



**SAINT BENOÎT LİSESİ ROBOTİK BULUŞMASI  
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK  
VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ İŞ BİRLİĞİ İLE  
9 MAYIS 2020**

**TEMA : SÜRDÜRÜLEBİLİR DÜNYA İÇİN ROBOTLAR**

Saint Benoît Fransız Lisesi, Bahçeşehir Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi iş birliğiyle liseler arasında fen bilimleri eğitim ve öğrenimine teşvik amacıyla 9 Mayıs 2020 tarihinde "Robotik Buluşması" düzenleyecektir.

Festival kapsamında farklı liselerden katılımda bulunan tüm öğrencilerin serbest proje kategorisinde canlıların yaşamlarını kolaylaştıracak, günlük hayatlarında karşılaştıkları sorunların çözümüne "**SÜRDÜRÜLEBİLİR DÜNYA İÇİN ROBOTLAR**" temalı robotik cihaz projeleri Saint Benoît Lisesi'nde sergilenecektir.

"Robotik Buluşması"nın içeriği, değerlendirme kriterleri ve katılım koşulları belirtildiği gibidir.

9 Mayıs 2020 tarihinde gerçekleşecek Robotik Buluşmasına başvurmak isteyenler **20 Nisan** tarihine kadar katılım formunu doldurup [sbrobotik@sb.k12.tr](mailto:sbrobotik@sb.k12.tr) adresine gönderilmelidirler. PDF formatında hazırlanmış olan proje önerileri ise bir video eşliğinde 20 Nisan tarihine kadar [sbrobotik@sb.k12.tr](mailto:sbrobotik@sb.k12.tr) adresine iletilmiş olmalıdır.

## A - Değerlendirme Kriterleri

Kriter	Puan
1. Sürdürülebilir Kalkınma ( Birleşmiş Milletler Sürdürebilir Kalkınma Hedeflerine Uygunluk )	20
2. Yenilikçilik	20
3. Uygulanabilirlik	15
4. Tasarım	15
5. Otonomluk	10
6. Dayanıklılık	10
7. Sunum Performansı	10

Proje sunumlarının tamamlanması ile projeler yukarıda belirtilmiş olan değerlendirme başlıkları göz önünde bulundurularak değerlendirilecektir.

## B - Katılım Koşulları

- Her lise yarışmaya dilediği sayıda projeye katılabilir.
- Ancak projedeki robot maliyetinin 5000 TL'yi geçmemesi gerekmektedir.
- Projedeki robotların sadece öğrenciler tarafından, yardım almaksızın yapılması gerekmektedir.
- Projeleri öğretim üyeleri ve sponsor firmalardan oluşan bir jüri değerlendirecektir.
- Serbest Proje kategorisine katılacak takımların, kayıtlarını tamamlarken projeleri hakkında ayrıntılı raporlarını da [sbrobotik@sb.k12.tr](mailto:sbrobotik@sb.k12.tr) adresine göndermeleri gerekmektedir.
- Raporlar en az 3 en çok 6 sayfa olmalı ve en geç 20 Nisan tarihine kadar [sbrobotik@sb.k12.tr](mailto:sbrobotik@sb.k12.tr) adresine ulaştırılmış olmalıdır.

6. Öğrencilerin projelerini anlatan en fazla 5 dakikalık bir tanıtım videosu çekmeleri ve bu videoyu başvuru sırasında göndermeleri gerekmektedir.

7. Raporlarını belirtilen süre dahilinde göndermemiş takımlar yarışmaya kesinlikle kabul edilmeyecektir.

8. Öğrencilerin yarışmaya projelerinin içeriğini anlatan bir poster ile katılmaları gerekmektedir. Posterler A2 boyutunda (42 x 59.4 cm) hazırlanmalıdır

9. Serbest kategoriye katılacak her proje (prototip) için 100x150 cm'lik 2 masa verilecektir.

10. Takımlar robotlarını 9 Mayıs 2020 tarihinde Saint Benoît Lisesi'ne getireceklerdir. Etkinlik aynı gün gerçekleşecektir. Aynı gün akşam Bahçeşehir Üniversitesi Kampüsünde etkinlik kapanış yemeği düzenlenecektir..

## C - Ödüller

1.....

2. ....

3. ....

4. ....

**NOT** : Protokol kapsamında Bahçeşehir Üniversitesi tarafından plaket ve sertifikalar verilecektir.

## D - Davetli Liseler

Özel Açı Okulları ,Özel Alev Lisesi, Özel Alman Lisesi, Özel Avusturya Lisesi, Özel Amerikan Robert Lisesi, Özel Üsküdar Amerikan Lisesi,Özel Darüşşafaka Lisesi, Özel Enka Lisesi, Özel Eyüboğlu Koleji, Özel FVM Işık Okulları,Özel Galileo Galilei İtalyan Lisesi,Özel Getronagan Ermeni Lisesi, Özel Hisar Okulları,Özel İstanbul Saint Joseph Lisesi, ,Özel İstek Okulları, Özel İtalyan Lisesi, Özel İzmir Saint Joseph Lisesi,Özel Koç Lisesi, Özel Kültür Lisesi, Özel Kültür 2000 Fen Lisesi, Özel Mef Lisesi, Özel Notre Dame-de Sion Fransız Lisesi, Özel Saint Benoît Fransız Lisesi, Özel Saint Michel Fransız Lisesi, Özel Sainte Pulcherie Fransız Lisesi, Özel Şişli Terakki Lisesi, Özel Ulus Musevi Lisesi, Özel Ted İstanbul Koleji, Özel Tefvik Fikret Okulları, Galatasaray Lisesi

## *Özel Saint Benoit Fransız Lisesi Hakkında*

*Saint Benoît Lisesi, 1783 yılından bu yana, insani değerleri ön planda tutan yaklaşımıyla eğitime hizmet görevini sürdürmektedir.*

*235 yıldır, nitelikli ve ayrıcalıklı eğitim kurumu kimliğinden ödün vermeden, Türk Gençliği'ne en iyi eğitimi vermeyi hedefleyen Lise, "öğrencinin eğitici projelerin merkezinde" olmasını sağlayan bir anlayışı benimsemektedir. Kurum projesinin temeli, gerek insani boyutta, gerekse profesyonel alanda başarıya ulaşmış bireyleri topluma kazandırmaktır*