



**BAYBURT
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

2. BAYFEST 2024

Bilim ve Teknoloji Festivali

Bayburt'ta bir şeyler oluyor.



Son Başvuru Tarihi: 29 Mart 2024

11-12-13 HAZİRAN'24

Bayburt Anadolu İmam Hatip Lisesi Yerleşkesi



BAYBURT
MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

BAYFEST

(Bayburt Bilim ve Teknoloji Festivali)

Lastik Motorlu Uçak Yarışması Şartnamesi

-2024-

Lastik Motorlu Uçak Yarışması öğrencilerin, kendi tasarladıkları veya hazır alarak geliştirdikleri lastik motorlu uçakları ile belirli bir mesafeyi kat ederek performanslarını sergiledikleri bir yarışmadır. Yarışma lise ve ortaokul kategorileri olmak üzere iki kategoride yapılacaktır.

Yarışma Tarihleri

Lise Kategorisi: 11.06.2024

Ortaokul Kategorisi: 12.06.2024

*Yarışma tarihleri katılım sayısına göre değişiklik gösterebilir.

Son Başvuru Tarihi: 29.03.2024

Başvuru Formu: Başvurular online ortamlarda BAYFEST web sitesi üzerinden yapılacaktır.

Ödüller: Yarışma ödülleri ilerleyen günlerde BAYFEST web sitesi üzerinden duyurulacaktır.

YARIŞMANIN İCRASI İLE İLGİLİ KURALLAR

Takım: Takımlar bir danışman öğretmen ve iki öğrenciden oluşur. Bir okul en fazla 3 takımla katılabilir.

Danışman Öğretmen: Danışman öğretmenin görevi öğrencilere kesici ve delici aletleri kullanırken yardımcı olmaktır. İdareci ya da herhangi bir branş öğretmeni danışman olabilir. Danışman öğretmen birden fazla takıma danışmanlık yapabilir.

Model: Yarışmacılar, hazır olarak satın alabilecekleri; Bambino, Arı ve Çatı Gezgini modellerinden birini tercih edebilirler veya kendi tasarlayacakları bir model ile yarışabilirler.

Malzeme ve Ekipman: Yarışmacı takımlara bir model yapabilecekleri kadar malzeme BAYFEST ekibi tarafından eğitim sırasında sağlanacaktır.

Eğitim: Yarışmacılara modelin inşa süreci ve uçuş süreci ile ilgili kısa bir eğitim ön başvuru tarihinden sonra verilecektir.

Uçuş Alanı: Yarışma, hava şartları doğrultusunda Bayburt Anadolu İmam Hatip Lisesi Spor Salonunda ya da okul bahçesinde gerçekleştirilecektir.

Festival Sırasında Uçuş Testi: Yarışmacılara festival etkinliklerine ara verildiği zamanlarda uçuş testi yapmaları için alan ve süre verilecektir. Verilen alanlar dışında uçuş testi yapmak diskalifiye sebebidir.

Uçuş Sayısı: Takımlara beş uçuş hakkı tanınacaktır. Beş uçuştan en iyi 3'ü değerlendirmeye girecektir. Sıralamaya dahil olmak için üç uçuş gerçekleştirmek gerekmektedir.

Uçuşun Başlatılması:

- a.** Yarışmacı, modelini elden bırakmak suretiyle yarışı başlatır.
- b.** Model uçuş için serbest bırakıldıktan sonra Yarışmacı ve Hakem uçuş sahasının belirtilen bölgesine çekilmelidir.
- c.** Lastik motorun kurulması yarışmacı tarafından yapılır.

Sıralama: Her yarışmacının en iyi üç uçuşunun toplamı sıralamadaki yerini tayin edecektir. Beraberlik halinde dördüncü en iyi uçuş hesaba katılır ve beraberlik devam ederse aynı şekilde diğer en iyi uçuş süresi dikkate alınır.

*Özgünlüğü teşvik etmek amacıyla, yarışmaya hazır modellerle katılan takımların ortalama sürelerine 2 saniye süre cezası eklenir.

Zaman Tutma: Uçuş, iki zaman tutan hakem tarafından mekanik veya dijital kronometre ile kayıt altına alınır. Her uçuşta zaman tutmaya model serbest bırakıldığı anda başlanacaktır. Zaman tutma;

- a.** Model salonun döşemesi üzerinde hareketsiz kaldığında,
- b.** Modelden herhangi bir parça kopup ayrıldığında,
- c.** Model döşeme ve benzeri hareketi durdurucu yer dışında, binanın herhangi bir yerine temas ederse sona erecektir.

YARIŞMA TEKNİK DANIŞMANI	
Adı Soyadı ve Ünvanı Mustafa ÇOBANOĞLU-Öğretmen	Elektronik Posta Adresi mustafacobanoglu@hotmail.com.tr