurumumuz ile paylaşılan isim, Ad Soyad, doğum tarihi, T.C. Kimlik Numarası, iletişim bilgileri, fotoğraf ve videodan oluşan kişisel veriler 6698 sayılı kanunun 5 inci maddesi ve ikinci fıkrası gereği "*hukuki yükümlülüğün yerine getirilmesi için*" gerekli olması durumunda ve işleme şartı doğrultusunda;

- Öğrenci kayıtlarının oluşturulması,
- Yarışmaya katılımın sağlanması
- Bilim Olimpiyatlarına Hazırlık Eğitimlerine katılma hakkı kazananlarla iletişimin sağlanması

Kurumumuzla paylaşılan kişisel veriler, sadece hukuki uyumazlıkların giderilmesi veya ilgili mevzuatı gereği talep edilmesi hâlinde adli makamlar/ilgili kurum ve kuruluşlara aktarılacaktır.

Öğrencilerimizin Ad, Soyad, T.C., doğum tarihi, İletişim Bilgileri, fotoğraf ve videosu; eğitim ve öğretim süreçleri kapsamında düzenlenen İstanbul Bilim Olimpiyatları Ön Eleme,1.ve 2. Aşama Yarışması ve Sosyal Etkinlerin kamuoyu ile paylaşılması ve tanıtılması amacıyla KVKK'nın 5. Maddesinde düzenlenen "*açık rıza*" hukuki nedenine dayalı olarak otomatik, yarı otomatik ve otomatik olmayan yollarla işlenmektedir. KVKK kapsamında Kanunun "*İlgili kişinin hakları*"nı düzenleyen 11 inci Maddesi kapsamında "*Ortaokul ve Lise öğrencileri ile düzenlenen Bilim Olimpiyatları Hazırlık Eğitimleri ile ilgili taleplerinizi "Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ"* göre İl Millî Eğitim Müdürlüğü Strateji Geliştirme Şube Birimi Binbirdirek Mahallesi M.İmran Öktem Caddesi No:1 adresine yazılı olarak iletebilirsiniz.

AÇIK RIZA ONAYI

EK-1

Yukarıda belirtilen yarışma çerçevesinde beyan ettiğim bilgilerin doğru olduğunu, yarışmanın açık şartnamesinde belirtilen kaideler çerçevesinde kişisel verilerimin yukarıda adı geçen İstanbul Bilim Olimpiyatları tarafından kullanılmasını, kayıt edilmesini, şahsıma veya velisi bulunduğumadlı öğrenciye ait kişisel verilerle ilgili yaşanacak bir olumsuzlukta sorumluluğu kabul ettiğimi, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun belirlediği hükümler çerçevesinde onaylıyor ve açık bir şekilde kabul ediyorum.

AD-SOYAD

İMZA

VELİ İZİN BELGESİ
VE
TAAHHÜTNAME

ÖĞRENCİNİN			
ADI SOYADI			
SINIFI		BABA ADI ANA ADI	
CEP TELEFONU	BABA() ANNE()		
	DİĞER()		
EV ADRESİ			
OKULU			

İSTANBUL İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜNE;

İSTANBUL

Velisi bulunduğum yukarıda açık kimliği yazılı öğrencinin tarihisaatleri arasında düzenlenecek olan 2024 İstanbul Bilim Olimpiyatları yarışmasına katılmasına izin veriyorum.

Öğrencinin, “faaliyet boyunca (yolda geçen süreler dahil olmak üzere), maddi manevi sorunlar ve tıbbi müdahale gerektiren bir durumla karşı karşıya kalındığında” her türlü sorumluluğu kabul ettiğimi taahhüt eder, gereğini bilgilerinize arz ederim.

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

ANNESİ (ADI SOYADI İMZASI)	BABASI (ADI SOYADI İMZASI)	
ANNE BABA HER İKİSİDE HAYATTA DEĞİLSE YASAL VELİSİ		
ADI SOYADI	YAKINLIK DERECESİ	İMZASI



İSTANBUL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
İSBO 2024
ÖN ELEME YARIŞMASI TUTANAĞI

SINAV BİLGİLERİ

İlçe	:	Sınav Tarihi	
Okul Adı	:	Kurum Kodu	

SAYISAL VERİLER

KATEGORİ BİLGİSİ (örn.5-6 mat,...)			
Başlama Saati		Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Öğrenci Sayısı			
Sınava Giren Öğrenci Sayısı			
Sınava Girmeyen Öğrenci Sayısı			
Sınavı Geçersiz Sayılan Öğrenci Sayısı			

KATEGORİ BİLGİSİ (örn.5-6 mat, kimya...)			
Başlama Saati		Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Öğrenci Sayısı			
Sınava Giren Öğrenci Sayısı			
Sınava Girmeyen Öğrenci Sayısı			
Sınavı Geçersiz Sayılan Öğrenci Sayısı			

KATEGORİ BİLGİSİ (örn.5-6 mat,...)			
Başlama Saati		Bitiş Saati	
Sınava Başvuran Öğrenci Sayısı			
Sınava Giren Öğrenci Sayısı			
Sınava Girmeyen Öğrenci Sayısı			
Sınavı Geçersiz Sayılan Öğrenci Sayısı			

(NOT: Tutanağı Okulunuzda Sınava Girilen Kategori Sayısınca çoğaltabilirsiniz.)

İş bu tutanak aşağıda imzası bulunan okul sınav komisyonu tarafından imza altına alınmıştır.

Komisyon Üyesi	Komisyon Üyesi	Komisyon Üyesi	Komisyon Üyesi
İmza Ad-Soyad	İmza Ad-Soyad TC	İmza Ad-Soyad TC	İmza Ad-Soyad TC