

1. Ulusal Tales Bilim Yayınları Fen Bilimleri Uygulaması Şartnamesi

UYGULAMAYI DÜZENLEYEN KURUM	Tales Bilim Yayınları	
UYGULAMANIN TÜRÜ	Tales Bilim Yayınları Fen Bilimleri Uygulaması	
UYGULAMANIN AMACI	<ul style="list-style-type: none">• Türkiye’de öğrenim gören öğrencilerin fen bilimlerine olan ilgilerini arttırmak, fen bilimlerine yönelik olumlu tutum geliştirmek ve problem çözme becerilerine destek olmak.• Ulusal düzeyde fen bilimleri okuryazarlık becerilerini geliştirerek, problem çözme sürecinde kendi düşünce ve akıl yürütmelerini sağlamak.• Milli Eğitim Temel Kanunu 2. madde 3. fıkrada bahsedilen yeteneklerin geliştirilmesini sağlamak.	
HEDEF KİTLE	Türkiye’deki Resmi - Özel Okullarda öğrenim gören, <ul style="list-style-type: none">• İlkokul 3 ve 4. sınıf öğrencileri• Ortaokul 5, 6, 7 ve 8. sınıf öğrencileri• Lise 9 ve 10. sınıf öğrencileri	
UYGULAMA TAKVİMİ	Tales Fen Bilimleri Uygulaması Yetkili Okul Son Başvuru Tarihi	19 Şubat 2021 Saat 17.00
	Yetkili Merkezlere Bireysel Başvuru İçin Son Tarih	26 Şubat 2021 Saat 17.00
	Tales Fen Bilimleri Uygulama Okulu Olmak İçin Son Başvuru Tarihi	26 Şubat 2021 saat 17.00
	Tales Fen Bilimleri Uygulaması Tarihi	26-27 Mart 2021
	Sonuç Açıklama Tarihi	19 Nisan 2021
	Final Uygulaması Tarihi	7-8 Mayıs 2021
	Final Uygulaması Sonuçlarının İlan Tarihi	26 Mayıs 2021
	Ödül ve Madalya Töreni Tarihi	14 Haziran 2021

	<p>2019 - 2020 Eğitim - Öğretim yılında gerçekleştirilmesi planlanan 1. Ulusal Fen Bilimleri Uygulaması pandemi sebebiyle henüz tamamlanamamış olup, 2020 - 2021 Eğitim - Öğretim yılı Fen Bilimleri Uygulaması ile birleştirilmiş şekilde yapılacaktır.</p> <p>İlk aşama uygulaması yüz yüze yapılacaktır. Final uygulaması ise çevrim içi (online) olarak yapılacaktır. Geçen sene başvuru yapan okullar gönderilmiş kitapçıklarla uygulamaya katılabileceklerdir. İstenirse yeni öğrenci kaydı da yapabileceklerdir. Öğrenciler, okullarında yüz yüze olarak ilk uygulamaya katılım sağlayacaklardır. <u>Öğrenciler uygulamaya kayıt olduğu yılki sınıf seviyesinden uygulamaya katılım sağlayacaklardır.</u></p>
UYGULAMA ŞEKLİ VE KOŞULLARI	<ul style="list-style-type: none">• Tales Fen Bilimleri Uygulaması soruları çoktan seçmeli sorulardan oluşacaktır. Tales Fen Bilimleri Uygulaması'nda soru sayısı ve puan dağılımları: 3 puanlık 5 soru 4 puanlık 5 soru 5 puanlık 5 soru 6 puanlık 5 soru 7 puanlık 5 soru olmak üzere toplam 125 puan ve 25 soru olacaktır.• Tales Fen Bilimleri Uygulaması'nın süresi 60 dakikadır. Tales Fen Bilimleri Uygulaması'na katılmak isteyen okullar başvuru yaparak kendi öğrencileri ile kendi okullarında gerçekleştirebileceklerdir. Tales Fen Bilimleri Uygulaması kitapçıkları ilgili okullara kargo yoluyla ulaşacaktır.• Yeni başvuru yapacak adaylar için, uygulama kitapçıkları sisteme kaydolun öğrenci sayısının %5'i oranında yedekli olarak gönderilecektir. Yedek kitapçıklar operasyonel aksaklıkları gidermek için tedbir amaçlıdır. Uygulamaya yeni öğrenci kaydı oluşturmak için yarisma@talesmatematikmuzesi.com adresine mail atarak bize ulaşabilirsiniz.• Geçen sene uygulamaya kayıt olan okullara ayrıca optik form ve kitapçık gönderimi yapılmayacaktır. Uygulama kitapçığının kaybolması durumunda yarisma@talesmatematikmuzesi.com adresine mail atarak bize ulaşabilirsiniz. Sisteme kaydı olmayan öğrenciler bu kitapçıklar kullanılarak uygulamaya tabi tutulamaz, uygulansa dahi Tales Bilim Yayınları'nca değerlendirmeye alınmaz.• Öğrencilerinin ölçme ve değerlendirmeye tabi tutulmasını isteyen okullardan, Tales Fen Bilimleri Uygulaması optik formları doğru biçimde kodlanmış (okul kodu, sınıf seviyesi vb.) ve tasnif edilmiş şekilde kargo yoluyla tarafımıza iletilecektir ve bize ulaşan formlar ölçme değerlendirme değerlendirme merkezimizde değerlendirilecektir. Tales Bilim Yayınları, 02 Nisan 2021 saat 17.00'ye kadar merkezimize ulaşmayan optik formları değerlendirmeye almayacaktır.

- Uygulama okulu ve yetkili merkezler başvuru adreslerini doğru şekilde girmelidir. Yanlış adres bildiriminden kaynaklı problemlerde, sorumluluk Tales Bilim Yayınları ve kargo şirketine ait değildir.

DEĞERLENDİRME

Katılımcı okullardan ilk aşamaya katılan öğrencilerin başarı sıralamasında her sınıf düzeyinde %3'e girenler, final uygulamasına girmeye hak kazanmış olacaklardır.

Ancak %3'lük uygulamanın yapılabilmesi için sınıf düzeyinde en az 30 öğrencinin katılımı şarttır. Sınıf düzeyinde 30 öğrenciden az katılım olması durumunda, uygulama okulundan giren öğrencilerin %3'ü hesaplanır.

Bunun sonucunda, sınıf ayrımı gözetmeksizin en yüksek puanlı öğrenci veya öğrenciler final uygulamasına girmeye hak kazanmış olacaklardır.

Örnek 1:

	4. Sınıf	5. Sınıf	6. Sınıf
Katılım Sayısı	32	40	55
Finale Katılım Hakkı	1	1	2

Örnek 2:

	4. Sınıf	5. Sınıf	6. Sınıf
Katılım Sayısı	15	20	25
Finale Katılım Hakkı	2		

- Örnek 2'deki gibi katılım sağlayan bir okulun, sınıf düzeyindeki katılım sayısı 30'dan az olduğu için tüm okulda uygulamaya katılan öğrencilerin %3'ü 2 öğrenci olmaktadır. Sınıf gözetmeksizin en yüksek puanı alan 2 öğrenci final uygulamasına davet edilecektir.
- Ancak sınıf düzeylerinde 30 katılımcıya ulaşırsa kendi içinde değerlendirme yapılacaktır. Her bir sınıf düzeyinden final uygulamasına katılma hakkı kazanılması için o sınıf seviyesinden 30 kişinin uygulamaya katılıyor olması gerekmektedir.
- Uygulamada eşit puan alan birden fazla birinci olduğunda, 7 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan; yine eşitlik bozulmazsa 6 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan; yine eşitlik bozulmazsa 5 puanlık sorulardan yanlış sayısı az olan birinci kabul edilecektir. Hala eşitlik bozulmazsa tüm puan seviyelerine bakılacak ve durum değişmez ise öğrencilerin sınıf seviyelerine bakılarak, küçük sınıftaki öğrenci birinci kabul edilecektir. Bu aşamada da eşitlik bozulmaz ise öğrencilerden doğum tarihine göre küçük olan birinci sayılacaktır.

	<ul style="list-style-type: none">• Tüm bunlara rağmen eşitlik bozulmazsa; Tales Bilim Yayınları Fen Bilimleri Uygulaması İnceleme Komisyonu gerekli ayrıştırmayı yapmak için sorular bazında 5 yılın ortalamasını, standart sapmasını ve katsayılarını belirleyerek gerekli son çalışmayı yapar. Bu uygulamaya ait cevaplama oranları 5 yıllık uygulama istatistiklerinden yararlanılarak oluşturulmuş olup sonuçlar, şüphe oluşturabilecek kayda değer bir uyumsuzluk gösterirse uygulama yönetimi bu öğrencileri tekrar değerlendirme ve uygulamasını geçersiz sayma hakkını saklı tutar.
ÖDÜLLER	<ul style="list-style-type: none">• Birinci uygulamaya katılan öğrencilerden %3'lük dilime giren öğrencilere, Mayıs ayındaki final uygulamasında "Genç Bilim İnsanları Sertifikası" verilecektir.• Mayıs ayındaki final uygulamasına katılan öğrencilerden ilk 10'a giren öğrencilere "Başarı Sertifikası" verilecektir.• Her seviyeden 1. olan öğrenciye "Tales Kupası" verilecektir.• Her seviyeden ilk 3'e giren öğrenciye "Plaket" verilecektir.• Her seviyeden ilk 10'a giren öğrencilere "Madalya" verilecektir.• Her seviyeden 10'a giren öğrencilerimize "Akıl Oyunu" verilecektir.• 3 ve 4. sınıf seviyelerinden ilk 10'a girmeye hak kazanan her öğrenciye "İnteraktif Eğitim Kartı" ve sınıf seviyesine uygun "Tales Bilim Yayınları Singapur Matematik Kitap Seti" verilecektir.• 3 ve 4. sınıf seviyelerinden ilk 3'e giren öğrencilere;<ol style="list-style-type: none">1. olan öğrenciye Lego Boost Yaratıcı Alet Çantası2. olan öğrenciye Fuji Instax Mini 9 Kamera3. olan öğrenciye Samsung Galaxy Fit Akıllı Bileklik• 5, 6, 7, 8, 9 ve 10. sınıf Seviyelerden ilk 3'e giren öğrencilere;<ol style="list-style-type: none">1. olan öğrenciye 1000 TL değerinde D&R hediye çeki2. olan öğrenciye Sky Explorer 05 eldiven drone3. olan öğrenciye Samsung Galaxy Fit akıllı bileklik <p>Ödüllerdeki modeller farklılık gösterebilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Her seviyeden ilk 3'e giren öğrencilerin bağlı olduğu yetkili okullara "Tales Üstün Başarı Okulu Plaketi" gönderilecektir.
Ek Tanımlar	<p>Uygulama Okulu: En az 30 öğrencisini kaydeden her okul "Uygulama okulu" olabilir. Uygulama okulu olan okullar, yalnızca kendi öğrencilerine uygulama yapabilirler.</p> <p>Uygulama Yetkili Merkezi: Yetkili merkezler, her il ve ilçe merkezinde, o bölgenin nüfusuna göre sayısı belirlenen ve kendi okuluna kayıtlı öğrenciler dışındaki öğrencilere de uygulama yapma hakkına sahip olan merkezlerdir.</p> <p>Yalnızca yetkili merkez olan yerler kendi okulları dışından öğrencilere uygulama gerçekleştirebilir.</p>

	<p>Yetkili merkez olabilmek için, o merkezin 200 kişilik öğrenci kaydını 19 Şubat 2021'e kadar taahhüt etmesi gerekir.</p> <p>Yetkili merkezler, her il ve ilçede 300.000 nüfusa 1 merkez olacak şekilde, başvuru önceliği gözetilerek, Tales Bilim Yayınları yetkilileri tarafından tayin edilecektir.</p> <p>Bireysel Başvuru: Bireysel başvuru yapılabilecek yetkili merkezler, 25 Ocak 2021 tarihinden itibaren www.talesfenyarismasi.com adresinden duyurulacaktır. Başvuru yapacak kişinin 26 Şubat 2021 tarihine kadar, kendisine en yakın yetkili merkeze bireysel olarak başvurması gerekmektedir.</p>
UYGULAMA KOMİSYONLARIMIZ	<p>Tales Bilim Yayınları Fen Bilimleri Uygulaması Tertip ve İnceleme Komisyonu</p> <ul style="list-style-type: none">• Tertip ve İnceleme Komisyon Başkanı: Serkan Üçöz – Tales Matematik Müzesi Müdürü• Tertip ve İnceleme Komisyon Başkan Yrd. : Mustafa Kayamaz – Tales Matematik Müzesi Müdür Yrd.• Tertip ve İnceleme Komisyon Başkan Yrd: Füsun Günay – Ölçme Değ. Uzmanı <p>Komisyon Üyeleri</p> <ul style="list-style-type: none">• Serkan Üçöz – Tales Matematik Müzesi Müdürü• Mustafa Kayamaz – Tales Matematik Müzesi Müdür Yardımcısı• İlknur Kaya – Fen Bilgisi Öğretmeni• Gamze Işık Çetinoğlu - Fen Bilgisi Öğretmeni• Yasemin Acar Kaptan - Fen Bilgisi Öğretmeni• Elçin Erol Akgedik - Fen Bilgisi Öğretmeni• Sevgi Yılmaz – Sınıf Öğretmeni• Yüksel Gayretli – Sınıf Öğretmeni• S. Deniz Şenli – Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Uzmanı• Burcu Deniz - Kurumsal İletişim ve İşbirlikleri
İLETİŞİM BİLGİLERİ	<p>Uygulamaya katılım başvuruları www.talesfenyarismasi.com adresinden yapılabilir.</p> <p>Okullardan son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.</p> <p>Tales Fen Bilimleri Uygulaması koşullarıyla ilgili bilgi almak ve başvuruların ulaşıp ulaşmadığını öğrenmek için aşağıdaki telefon ve e-posta adresinden iletişim kurabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">• İletişim: (0555) 189 89 46 (0555) 189 89 45 (0256) 219 22 87• Son başvuru tarihinden sonra ulaşan başvurular kabul edilmeyecektir.• Uygulamayla ilgili sorularınız için aşağıdaki e-posta adresi üzerinden iletişim kurabilirsiniz.• E-posta: yarisma@talesmatematikmuzesi.com