**FİKRİNE SAHİP ÇIK PATENT HACKATHON YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**

**1. Yarışmanın Amacı ve Kapsamı**

"Fikrine Sahip Çık Patent Hackathon Yarışması", yenilikçi fikirlerin ve çözümlerin patent sürecine ilk adımını atmalarını sağlamak amacıyla düzenlenmektedir. Kütahya İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı tüm liselerin katılımına açık olan bu yarışma, öğrencilere patent bilincini aşılamayı ve yenilikçi projeler geliştirmelerini teşvik etmeyi hedeflemektedir.

**2. Ön Başvuru Katılım Koşulları**

* Yarışmaya, Kütahya İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı tüm liseler katılabilir.
* Her okuldan yalnızca bir takım yarışmaya katılabilir.
* Takımlar, bir danışman öğretmen ve üç öğrenciden oluşmalıdır.
* Takımların, "**Eğitimde Yeni Teknolojiler**" ve "**Ulaşım Sorunları**" konularında özgün projeler geliştirerek başvuruda bulunmaları gerekmektedir.

**3. Ön Başvuru ve Seçim Süreci**

* Başvurular, şartnamenin ekinde yer alan proje başvuru formu kullanılarak gerçekleştirilecektir.
* Liselerden gelen projeler, İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından oluşturulan bir komisyon tarafından değerlendirilecek ve ilk ona giren takımlar yarışmaya katılmaya hak kazanacaktır.
* Okullar tarafından gönderilen projeler, aşağıda belirtilen kriterlere göre 50 puan üzerinden değerlendirilecektir.

1. Yenilikçilik ve Orijinallik
2. Yaratıcılık ve Araştırma Becerileri
3. Etki ve Uygulanabilirlik
4. Uygulama Kapasitesi ve Sürdürülebilirlik
5. Dokümantasyon ve İfade Edilebilirlik

**4. Yarışma Programı**

***Birinci Gün (07 Mayıs 2024): Eğitimler***

* 09.30 – 12.30: Patente konu olabilecek temalarla ilgili ön bilgilendirme eğitimi.
* 13.30 – 16.30: Patent yazımı eğitimi.

***İkinci Gün (08 Mayıs 2024): Yarışma***

* 09.30–12.30: Yarışma teması katılımcı takımlarla paylaşılacak ve takımlar projelerini sunacak.
* 13.30-17.00: Sunumlar ve jüri değerlendirmesi sonrasında kazanan takımlar belirlenecek.

**5. Tema**

Yarışmaya katılmaya hak kazanmış ilk on takım için belirlenen tema, yarışma gününde duyurulacaktır.

**6. Ödüller**

* Birinci Olan takıma: 60.000 TL
* İkinci Olan takıma: 40.000 TL
* Üçüncü Olan takıma: 30.000 TL
* Rıza GÜRAL Özel Ödülü: 20.000 TL
* Kemal YAMANKARADENİZ Özel Ödülü: 20.000 TL
* Yarışmaya katılan tüm takımlara ve okullara çeşitli hediyeler ve plaketler verilecektir.

**7. Ödül Töreni**

* Planlanan Tarih: 15 Mayıs 2024, Saat: 10.00
* Ödül töreni öncesinde kürsü konuşmaları yapılacak ve ödüller takdim edilecektir.

**8. Genel Kurallar**

* Yarışmaya katılan tüm takımların ve danışmanların yarışma kurallarına, tema ve süreçlere uygun hareket etmeleri gerekmektedir.
* Tüm katılımcıların yarışma süresince saygılı ve adil bir rekabet içinde olmaları beklenmektedir.
* Yarışma süreci ve sonuçlarıyla ilgili her türlü duyuru ve bilgilendirme Kütahya İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

Bu şartname, yarışmanın adil ve şeffaf bir şekilde yürütülmesini sağlamak amacıyla hazırlanmış olup tüm katılımcıların ve ilgili tarafların bu kurallara uyması gerekmektedir.

**EK**

**-PROJE BAŞVURU FORMU-**

**İL: KÜTAHYA**

**İLÇE:**

**OKUL ADI:**

**DANIŞMAN ÖĞRETMEN:**

**DANIŞMAN GSM / E-MAİL :**

**1. ÖĞRENCİ ADI SOYADI :**

**2. ÖĞRENCİ ADI SOYADI:**

**3. ÖĞRENCİ ADI SOYADI:**

**(Takımda 3 öğrencinin bulunması zorunludur. )**

1. **Buluşunuz hangi alanda kullanılacaktır?**
2. **Buluşunuzdan önceki mevcut uygulamalar hakkında bilgi veriniz. Mevcut uygulamaların eksikliklerini belirtiniz.**

**(Varsa mevcut tekniğe ait resim ya da fotoğrafları da forma ilave ediniz.)**

1. **Buluşunuzun getirdiği avantajlar ve çözdüğü sorunları anlatınız.**
2. **Buluşunuzda yer alan unsurları çizim üzerinde gösteriniz.**

(Başvuru esnasında sunulacak çizimler siyah-beyaz ve çizgisel formatta olmalıdır.)

**4.1 Unsur Tablosu aşağı doğru tabloyu artırabilirsiniz.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unsur No** | **Unsur Adı** | **Yeni** | **Önceki**  **Tekniğe Ait** | **Buluşum için olmazsa olmaz** | **Unsurun işlevini ve bu işlevi gerçekleştirmesini sağlayan teknik özelliğini belirtiniz.** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |

1. **Buluşunuzun yukarıdaki unsurları ile çalışma prensibini anlatınız.**
2. **Patent ön araştırmasında kullanılabilecek/ kullandığınız anahtar kelimeler** **nelerdir?**

**Önemli not** : Okullarımız, proje başvuru formlarını **24 Nisan 2024** mesai bitimine kadar resmi yazı ile Müdürlüğümüz Strateji Geliştirme Birimine göndermeleri gerekmektedir. 24 Nisan 2024 tarihinden sonra gönderilen proje başvuru formları ***dikkate alınmayacaktır***.

Proje ve yarışmalarla ilgili dokümanlara <https://kutahyaarge.meb.gov.tr/> adresinden de ulaşabilirsiniz.