

“Öğrenci Gözü ile Endüstri 4.0” Yarışması

Amaç:

Yeni endüstriyel devrim “Endüstri 4.0” ile teknolojiye gelişmiş firmalar, toplumlar, teknolojik gelişmeleri üretimlerine aktarıp daha akıllı fabrikalar kurmak istemektedirler. Bu akıllı fabrikalar, bilgi ve tecrübe düzeyi yüksek insanlarla kurulacak ve işletilecektir.

“Öğrenci gözü ile Endüstri 4.0” yarışması, sonraki yıllarda endüstrinin bu konudaki taleplerini karşılayacak olan Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinin (MTAL) ilgili bölümlerinde okumakta olan öğrencilerin ilgilerini Endüstri 4.0’a çekmek, konu hakkında onları araştırmaya teşvik etmek ve yaratıcılıklarını kullanarak sergilenebilecek görsel, işitsel ve/veya yazılı eserler yaratmalarını teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

Bu yıl ilk defa gerçekleştirilecek “Öğrenci Gözü ile Endüstri 4.0” yarışması, İstanbul’da yapılacaktır. Öğrencilerin yarattıkları proje eserleri detaylı olarak anlatan videolarını ve Eser Sunum Dosyalarını 21/04/2017 tarihine kadar paylaşmalarının ardından, İl Millî Eğitim Müdürlüğü Yetkilisi, alanında uzman MEB personeli, Vakıf, Sanayiciler ve Akademisyenlerden oluşan Seçici Kurul tarafından değerlendirilecektir. Finale kalan eserler, 24/05/2017 tarihinde Final Yarışması alanında öğrenciler tarafından sergilenip sunulacaktır. Aynı gün yapılacak, mini konferans “Endüstri 4.0”ın ardından gerçekleşecek ödül töreni ile kazanan öğrencilere ödülleri takdim edilecektir.

Öğrenciler bireysel veya en fazla 3’er kişilik gruplar halinde yarışmaya katılacaklardır.

Yarışmanın kayıt işlemleri, 06-31 Mart 2017 tarihleri arasında www.tegev.org.tr internet adresinde yayımlanacak olan başvuru formunun on-line (çevrimiçi) olarak doldurulup öğrenci belge ve vesikalık resimlerinin tegev@tegev.org.tr e-posta adresine gönderilmesi ile yapılacak olup, 31/03/2017 tarihinden sonra yapılacak ön kayıtlar geçerli olmayacaktır. Ön kayıt yaptırmayan kişi ve grupların eserleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Çalışmaların paylaşılması, karşılıklı bilgi alışverişinde bulunulması amacıyla finale kalan eserlerin sergilenmeleri için yarışma alanında stantlar kurulacaktır.

Yarışmanın duyurusu; T.C. Millî Eğitim Bakanlığı İstanbul İl Müdürlüğü ve Meslekî ve Teknik Eğitim Şube Müdürlüğü ve Teknolojik Eğitimi Geliştirme Vakfı (TEGEV) web sayfalarından yapılacaktır.

Genel Kurallar:

1. “Öğrenci Gözü ile Endüstri 4.0” temalı yarışma; üretimde geline son teknolojik gelişmelere öğrencilerin ilgisini çekerek, konuya ilgi duyup araştırma yaparak hayal güçlerini, teknik bilgilerini ve inovatif fikirlerini birleştirerek hazırlayacakları görsel, işitsel, yazılı proje eserlerini ve bunların sunumlarını içermektedir. Eser Projeler kesinlikle öğrenciler tarafından yapılmalıdır/oluşturulmalıdır.
2. Yarışmaya İstanbul İl sınırı içindeki Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerinin ilgili bölümlerinde okumakta olan öğrenciler katılacaklardır.
3. Yarışmacılar bireysel veya en fazla 3 kişiden oluşan takımlar ile yarışmaya katılabilirler.
4. Ekipteki tüm üyeler aynı okuldan olmak zorundadır.

5. Aynı okuldan en fazla 3 (üç) eser yarışmaya kabul edilecektir.
6. Lise öğrencileri için yarışma ekiplerinden sorumlu 1 (bir) danışman yarışma süresince alanda bulunur. Ekip sorumlusu danışman öğretmen kendi okulundan birden fazla ekibin sorumlusu olabilir.
7. Bir öğrenci, en fazla 1 (bir) eser ile yarışmaya katılabilecektir.
8. Yarışmanın başvuru işlemleri 06-31 Mart 2017 tarihleri arasında www.tegev.org.tr internet adresinde bulunan On-line (çevrimiçi) başvuru formunun Danışman Öğretmen tarafından doldurulup, Öğrenci Belge ve Vesikalık Resimlerinin tegev@tegev.org.tr e-posta adresine gönderilmesi ile gerçekleştirilecektir. 31/03/2017 günü saat 17:00'den sonra yapılan ön kayıtlar geçerli olmayacaktır. Ön kayıt yaptırmayan kişi ve grupların eserleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
9. Ön Başvuru sırasında beyan edilecek Proje isimlerinde aşağılayıcı, hakaret, siyasi ve müstehcen kelimeler içeren veya çağrıştıran ekiplerin ön başvuruları onaylanmayacaktır.
10. Yarışmanın ön kayıt işlemi sırasında yarışmacılar okullarını, bölümlerini ve sınıflarını gösteren okuldan alınmış öğrenci belgelerini ve son 1 yılda çekilmiş vesikalık fotoğraflarını da tegev@tegev.org.tr e-posta adresine iletmek zorundadır.
11. Başvuru ve öğrenci belgelerinin alındığına dair teyit e-postası almayan yarışmacılar ön kayıt işlemlerini tamamlamış sayılmazlar.
12. Ön başvurunun kabulünün ardından, Yarışmacıların Danışman Hocaları 21/04/2017 saat 17:00'ye kadar, Öğrencilerinin hazırladığı ve kendi gruplarının proje eserlerini tanıtan videoyu kontrol ederek, "WeTransfer" (www.wetransfer.com) sitesi aracılığı ile 21 Nisan 2017 saat 17:00'ye kadar, tegev@tegev.org.tr e-posta hesabına göndermeleri gerekmektedir. Gönderilecek videolar, aydınlık ortamda yüksek kalitede çekilmeli, yarışmacıları ve okullarını/bölümlerini tanıtıcı kısa bir bölüm içermeli ve proje eserini tüm detayları ile sunmalıdır. Gönderilen Video'nun İsmi, Proje İsmi ile mutlaka aynı olmalıdır ve Videolar toplam 5 (beş) dakikadan daha uzun olmamalıdır. Videolar, aşağılayıcı, hakaret, müstehcenlik ve siyasi içerikli olamaz veya çağrıştıran unsurlar barındıramaz. E-posta adresine direkt gönderilecek videolar kabul edilmeyecek ve yarışmadan diskalifiye edilecektir.
13. Gönderilecek Video ile beraber yarışmacılar aşağıdaki içerikten oluşan bir Eser Sunum Dosyası hazırlayarak bir kopyasını 21/04/2017 saat 17:00'ye kadar tegev@tegev.org.tr e-posta adresine iletmek zorundadır.
 - A. Eserin Tanıtımı
 - B. Yarışmacının/Yarışma Ekibinin Tanıtımı
 - C. Ekip içindeki Görev Bölümü (yarışmaya ekip halinde katılım sağlanıyorsa)
 - D. Söz konusu Eseri Seçmenizin Nedeni
 - E. Eser oluşturulurken Geçilen Aşamalar ve Süreleri (fotoğraflarla destekleyiniz)
 - F. Teknik Tasarım varsa, Teknik Bilgi, Kullanılan Parça Listeleri, Hesaplamalar, Şemalar, v.b.
 - G. Eserinizin Maliyet Hesabı
 - H. Eser oluşturulurken Alınan Destekler (kimden, hangi konularda, ne şekilde)
 - İ. Eser oluşturulurken Kullanılan Kaynaklar

14. Gönderilen videoların ve Eser Sunum Dosyalarının değerlendirilmesi, İl Milli Eğitim Müdürlüğü Yetkilisi, alanında uzman MEB personeli, Vakıf, Sanayiciler ve Akademisyenlerden oluşan Seçici Kurul tarafından aşağıdaki kriterlere dayalı olarak yapılacaktır ve Finale kalan Eserler ve Final Günü detayları 12/05/2017 tarihinde www.tegev.org.tr Web sitesinden ilan edilecektir.
 - Özgünlük
 - Yenilikçilik
 - Kapsam
 - Konuyu tüm bileşenleri ile yansıtmaya
 - Eser Sunum Dosyası Kriterlerine Uygunluk
 - Sunum
15. Yarışmacılara, final günü kimlik kartları, teslim edilecek olup, eserlerini sergileyecek stantlarda da Proje Eserlerinin isimleri olacaktır.
16. Yarışmacılar aşağıdaki halleri gerçekleştirmeleri durumunda Yarışmadan Diskalifiye edilirler ve bir sonraki yarışmada o kurumdan yarışmacı kabul edilmez:
 - Yarışmalara sahte kimlik ve/veya belge ile katıldığı tespit edilen yarışmacı ve danışmanlar,
 - Videolarını WeTransfer sitesini kullanmadan direkt verilen e-postaya gönderen Yarışmacılar,
 - Eserlerin ve Sunum Dosyasındaki Metinlerin Kopya-Çalıntı (intihal) olduğu ve Eserlerini kendileri yapmadığı tespit edilen Yarışmacılar,
 - Yarışmalardan önce veya sonra, rakiplerini, hakemleri ve görevlileri aşağılayıcı hareketlerde buldukları tespit edilen yarışmacılar ve danışmanlar,
 - Final günü süresince herhangi bir sebeple stantlara ve yarışma alanına zarar veren yarışmacılar,
17. Finale kalan eserlerin sergileneceği stantların konumu, Proje isimlerindeki alfabetik sıraya göre yapılacak olup, yeni konum, ışık seviyesi ve duyurularla ilgili konulardaki itirazlar değerlendirilmeye alınmayacaktır.
18. Proje eserlerin yarışma öncesi veya yarışma esnasında görebilecekleri zararlardan yarışmacı ekipler sorumludurlar.
19. Projelerin sergilenmesi için gerekli özel ekipman (stantlar haricinde) Proje ekipleri tarafından sergilenme alanına getirilmelidir. Sergileme alanında Projenin sunumu/çalışabilmesi için gerekli özel ihtiyaçlar (elektrik, v.b.) için, 17/05/2016 tarihine kadar yazılı olarak tegev@tegev.org.tr adresi ile temas kurulmalıdır.
20. Müsabaka esnasında tek yetkili, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, alanında uzman MEB personeli, Vakıf, Sanayiciler ve Akademisyenlerden oluşan Seçici Kurul'un Başkanıdır.
21. Yarışmalar süresince doğabilecek anlaşmazlıklar Seçici Kurul tarafından kesin karara bağlanacaktır. Kesin kararlara itiraz kabul edilmeyecektir.
22. İtirazlar tegev@tegev.org.tr e-posta adresine Ön kayıta kullanılan yarışmacı bilgileri ile yapılacaktır.
23. Yarışmacıların yol masrafları kendilerine aittir. Ancak final gününe katılan ekip üyelerinin yarışma günü öğlen yemek ihtiyaçları organizasyonca karşılanacaktır.

24. Yarışma Organizasyon Yürütme Kurulu gerekli gördüğü durumlarda kural değiştirme hakkına sahiptir.
25. Yarışmacılar, yarışmaya uygun kullanacakları güvenlik ekipmanlarını kendileri temin edeceklerdir.
26. Ekip sorumlusu danışman öğretmenler öğrencileri, rakiplerinin yarışmanın bir parçası olduğunu anlatarak kazananın tebrik edilmesi gerektiği ve kaybedene de saygı duyulması konularında bilgilendirecektir.

Ödüller:

24 Mayıs 2017 tarihinde gerçekleşecek final gününün ödül töreni aynı gün ve yerde saat 16:00'da yapılacaktır.

- Her katılımcıya Katılım Belgesi,
- Dereceye girenlere Başarı Belgesi ve Vakfımızın düzenlemiş olduğu Özel Teknik Gezilere Katılım İmkanı, Eğitim Çeki ve
 - 1. olan Eser Sahibine Dizüstü Bilgisayar,
 - 2. olan Eser Sahibine Cep Telefonu,
 - 3. olan Eser Sahibine Tabletverilecektir.
- Yarışmada, ayrıca gerekli görülürse “Jüri Özel Ödülü” ve “En İnnovatif Eser Ödülü” verilebilecektir.

Final Gününün ve ödüllerin ayrıntıları www.tegev.org.tr adresinden 12/05/2017 tarihinde ayrıca duyurulacaktır.

NOT: Yarışmalar; öğrencilerin ilgi ve yeteneklerini geliştirmelerine, kendilerine güven duyabilmelerine, sosyal ilişkilerde anlayışlı ve saygılı olabilmelerine, bilimsel düşünce ve inceleme alışkanlığı kazanabilmelerine, son teknolojiye ilgi gösterip araştırma yapmalarına imkân sağlamak amacıyla düzenlenmektedir.

Bu nedenle; okullarda diğer öğrencilerde de farkındalık oluşturmak ve başarıyı özendirmek amacıyla katılan ve/veya derece giren öğrenci ve danışmanlara yarışmada verilen katılım ve kazandıkları başarı belgeleri okul idarelerince tüm öğrenci ve öğretmenlerin katılacağı bir törende yeniden duyurulması tavsiye edilir.