

“SciChallenge” Yarışma Programı

Katılım Kılavuzu

Genel Çerçeve

- SciChallenge 10-14 ve 15-20 yaş grubundaki gençlere yönelik bir yarışma. (üniversite öncesi).
- Yarışmaya katılım tek kişi veya en fazla 3 kişilik gruplar halinde sağlanabilir.
- Katılım, Avrupa Birliği üyelerine ve Aday Ülkeler’e açık.
- Başvurunuzun konusu belirtilen alanlardan birini kapsıyor olmalı: Doğa Bilimleri, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik.
- Katılım, SciChallenge’ın belirlediği 50 konudan biri üzerinden seçilebilir. Alternatif olarak katılımcılar kendileri de bir STEM konusu belirleyebilirler.
- Başvurular farklı formatlarda yapılabilir. (Afiş, Sunum ya da Video)
- Projeler Slideshare ya da YouTube’a yüklenmelidir.
- Başlık ve açıklamada #sichallenge2017 hashtag’i yer almalıdır.
- Katılımcılar SciChallenge platformuna kayıt olarak yarışma için hazırladıkları projelerini yüklerler.
- Yarışma, 1 Ocak – 30 Nisan 2017 tarihleri arasında başvurulara açıktır.
- Derecelendirme, online halk oylaması (online community rating) ve jüri oylaması olarak iki aşamadan oluşmaktadır.
- Derecelendirmede ilk 12’ye giren katılımcılar afişlerini, sunumlarını ve videolarını sunmak üzere Temmuz 2017’de Viyana’da gerçekleşecek Ödül Törenine davet edilecektir.
- Daha ayrıntılı bilgi için lütfen SciChallenge “Toolkits”i inceleyiniz.
- Projelerinizi yüklemeye önce lütfen SciChallenge TELİF HAKLARI VE GÜVENLİK REDDİ’ni (security disclaimers) okuyunuz.

Kimler Katılabilir?

- SciChallenge yarışması, DOĞA BİLİMLERİ, TEKNOLOJİ, MÜHENDİSLİK ya da MATEMATİĞE ilgi duyan gençlere hitap etmektedir.
- 10-14 (1.yaş grubu) veya 15-20 (2.yaş gurubu) yaş aralığında isen, yarışmaya katılabilirsin.
- Yarışmaya tek başına veya en fazla iki arkadaşınla katılabilirsin. Bir grup en fazla 3 kişiden oluşabilir.
- 1.Yaş grubu kriterleri: Eğer 14 yaşından küçüksen, yarışmaya katılımınla ilgili ebeveynlerinden onay almalısın.
- 2.Yaş grubu kriterleri: Eğer üniversite öğrencisi isen SciChallenge’a katılamazsın.

Ne yapmalısın?

- 1.Adım: Yaratıcılığını özgür bırak!
- 2.Adım: Listedeki 50 konudan veya STEM konuları arasından kendine bir konu belirle
- 3.Adım: Unutma, seçtiğin konu şu alanlardan biriyle ilgili olmalı: Doğa Bilimleri, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik
- 4.Adım: Katılımın hakkında aileden veya öğretmenlerinden fikir al
- 5.Adım: Bir sunum, afiş veya video hazırla
- 6.Adım: Hazırladığın çalışmayı 1 Ocak-30 Nisan tarihleri arasında YouTube veya SlideShare'e yükle ve #SciChallenge2017 hashtag'ine başlık ve açıklamanda yer ver
- 7.Adım: www.scichallenge.eu adresinden yarışmaya kayıt ol ve çalışmanı yükle
- 8.Adım: Çalışmanı arkadaşlarına göster ve katılmaları ve seni desteklemeleri için onları da motive et
- 9.Adım: Çalışman için toplayabildiğin kadar beğeni, reaksiyon ve gösterim topla
- 10.Adım: Biraz da şansın varsa ilk 12 kazanan arasına gireceksin ve diğer ödüllerin yanında Viyana'ya bir gezi kazanacaksın!
- 11.Adım: Büyük ödül törenine katıl ve çalışmanı uluslararası seyircinin önünde sun!

Hangi konularda çalışabilirsin?

Çalışmalar STEM alanlarından birini somut olarak kapsamalı:

Doğa Bilimleri / Teknoloji / Mühendislik / Matematik

Çalışmanın teması SciChallenge platformunda yer alan "50 konu sayfası" (50 Topic Sheets) arasından seçilebilir. Bu sayfalarda çalışmaya başlamayı kolaylaştıracak, belli başlı bir konu ile ilgili bilgi, konunun sosyal boyutu ve katılımcı için destekleyici bir içerik bulunuyor.

50 Konu Listesinin yarısı 10-14 yaş grubuna yönelik ve 10 farklı dilde katılım mümkün. Diğer yarısı ise 15-20 yaş grubu katılımcılara yönelik ve katılım dili yalnızca İngilizce.

Katılımcılar çalışmalarına bir Konu Sayfası ile başladıktan sonra konularında daha da derinleşmeliler ve çalışmalarını hazırlamalılar.

Katılımcılar alternatif olarak açık bir konu belirleyerek çalışmalarını onun üzerinden de gerçekleştirebilirler. Ancak çalışma açıkça STEM alanlarından birini kapsamalıdır.

Formatla ilgili ek bilgiler

Bir Afiş ile katılmak istiyorum, nelere dikkat etmeliyim?

Afişler A0 formatında hazırlanmalı (841mm x 1189mm). Çalışmayı SLIDESHARE'e yükle, #scichallenge2017 hashtag'ini kullan, yarışmaya kaydını yap ve linki afişine ekle.

Afişini arkadaşlarınla paylaş! Beğeni ve görüntüleme sayısı puanını etkileyecek!

Bir SUNUM ile katılmak istiyorum, neleri dikkat etmeliyim?

Sunumlar en fazla 20 slayt ile sınırlı. Sunumunu yüklemek ve #scichallenge2017 hashtag'ini kullanmak için SLIDESHARE'i kullan. Sunumunu yükledikten sonra yarışmaya kaydını oluştur ve linki sunumuna ekle.

Sunumunu arkadaşlarınla paylaş! Beğeni ve görüntüleme sayısı puanını etkileyecek!

Bir VİDEO ile katılmak istiyorum, nelere dikkat etmeliyim?

Videolar YouTube'a yüklenmeli ve #scichallenge2017 hashtag'i kullanılmalı. Videonun uzunluğu 3 dk ile sınırlı. Videonu yükledikten sonra yarışmaya kaydını yap ve linki videona ekle.

Videonu arkadaşlarınla paylaş! Beğeni ve görüntüleme sayısı puanını etkileyecek!

Hangi diller kullanılabilir?

Çalışmalar şu dillerde hazırlanabilir: İngilizce (tercih edilen) / Almanca / Yunanca / Slovence / Çekçe / Macarca / İsveççe / Fransızca / İspanyolca / Polonyaca

Projeler nasıl yüklenir?

Yarışma, 1 Ocak ve 30 Nisan 2017 tarihleri arasında katılıma açık. Çalışmalarını yüklemek için yarışmacılar 2 adımlı bir süreç izlemeli:

(A) Sosyal Medya Kanallarına Yükleme Yapmak

Formata bağlı olarak çalışma bir poster, sunum veya video olarak ilgili sosyal medya kanalına yüklenmeli. Kullanılan tüm kanallar geniş bir platforma yayılmayı garanti eder. Dahası, puanlamada işlevseldir: (1) "görüntüleme" sayısı ve (2) "beğeni" sayısı ile puanlamada artı sağlar.

(B) SciChallenge Platformuna Kayıt Yapmak

Yukarıda belirtilen sosyal medya kanallarından birine yükleme yapıldıktan sonra, katılımcılar SciChallenge platformuna kayıt yapmalı ve çalışmalarına direk linki yüklemeli. Ayrıca yarışmacılar çalışmalarlarıyla ilgili temel bilgileri (çalışma kategorisi, listeden seçtiği Konu Sayfası gibi), kişisel bilgilerini (yaş vs.) ve iletişim bilgilerini (katıldığı ülke, adres, telefon ve e-mail) de belirtmeli.

Bazı sosyal medya kanallarında yaş sınırı olduğundan, 14 yaşın altındaki katılımcıların ebeveynlerinden veya öğretmenlerinden izin veya destek almalıdır.

Puanlama sistemi nasıl gerçekleşiyor?

SciChallenge, online bir halk oylaması ve geleneksel jüri oylaması sonucunda yarışmacılar arası bir puanlama yapar.

Online Halk Oylaması

Online halka açık oylamayı puanlamaya katmak için SciChallenge platformu bir puanlama modülü kullanır. Bu modül, Online Halk Oylaması için sosyal medya hesaplarındaki “görüntüleme” ve “beğenme” sayıları ile pozitif bir değerlendirme yapar.

Formül: (görüntüleme) + (beğenme)*3 = Derecelendirme

SciChallenge derecelendirme sistemi 30 Nisan 2017 saat 00.00’da saymayı bırakır. Bu tarihten sonra gelen beğeni ve görüntülemeler derecelendirmeye katılmaz.

Dil açısından tüm ülkeden katılımcılara eşit şans vermek için derecelendirme modülü her ülkeden “yaş grubu” “format” ve “statü” kategorilerine göre ilk 12’ye giren projeleri seçecektir (grup ya da bireysel). Proje hem AB üyesi ülkelere hem de Aday Ülkelerden katılımı hedeflediğinden, en fazla 500 katılımcı değerlendirmenin ikinci aşamasına kadar gelebilecek.

Jüri Oylaması

İkinci aşamaya gelmeyi başaran 500 katılımcı bu aşamada SciChallenge Jürisi tarafından değerlendirilir. Burada, kullanılmış olabilecek 10 dilden 10’unun da kapsanması sağlanır.

Jüri buradan her iki yaş grubundan ve farklı formatlardan **12 en iyi projeyi** seçer.

Derecelendirmede temel kriterler neler?

Her jüri üyesi projeleri bir puanlama matrisi kullanarak değerlendirir. Jüri üyeleri projeleri şu kriterler üzerinden puanlar:

(A) Problemin Sunuluşu: Katılımcılar bir problemi seçtikleri formata uygun olarak açıkça sunmuş veya yorumlamıştır

(B) Yaratıcı Bakış: Projeler yaratıcılıkla ele alınmıştır

(C) Değer Katma: Projeler yarışma sınırlarını aşacak bir değere sahiptir. Örneğin, farklı eğitim alanlarında (formel-informel) bilim ile ilgili örnek veya veri olarak kullanılabilir

(D) Geleceği Düşünme: Projeler önemli sorunları hedefler ve bu sorunlarla ilgili çözümler ileri sürer.

(E) YALNIZCA 15-20 YAŞ GRUBU İÇİN: Bilimsel Yaklaşım: Katılımcının sahip olduğu bilimsel yaklaşımı projesine yansıtması değerlendirilmede göz önüne alınır

Kimi dahil etmeli?

Lütfen ebeveynlerini ya da öğretmenini yarışmaya katılımın ile ilgili bilgilendirmeyi unutma. Eğer 14 yaşının altındaysan ebeveynlerin veya öğretmenin ile beraber kayıt yapmalısın.

Neler kazanabilirim?

Finale kalan 12 yarışmacı 20-21 Temmuz'da Viyana'da gerçekleşecek SciChallenge final ödül etkinliğine projelerini sunmak üzere davet edilecek.

Kazananlar ödül etkinliğinde projelerini sunarak jürinin sorularını yanıtlayacaklar. 18 yaşından küçük katılımcılarla birlikte katılacak bir ebeveynin de yol masraflarını karşılayacağız. Yol masrafları uçak veya tren yolculuğunu ve bir gecelik konaklamayı kapsar. Yol masraflarının karşılanması kişi başı max. 1.000 Euro ile sınırlıdır. Grup olarak katılımlarda en fazla bir refakatçi eşlik edebilir.

Viyana'ya seyahat dışında ilk 12 katılımcıya SciChallenge yarışmasındaki başarıları için birer sertifika verilir. Dereceye giren ilk 12 projeden Viyana'daki etkinlikte temsil edilen her birinin üç ödülünden birini kazanma şansı vardır:

Seyirci Ödülleri:

1'inci: 3.000 €

2'nci: 2.000 €

3'üncü: 1.000 €

Bunlar dışında, kazananlara verilebilecek sponsor ödülleri de öngörülmektedir.

<http://www.scichallenge.eu/>