

FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜNE

Fen ve Teknoloji Kulübü olarak 8.sınıf öğrencileri arasında il düzeyinde GFL 12.Bilim Olimpiyatı'nı düzenlemek istiyoruz. Bu çalışmamıza ait dokümanlar ekte sunulmuştur.

Gereğini bilgilerinize arz ederiz.

08.02.2024

Murat KODAT

Fen ve Teknoloji Kulübü

Rehber öğretmeni

# GFL 12.BİLİM OLİMPİYATI ŞARTNAMESİ

## 1) OLİMPİYATIN AMACI

Öğrencilerin Fen ve Matematik bilimlerine duydukları ilgiyi uyandırmak, öğrencileri bir üst öğretim kurumuna hazırlamak, onları toplumda bilimsel okur- yazar düzeyine ulaştırmak, analiz, sentez ve değerlendirme yapabilen bireylerin yetiştirilmesine katkı sağlamak.

Fen ve Matematik konuları ile sosyal konular arasında ilişki kurmak, Fen ve Matematik konularını kişisel düzeyde yararlı hale getirmek, öğrencileri, Fen ve Matematik konusunda heveslendirerek, meraklarını arttırarak, onların araştırmacı olmalarını sağlamak, çevre ve doğal dengenin varlığını ve önemini kavratmak.

Bilim ve teknoloji okuryazarlığı geliştirmek, Fen konuları ve teknoloji arasındaki ilişkiyi kavratmak, Ulusal ve Uluslararası Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji olimpiyatlarına hazırlamak gibi çeşitli amaçlar doğrultusunda Fen ve Teknoloji Kulübü olarak ortaokul öğrencileri arasında **GFL 12.BİLİM Olimpiyatı**'nı düzenlemek istiyoruz.

## 2) OLİMPİYATIN YASAL DAYANAĞI

GFL 12.Bilim Olimpiyatı Sosyal Kulüpler Yönetmeliğinin 11. Maddesi uyarınca yapılacaktır.

Madde 11 - Sosyal etkinlikler ve diğer ders faaliyetleri kapsamında öğrencilerin ilgi ve yeteneklerine göre kendilerini geliştirmelerine, millî ve manevî değerleri benimsemelerine, mesleğe ve geleceğe hazırlanmalarına, kendilerine güven duyabilmelerine, dili etkili kullanma becerilerinin gelişmesine, bilimsel düşünce ve inceleme alışkanlığı kazanabilmelerine imkân sağlamak, sosyal ilişkilerde anlayışlı ve saygılı olma bilinci geliştirmek amacıyla çeşitli müsabaka ve yarışmalar düzenlenebilir.

## 3) OLİMPİYATIN HEDEF KİTLESİ

Giresun il genelindeki resmi / özel tüm ortaokul **8. sınıf** öğrencileridir.

#### 4) OLİMPİYATIN TAKVİMİ

GFL 12.Bilim Olimpiyatı tek aşamalı olmak üzere yüz yüze olmak üzere 25.05.2024 Cumartesi günü saat 10:00'da Giresun Fen Lisesinde düzenlenecektir.

TARİH	AÇIKLAMA
4 Mart 2024- 5 Nisan 2024	Olimpiyat Başvurularının Yapılması
13 Mayıs 2024- 17 Mayıs 2024	Öğrencilerin 12.GFL bilim olimpiyatına ait sınav giriş belgelerinin okulların e-posta adreslerine gönderilmesi
18.05.2024 -Cumartesi- Saat 10:00	Yüz yüze ortamda 12.GFL bilim olimpiyatının düzenlenmesi
İl Milli Eğitim müdürlüğü tarafından ileri tarihli belirlenen gün ve saatte yapılacaktır	Ödül töreni

#### 5) BAŞVURU İŞLEMLERİ

Olimpiyata katılacak öğrenciler öğrenim gördükleri okul idaresi tarafından belirlenecek ve başvuruları **okul idaresi** tarafından yapılacaktır. Bireysel başvurular kabul edilmeyecektir.

Olimpiyata, **4 Mart 2024- 5 Nisan 2024** tarihleri arasında yapılan başvurular kabul edilecektir. Belirtilen tarihler dışında yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.

Her okulun olimpiyat başvurusu yapabileceği öğrenci sayısı 8.sınıf toplam öğrenci sayısının onda biri (1/10'u) kadardır.

Olimpiyata katılım, e-posta yoluyla olacaktır. Okul müdürlükleri **GFL 12.BİLİM OLİMPİYATI**'na katılacak öğrencilere ait isim listesi ve istenilen bilgileri ekte sunulan (ayrıca okulumuz web sitesinden indirebileceğiniz) **EK-1** başvuru formuna bilgisayar ortamında doldurduktan sonra **kodatmurat@gmail.com** e-posta adresine gönderilecektir.

El yazısı ile yazılmış Ek-1 formu **kabul edilmeyecektir**. Başvuru sonrasında kayıt yapıldığına dair cevap **e-posta** ile bildirilecektir. Ayrıca başvuru sırasında öğrencilere ait vesikalık fotoğraf **gönderilmeyecektir**.

GFL bilim olimpiyatına katılacak öğrencilere ait sınav giriş belgeleri **18.05.2024 -Cumartesi- Saat 10:00** tarihlerinde **e-posta** yoluyla öğrenim gördüğü okul idaresine gönderilecektir.



## 6) SINAV GİRİŞ BELGELERİ

Sınava girecek öğrencilere ait *Giriş Belge Örneği*



GİRESUN FEN LİSESİ  
FEN VE TEKNOLOJİ KULÜBÜ  
8.SINIF ÖĞRENCİLERİ  
“GFL 12.BİLİM OLİMPİYATI”  
ÖĞRENCİ SINAV GİRİŞ KARTI



Adı Soyadı:

Okulu:

Sınava Gireceği Kat:

Sınav No:

Sınav Tarihi: 25 Mayıs 2024 saat= 10:00

**Önemli uyarı: "Sınav no" sınav sırasında optikte öğrenci nosu olarak kodlanacak**

Bina Adresi: Aksu Mah. 49.sok GİRESUN( Aksu SEKA - Et Başoğlu Dolmuşları ile Ulaşabilirsiniz)

- 1)- Sınava giriş belgesi adayın öğrenim gördüğü okul müdürlüğüne onaylanacaktır.
- 2)- Sınav başlama saatinden 15 dakika önce bu belgede belirtilen okulda ve salonda hazır bulunmalısınız.
- 3)- Sınava gelirken yanınızda sınava giriş belgesi, nüfus cüzdanı , en az iki adet koyu siyah kurşun kalem, kalemtırış ve leke bırakmayan yumuşak silgi bulundurunuz.
- 3)- Öğrenci SINAV GİRİŞ KARTI ve KİMLİK belgesi yanında olmayan adaylar sınava alınmayacaktır.
- 4)- Sınav salonuna sözlük, hesap cetveli, hesap makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi iletişim araçları ile her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlar ve saat fonksiyonu dışında özellikleri bulunan saat bulunmaksızın gelmeniz gerekmektedir.
- 5)- Sınav süresi 120 dakika'dır.

**ONAY-MÜHÜR**

(İlgili öğrencinin okul idaresi tarafından onaylanacaktır.)

## 7) OLİMPİYATIN YAPILACAĞI YER

Giresun Fen Lisesi Aksu Mah. 49. Sok GİRESUN

## 8) OLİMPİYATIN SORULARININ KAPSAMI, SORU SAYISI ve SÜRESİ

Sorulacak soruların MEB müfredatına uygun, çalışmaların özgün, bilimsel, Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji müfredatına uygun ve telif hakları problemleri taşımayan türde olması ana amaçtır.

Olimpiyata katılan öğrencilere **6., 7. ve 8. Sınıf Matematik ve Fen Bilimleri** dersleri ile ilgili sorular sorulacaktır.

**GFL 12.Bilim Olimpiyatı** yüz yüze ortamda her dersten 25 olmak koşuluyla Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji dallarından toplam 100 soru sorulacaktır.

Sorular çoktan seçmeli ve 4 şıklı olacaktır. Süresi 120 dakika olarak belirlenmiştir.

## 9) OLİMPİYAT SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Puanlamada yanlış cevap sayısının üçte biri doğru cevap sayısından çıkarılarak geçerli puan hesaplanacaktır. Eşitlik durumunda yanlış sayısı az olan ve yine eşitlik durumunda doğum tarihine göre küçük olan öğrenci başarılı kabul edilecektir.

## 10) ÖDÜLENDİRME

GFL Bilim Olimpiyatına katılan öğrenciler arasında;

- ❖ Olimpiyat Birincisi 1500 TL,
- ❖ Olimpiyat İkincisi 1000 TL,
- ❖ Olimpiyat Üçüncüsü 750 TL ödül verilecektir.

Ayrıca;

- ❖ GFL Bilim Olimpiyatında ödül almayan ancak Matematik ya da Fen bilimleri dalında ilk 3'e giren öğrencilerden;
  - Birincilere 1000 TL
  - İkincilere 750 TL
  - Üçüncülere 500 TL verilecektir.
- ❖ GFL Bilim Olimpiyatına katılan öğrenciler arasında hem olimpiyat derecesi hem de matematik ya da fen bilimleri dalında derece yapılması durumunda para ödülllerinden yüksek değerde olan verilecektir. Örneğin bir öğrencinin hem GFL Bilim Olimpiyatında hem matematik dalında hem de fen bilimleri dalında birinci olması durumunda öğrenci sadece olimpiyat birincisine verilen 1500 TL ödülü alacaktır. Başka bir örnek olarak öğrenci GFL Bilim Olimpiyatında üçüncü matematik dalında ikinci, fen bilimleri dalında da birinci olursa sadece en yüksek ödül olan 1000 TL ödülü alacaktır.
- ❖ Ayrıca GFL Bilim Olimpiyatında ilk 3'e giren öğrencilerin okullarına plaket verilecektir. Matematik ve fen bilimleri dallarında ilk 3'e giren öğrencilerin okullarına ise plaket verilmeyecektir.

## 11) BİLİM OLİMPİYATI DÜZENLEME KOMİSYONU

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Azmi BIÇAKÇI (Müdür) | : Giresun Fen Lisesi Müdürü              |
| Volkan KARAHAN(Üye)  | : Giresun Fen Lisesi Matematik öğretmeni |
| Hakan ÖZTÜRK(Üye)    | : Giresun Fen Lisesi Fizik öğretmeni     |
| Hülya DİRİ(Üye)      | : Giresun Fen Lisesi Kimya öğretmeni     |
| Murat KODAT(Üye)     | : Giresun Fen Lisesi Biyoloji öğretmeni  |

## 12) İLETİŞİM

Ayrıntılı bilgi için Giresun Fen Lisesi Biyoloji Öğretmeni Murat KODAT'a başvuru yapılacaktır. e-posta: [kodatmurat@gmail.com](mailto:kodatmurat@gmail.com) Tel (0553 6628814)





EK-1



.....İLÇESİ

..... ORTA OKULU  
**GFL 12.BİLİM OLİMPİYATI BAŞVURU LİSTESİ**

	ADI- SOYADI	Öğrenci T.C. kimlik	OKUL NO	DOĞUM TARİHİ
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Yukarıda adı geçen öğrenciler Giresun Fen Lisesi Fen ve Teknoloji Kulübü'nün yapmış olduğu "GFL 12.BİLİM OLİMPİYATI" na katılacaklardır.

**Okulumuz adına başvuru sürecinde sorumlu iletişim bilgileri (idareci ya da öğretmen)**

Adı-soyadı:

Cep telefonu:

E-posta:

\*imza ya da mühür kullanmanız gerekmektedir.

### 13) OLİMPİYAT SORULARININ SINIF DÜZEYİNDE İLGİLİ KAZANIMLARI

#### MATEMATİK 6. SINIF

- M.6.1.1. Doğal Sayılarla İşlemler
- M.6.1.2. Çarpanlar ve Katlar
- M.6.1.3. Kümeler
- M.6.1.4. Tam Sayılar
- M.6.1.5. Kesirlerle İşlemler
- M.6.1.6. Ondalık Gösterim
- M.6.1.7. Oran
- M.6.2.1. Cebirsel İfadeler
- M.6.4.1. Veri Toplama ve Değerlendirme
- M.6.4.2. Veri Analizi
- M.6.3.1. Açılar
- M.6.3.2. Alan Ölçme
- M.6.3.3. Çember
- M.6.3.4. Geometrik Cisimler
- M.6.3.5. Sıvı Ölçme

#### MATEMATİK 7. SINIF

- M.7.1.1. Tam Sayılarla İşlemler
- M.7.1.2. Rasyonel Sayılar
- M.7.1.3. Rasyonel Sayılarla İşlemler
- M.7.2.1. Cebirsel İfadeler
- M.7.2.2. Eşitlik ve Denklem
- M.7.1.4. Oran ve Orantı
- M.7.1.5. Yüzdeler
- M.7.3.1. Doğrular ve Açılar
- M.7.3.2. Çokgenler
- M.7.3.3. Çember ve Daire
- M.7.4.1. Veri Analizi
- M.7.3.4. Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri

#### MATEMATİK 8. SINIF

- M.8.1.1. Çarpanlar ve Katlar
- M.8.1.2. Üslü İfadeler
- M.8.1.3. Kareköklü İfadeler
- M.8.2.1. Cebirsel İfadeler ve özdeşlikler
- M.8.2.2. Doğrusal Denklemler
- M.8.2.3. Eşitsizlikler
- M.8.3.1. Üçgenler
- M.8.3.3. Eşlik ve Benzerlik
- M.8.3.4. Geometrik Cisimler
- M.8.4.1. Veri Analizi
- M.8.5.1. Basit Olayların Olma Olasılığı
- M.8.3.1. Üçgenler

#### FEN BİLİMLERİ DERSİ 6. SINIF

- F.6.1. Güneş Sistemi ve Tutulmalar / Dünya ve Evren
- F.6.2. Vücudumuzdaki Sistemler / Canlılar ve Yaşam
- F.6.3. Kuvvet ve Hareket / Fiziksel Olaylar
- F.6.4. Madde ve Isı / Madde ve Doğası
- F.6.5. Ses ve Özellikleri / Fiziksel Olaylar
- F.6.6. Vücudumuzdaki Sistemler ve Sağlığı
- F.6.7. Elektriğin İletimi / Fiziksel Olaylar

#### FEN BİLİMLERİ DERSİ 7. SINIF

- F.7.1. Güneş Sistemi ve Ötesi / Dünya ve Evren
- F.7.2. Hücre ve Bölünmeler / Canlılar ve Yaşam
- F.7.3. Kuvvet ve Enerji / Fiziksel Olaylar
- F.7.4. Saf Madde ve Karışımlar / Madde ve Doğası
- F.7.5. Işığın Madde ile Etkileşimi / Fiziksel Olaylar
- F.7.6. Canlılarda Üreme, Büyüme ve Gelişme
- F.7.7. Elektrik Devreleri / Fiziksel Olaylar

#### FEN BİLİMLERİ DERSİ 8. SINIF

- F.8.1. Mevsimler ve İklim / Dünya ve Evren
- F.8.2. DNA ve Genetik Kod / Canlılar ve Yaşam
- F.8.3. Basınç / Fiziksel Olaylar
- F.8.4. Madde ve Endüstri / Madde ve Doğası
- F.8.5. Basit Makineler / Fiziksel Olaylar
- F.8.6. Enerji Dönüşümleri ve Çevre Bilimi
- F.8.7. Elektrik Yükleri ve Elektrik Enerjisi /