



**T.C.  
KÖYCEĞİZ KAYMAKAMLIĞI  
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü  
Köyceğiz Fen Lisesi**

**KÖYCEĞİZ 2022 FİZİK OLİMPİYATLARI (KÖYFO'22)**

**YARIŞMA ŞARTNAMESİ**

**PROJENİN ÖNEMİ:**

Bakanlığımızın 2023 vizyonu hedeflerine hizmet edecek, öğrencilerin ilgi duyduğu bir alanda bilgi düzeyini arttırarak kendilerini geliştirmesini sağlayacak, il genelinde TÜBİTAK Bilim Olimpiyatlarına olan ilgiyi arttıracak çalışmalara ihtiyaç vardır.

**PROJENİN AMACI:**

Muğla ilindeki lise öğrencilerinin fen ve mühendislik alanında temel oluşturacak Fizik alanına olan ilgilerini arttırmak; bilginin yaşama aktarılması, kendini ifade etme, üretilenlerin gelecek kuşaklara aktarılması gibi kazanımlar sağlamak; öğrenciler arasında Ulusal Fizik Olimpiyatlarına dönük farkındalık oluşturmak ve bilim olimpiyatlarına hazırlanma sürecinde motivasyonlarını arttırıcı çalışmalar yapmaktır. Öğrencilerimizin Fizik alanında bilgi ve becerileri bilimsel yöntemlerle ölçülecektir.

**ÖZEL HEDEFLER:**

Muğla'da lise düzeyindeki öğrenciler için,

- Fizik branşına olan ilginin arttırılması,
- Fizik alanındaki bilişsel düzey arttırılarak akademik başarının arttırılması,
- Öğrencilerin özgüvenlerinin arttırılması,
- Zamanın verimli bir şekilde kullanılması,
- Düzenli çalışma alışkanlığının kazandırılması,

**PROJE KAPSAMI:**

Muğla genelindeki Tüm resmi/özel ortaöğretim kurumları

## PROJE UYGULAMA TAKVİMİ:

Yapılması Planlanan İş ve Eylemler	Tarih
Projenin Duyurulması	22 Şubat 2022
Başvuruların Alınması	07 Mart – 25 Nisan 2022
Katılımcıların Yayınlanması	06 Mayıs 2022
Sınav	15 Mayıs 2022 Pazar – Saat : 11:00
Sonuçların Duyurulması ve Ödül Töreni	15 Mayıs 2022 Pazar Saat :16:45

### İÇERİK:

- Sorular ortaokul fen programındaki Fizik konularını, 9. ve 10. sınıf konularını içerecektir.

### DEĞERLENDİRME:

- Sınav, kitapçık ve kodlamanın yapıldığı cevap anahtarı ile birlikte 100 puan üzerinden iki aşamalı değerlendirilecektir. Değerlendirmenin 1. aşamasında cevap anahtarı esas alınarak öğrencilerin doğru cevap sayısı bulunup başarı sıralaması yapılacaktır. En yüksek cevaplı 20 öğrenci (20. öğrencinin cevap sayısına eşit cevaplı diğer öğrencilerde 20 öğrenci sınırlamasına bakılmaksızın) değerlendirmenin 2. Aşamasına kalacaktır. Değerlendirmenin bu aşamasına kalan öğrencilerin doğru cevapladıkları soruların açık çözümleri değerlendirilecektir. Kodlanan cevap ile çözümlerin doğru olması durumunda her sorunun karşılığı 5 puan olacaktır. Yanlış çözümler ve doğru kodlanmış cevap olsa dahi soruların çözümsüz veya yanlış çözülmüş olması durumunda öğrenci puan alamayacaktır. Doğru kodlanan cevabın çözümünde göz ardı edilemeyecek eksikler olması durumunda komisyon takdirine bağlı olarak 3 puan da verilebilir.
- Puan eşitliği halinde sırasıyla sınıfı küçük olan, eşitlik bozulmadığında yaşı yıl-ay-gün göz önüne alınarak daha küçük olan yine eşitlik bozulmaz ise bu öğrencilerin hepsi başarılı sayılacaktır.

### BAŞVURU:

- Başvuru yapmak isteyen öğrenciler, başvuru süresinde Köyceğiz Fen Lisesi WEB sayfasında paylaşılacak olan bağlantıdan veya kare kodu okutarak ilgili başvuru formunu dolduracaktır.
- Yarışmaya katılacak öğrencilerin velileri başvuru formlarını (EK-1) 25 Nisan 2022 tarihine kadar [koycegizfenlisesi@gmail.com](mailto:koycegizfenlisesi@gmail.com) adresine göndereceklerdir. Eğer varsa Danışman öğretmenler de katılım durumlarını proje yürütücülerine bildireceklerdir.

### PROJE YÜRÜTME KOMİSYONU:

Projenin planlanmasından, sınavlarda sorulacak soruların belirlenmesinden ve değerlendirme aşamalarından sorumlu olan komisyon;

SORU HAZIRLAMA KOMİSYONU	
Bülent KOCAKIR	Köyceğiz Fen Lisesi
Aşkın Özdemir	Bodrum Turgutreis Hayırlı Sabancı Anadolu Lisesi
Şeyda Tuncer	Muğla 75. Yıl Fen Lisesi
Ömer Salih Çıplak	Bodrum Anadolu Lisesi
Kürşat Koyuncu	Muğla Sosyal Bilimler Lisesi
Ayten Taş	Fethiye Belediye Fen Lisesi
Oğuzhan CAYRANCI	Fethiye Şehit Süleyman Yasir Ağır ÇPAL.
Vehbi İlker İŞOĞLU	Köyceğiz Fen Lisesi
Aydın AKBAY	Fethiye Ömer Özyer Anadolu Lisesi

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME KOMİSYONU	
Bülent KOCAKIR	Köyceğiz Fen Lisesi
Aşkın Özdemir	Bodrum Turgutreis Hayırlı Sabancı Anadolu Lisesi
Ömer Salih Çıplak	Bodrum Anadolu Lisesi
Kürşat Koyuncu	Muğla Sosyal Bilimler Lisesi
Ayten Taş	Fethiye Belediye Fen Lisesi

### ÖDÜLLENDİRME:

1.
  - 1. olan öğrenciye 1500 TL para ödülü +Tablet
  - 2. olan öğrenciye 1000 TL para ödülü +Tablet
  - 3. olan öğrenciye 750 TL para ödülü +Tabletİle kendilerine ve danışman öğretmenlerine de plaket verilecektir.
2. Değerlendirmenin 2. aşamasına katılan öğrencilere madalya verilecektir.
3. Sınava katılan bütün öğrencilere katılım belgesi verilecektir.

### PROJENİN UYGULANMASI:

- 1- Proje, Muğla genelindeki resmi/özel tüm ortaöğretim kurumlarına duyurulacaktır. Okullardaki fizik öğretmenleri isteğe bağlı olarak öğrencilere danışmanlık yapabileceklerdir.
- 2- Katılımcı öğrenci ve danışman öğretmen listesi 06 Mayıs 2022 tarihinde Köyceğiz Fen Lisesi WEB sitesinde paylaşılacaktır.

- 3- Sınav Köyceğiz Fen Lisesi'nde uygulanacaktır. Öğrenciler 15 Mayıs 2022 Pazar günü saat 11:00 'da yüz yüze yapılacak, sınav için öğrenciler saat:10;30'da Kimlik kontrolü ile sınav salonuna alınmaya başlanacaktır. Sınav başladıktan sonra sınava öğrenci kabul edilmeyecektir. Soru sayısı çoktan seçmeli 20 adet olacaktır. Soruların açık çözümü kitapçığa yapılarak doğru cevabı optik formuna işaretlenecektir. Soruların çözümü ve optik forma işaretlenmesi için verilecek Sınav Süresi 150 dk'dır. Belirlenen sürenin sonunda sınav kitapçığı ve optik formunu sınav salonunda görevli öğretmenler tarafından teslim alınacak, sınav sonunda sınav kitapçığını ve optik formunu vermeyen öğrencinin sınavı geçersiz sayılacaktır.
- 4- Sınav bitiminde sınav soruları ve cevapları yayımlanacak ve sınav sorularına itiraz, 15 Mayıs 2022 saat 14:15'e kadar yapılabilecek, itirazlar sınav komisyonunca incelenip aynı gün 15:00'a kadar sonuçlandırılacaktır.
- 5- Sınavın değerlendirmesi komisyonca yapılarak sonuçları 15 Mayıs 2022 tarihinde 16:00 da ilan edilecektir. Sınav sonuçlarına itiraz, 15 Mayıs 2022 saat 16:30 a kadar yapılabilecek, itirazlar sınav komisyonunca incelenip yeniden değerlendirme sonuçları aynı gün saat 16:45 da ilan edilerek ödül töreni yapılacaktır.
- 6- Sınav komisyonunun değerlendirmesi sonucunda dereceye giren öğrencilere 15 Mayıs 2022 Pazar günü saat 16:45 de ödül töreni gerçekleştirilecektir.
- 7- Yarışma organizasyon komitesi yarışma ile ilgili her türlü değişiklik yapmaya ve bu şartnamede bulunmayan konularda karar alma hakkına sahiptir.

**Proje Koordinatörü:** Bülent KOCAKIR (Tel: 0505 264 02 48)

**Okul Müdürü:** İbrahim TURGUT (Tel: 0505 852 10 60)

Köyceğiz Fen Lisesi

Köyceğiz/Muğla

**KÖYCEĞİZ FİZİK OLİMPİYATLARI (KÖYFO' 22) BAŞVURU FORMU**

AD SOYAD	
İLÇE	
OKUL	
DANIŞMAN*	
DANIŞMAN TELEFON*	

(\* ) Danışmanı olmayan öğrenci boş bırakacaktır.

<i>Köyceğiz Fizik Olimpiyatlarına katılmak istiyorum.</i>	<i>Formdaki bilgiler doğrudur.</i>
Öğrencinin, Adı Soyadı: İmza :	Okul Müdürü Adı Soyadı: İmza :

**KÖYCEĞİZ FEN LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜNE**

Yukarıda bilgileri yazılan çocuğumun düzenlenecek "Köyceğiz Fizik Olimpiyatlarına (KÖYFO'22)" katılmasını istiyorum.

... / ... / 2022

Tel: .....

.....

\* Danışmanlık yapmayı kabul eden öğretmen ismi ve telefonu yazılacaktır.

Bu form, okula verilerek, okul kurumsal e-postası ile [koycegizfenlisesi@gmail.com](mailto:koycegizfenlisesi@gmail.com) adresine gönderilecektir.