

T.C.
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ
BÖLGE KALKINMA İDARESİ
BAŞKANLIĞI

6.GAP YEŞİL İNOVASYON PROJESİ
ŞARTNAMESİ
PLANLAMA VE UYGULAMA YÖNERGESİ
(2023)

ŞANLIURFA, 2023

ÖNSÖZ

Günümüzde, küresel çapta artan çevresel sorunlar ve sürdürülebilirlik kaygıları, insanoğlunu daha yenilikçi ve çevre dostu çözümler aramaya yönlendiriyor. Bu kapsamda, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin zengin doğal kaynakları ve potansiyeli, GAP Yeşil İnovasyon Yarışması ile bir araya gelerek sürdürülebilirliği destekleyen projelerin yeşermesine olanak sağlıyor.

GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından düzenlenen ve yaratıcı fikirleri teşvik etmeyi amaçlayan GAP Yeşil İnovasyon Yarışması'nın geçmiş deneyimlerini ve yarattığı etkiyi yansıtmaktadır. Yarışma, genç zekaları, girişimcileri ve çevreye karşı duyarlı gençlerimizi, çevresel sorunlara yönelik çığır açıcı projeler geliştirmeye teşvik ederek, sadece bölgesel değil, aynı zamanda ulusal ve uluslararası düzeyde de olumlu etkiler yaratmaktadır.

GAP Yeşil İnovasyon 2023 yarışması sadece yenilikçi fikirleri değil, aynı zamanda kararlılığı, azmi ve kolektif çabayı da yansıtmaktadır. Burada sunulan projeler, su yönetiminden enerji verimliliğine, tarımın dönüşümünden atık yönetimine kadar geniş bir yelpazede çevresel konuları ele almaktadır. Bu projeler, bize gösteriyor ki, geleceği inşa etmek için yaratıcılığın ve işbirliğinin gücü sınırları zorlayabilir.

GAP Yeşil İnovasyon Yarışması'nın özünde yatan düşünce, sadece çevre dostu değil aynı zamanda toplumsal fayda sağlayan çözümlerin peşinde koşmaktır. Yarışma sonucunda dereceye giren projeler ulusal anlamda tanıtımı yapılarak sürdürülebilirliği ve inovasyonu önemseyen herkes için ilham verici bir kaynak olacaktır. Geleceğe yönelik umutlarımızı ve taahhütlerimizi tazelemek için bir fırsat olarak yarışma kategorilerimizi genişletiyoruz ve güncel haliyle yarışmacı gençlerimize sunuyoruz.

PROJE DÜZENLEYİCİ EKİBİ

İçindekiler

YARIŞMA YÜRÜTÜCÜ KURUM.....	4
KAPSAM.....	4
KATEGORİLER.....	4
YARIŞMA HEDEFİ.....	7
YARIŞMA SÜRECİ.....	8
Duyuruların Yapılması Süreci.....	8
Bilgi Günleri Süreci.....	8
Ideathon (Fikir Maratonu) Süreci.....	8
Hackathon Süreci.....	8
Sergi Süreci.....	9
TEKNOFEST Süreci.....	9
Destek & Mentorluk Süreci.....	9
YARIŞMA TAKVİMİ.....	9
YARIŞMA KURALLARI.....	9
PROJE DEĞERLENDİRİLMESİ.....	12
DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ.....	12
JÜRİ ÜYELERİ.....	13
MENTORLÜK DESTEĞİ VE EĞİTİM PROGRAMI.....	13
PROJE SÜRECİ GÖRSELİ.....	15
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ.....	15

YARIŞMA YÜRÜTÜCÜ KURUM

GAP İdaresi tarafından organize edilen Harran Üniversitesi ve Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi koordinatörlüğünde bu yıl 6.si düzenlenecek olan GAP Yeşil İnovasyon 2023 projesi kapsamında GAP illerinden Adıyaman, Batman, Diyarbakır, Gaziantep, Mardin, Şanlıurfa, Kilis, Siirt, Şırnak'tan ilkokul, ortaokul ve lise düzeyinde öğrencilerinin katılım sağlayabileceği “Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği”, “Sürdürülebilir Ekoloji ve Çevre”, “Akıllı Sistemler” ve “İklim Değişikliği” temalarını kapsayıcı şekilde alt kategorilerde düzenlenecektir.

Yarışma aşamalarından olan fikir koşusunda katılımcıla prototiplerini oluşturacak ve sonunda sergi alanında sergileyeceklerdir. Yarışma başvuruları belirlenecek olan tarihler arasında alınacak olup gerekli duyurular web sitesi, afiş ve resmi yollarla gerçekleştirilecektir. Proje Ekibi yarışma kapsamında söz konusu illerde koordinatörler belirleyerek il seminerleri, bilgilendirme toplantıları ve afişler yardımıyla duyuruları yapacaktır.

Çevresel sorunlara farkındalık oluşturmak, inovatif fikirlerle çözüm önerileri sunmak ve geliştirdiği projelerle girişimciliği hedefleyen gençleri keşfetmeyi amaçlayan GAP Yeşil İnovasyon Yarışması, ortaokul ve lise düzeyindeki bütün öğrencilerimize hitap etmektedir.

Proje sorumlusu Harran Üniversitesi olup projeyi yürütecek ekip ve projede çalışacak olan kurum/kuruluşlar alanında uzman, söz konusu alanlarda çalışmalar yaparak ulusal ve uluslararası yarışmalara katılım sağlayan kişilerden oluşmaktadır. Akademisyen kadrosuyla, uzman proje ekibi, düzenleyici görevini üstlenerek çalışmaların belirli program ve plan doğrultusunda öğrencilerin akademik bilgi ve becerilerini destekleyecek mentorlük ve deneyimlerin aktarılmasını sağlayacaktır.

KAPSAM

Çevreye dost ve yerli kaynaklardan elde edilebilir sürdürülebilir enerji kaynakları ile geleneksel enerji kaynakları, yapılan yatırımların karşılığını doğayı koruyarak ve asla tükenmeyen bir kaynak sunarak karşılığını veriyor. Ülkemizin sahip olduğu kaynaklar göz önünde bulundurulduğunda; rüzgâr, güneş, biokütle ve jeotermal alanlarında verimli çalışmalar yapıldığı ve yapılabileceği de görülüyor. Bu nedenle de tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı giderek artıyor.

Yenilenemez enerji grubuna giren kömür, petrol, doğal gaz gibi fosil yakıt kaynaklarından enerji elde edilmesi, çevre kirliliği ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkileri de beraberinde getiriyor. Bu kapsamda “Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Projesi” Eylem planında kurumsal kapasite geliştirme bileşeni altındaki önemli bir faaliyet halkın ve özeld e öğrencilerin konu hakkında bilinçlerinin artırılmasıdır. Bu eksen de geliştirilen “GAP Yeşil İnovasyon Projesi” “Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği” alanında sizlerin proje geliştirme, inovasyon yetenekleri ve bilinçlerinin artırılmasını sağlayacaktır.

KATEGORİLER

6.GAP Yeşil İnovasyon Yarışması kategorileri Teknofest Yarışmasına başvuru yapılabilecek şekilde ve düzeyde olacak olup temel kategorilerimiz ve alt kategorilerimiz aşağıdaki gibidir:

İlkokul Düzeyi İçin Kategorilerimiz:

1. İnovatif Ulaşım Çözümleri Yarışması

2. Hayatı Kolaylaştıran İnovatif Fikirler Yarışması
3. Çevre Eğitimi ve Farkındalık Projeleri
4. Çevre ve Sosyal Sorunlara İnovatif Çözümler

Ortaokul Düzeyi İçin Kategorilerimiz:

1. Sürdürülebilir Ulaşım Teknolojileri
2. Çevre Dostu Savunma ve Güvenlik Çözümleri
3. Çevre İzleme ve Koruma İçin İnsansız Araçlar
4. Yenilenebilir Enerji Üretimi ve Verimliliği
5. Sürdürülebilir Lojistik ve Taşımacılık Çözümleri
6. Çevre ve Sosyal Sorunlara İnovatif Çözümler
7. Akıllı Tarım ve Sürdürülebilir Gıda Üretimi
8. Çevre Dostu Sağlık Teknolojileri
9. Çevre Eğitimi ve Farkındalık Projeleri
10. Yeşil Enerji ve Çevre Teknolojileri

Lise Düzeyi İçin Kategorilerimiz:

1. Çevre Sorunlarını Tanımlama ve Çözme İçin Makine Öğrenimi Uygulamaları
2. Sürdürülebilirlik ve Çevre Dostu Yapay Zeka Uygulamaları
3. Elektrikli Taşıtların Verimliliği ve Yeşil Ulaşım
4. Çevre Dostu Uçan Araçlar ve Taşımacılık
5. Yeşil İnovasyon ve Sürdürülebilir Teknolojiler için Mobil ve Web Uygulamalar
6. Çevre Sorunlarına İnovatif Çözümler ve Yeşil Girişimcilik
7. Çevre Eğitimi ve Farkındalık Projeleri
8. Sürdürülebilir Ulaşım Teknolojileri
9. Yeşil Enerji ve Çevre Teknolojileri
10. Çevre Dostu Sağlık Teknolojileri

Kategori içerikleri aşağıdaki gibidir:

• İnovatif Ulaşım Çözümleri Yarışması

Amaç: Bu kategori, ulaşım sektöründe sürdürülebilirlik ve inovasyonun teşvik edilmesini hedefler. Katılımcılara, geleceğin ulaşım sorunlarına çözümler sunma ve çevreye daha az zarar veren ulaşım yöntemleri geliştirme fırsatı sağlar.

• Hayatı Kolaylaştıran İnovatif Fikirler Yarışması

Amaç: Bu kategori, katılımcılara günlük yaşamı daha iyi hale getiren ve insanların karşılaştığı günlük zorlukları çözen projelerin geliştirilmesi fırsatı sunar. Amaç, insanların yaşam kalitesini artırmak ve sorunlara yaratıcı çözümler bulmaktır.

• Çevre Eğitimi ve Farkındalık Projeleri

Amaç: Bu kategori, katılımcılara çevre sorunlarına dikkat çekme, insanları çevre konularında bilinçlendirme ve çevresel farkındalığı artırma fırsatı sunar. Amaç, toplumun çevresel sorunlara daha duyarlı hale gelmesini sağlamaktır.

• Çevre ve Sosyal Sorunlara İnovatif Çözümler

Amaç: Bu kategori, katılımcılara çevre sorunlarına ve bu sorunların toplum üzerindeki etkilerine yaratıcı ve inovatif çözümler sunma fırsatı sunar. Amaç, hem çevreye hem de insanlara yönelik pozitif etkiler yaratarak sürdürülebilir bir gelecek oluşturmaktır.

- **Sürdürülebilir Ulaşım Teknolojileri**

Amaç: Bu kategori, katılımcılara ulaşımın çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkilerini azaltma fırsatı sunar. Amaç, çevre dostu ve enerji verimli ulaşım teknolojilerini teşvik etmek ve ulaşım sektörünü daha sürdürülebilir hale getirmektir.

- **Çevre Dostu Savunma ve Güvenlik Çözümleri**

Amaç: Bu kategori, katılımcılara savunma ve güvenlik alanında çevre dostu teknolojileri ve çözümleri geliştirme fırsatı sunar. Amaç, savunma sektörünün çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkilerini azaltmak ve yeşil teknolojilere odaklanmak için yaratıcı çözümler bulmaktır.

- **Çevre İzleme ve Koruma İçin İnsansız Araçlar**

Amaç: Bu kategori, katılımcılara çevre izleme ve koruma için insansız araçlar geliştirme fırsatı sunar. Amaç, doğal yaşamı koruma, çevresel verilerin toplanması ve çevresel tehditlerin izlenmesi gibi çevre amaçlarına hizmet eden teknolojilerin geliştirilmesini teşvik etmektir.

- **Yenilenebilir Enerji Üretimi ve Verimliliği**

Amaç: Bu kategori, katılımcılara enerji üretiminde yenilenebilir kaynaklara dayalı projeleri geliştirme fırsatı sunar. Amaç, fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltmak, çevre dostu enerji üretimini teşvik etmek ve enerji verimliliğini artırmaktır.

- **Sürdürülebilir Lojistik ve Taşımacılık Çözümleri**

Amaç: Bu kategori, ulaşım ve lojistik sektörlerinde çevresel sürdürülebilirlik ve enerji verimliliği konularına odaklanan projeleri teşvik eder. Amaç, taşımacılık ve lojistikte çevre dostu çözümleri geliştirmek ve karbon ayak izini azaltmaktır.

- **Çevre ve Sosyal Sorunlara İnovatif Çözümler**

Amaç: Bu kategori, çevresel sorunlarla mücadele ve toplumsal sorunlara inovatif çözümler sunmayı amaçlar. Katılımcılara çevre ile sosyal sorunların kesişiminde çözüm üretme fırsatı sunar.

- **Akıllı Tarım ve Sürdürülebilir Gıda Üretimi**

Amaç: Bu kategori, tarım ve gıda üretiminde akıllı teknolojileri ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik eder. Amaç, gıda güvencesini artırmak ve çiftçilerin verimliliğini artırmak için teknolojik inovasyonları teşvik etmektir.

- **Çevre Dostu Sağlık Teknolojileri**

Amaç: Bu kategori, sağlık sektöründe çevresel sürdürülebilirlik ve yeşil teknolojilere odaklanmayı amaçlar. Amaç, sağlık hizmetlerini iyileştirirken çevre üzerindeki etkileri minimize etmektir.

- **Çevre Eğitimi ve Farkındalık Projeleri**

Amaç: Bu kategori, çevresel farkındalığı artırmayı ve çevre eğitimini teşvik etmeyi amaçlar. Amaç, toplumun çevre sorunlarına daha duyarlı hale gelmesini ve çevresel bilinci yükseltmektir.

- **Çevre Sorunlarını Tanımlama ve Çözme İçin Makine Öğrenimi Uygulamaları**

Amaç: Bu kategori, makine öğrenimi ve yapay zeka tekniklerini kullanarak çevresel sorunları tanımlama ve çözme projelerini teşvik eder. Katılımcılar, veri analizi, tahmin modelleri veya çevresel izleme için yapay zeka tabanlı çözümler geliştirebilirler.

- **Sürdürülebilirlik ve Çevre Dostu Yapay Zeka Uygulamaları**

Amaç: Bu kategori, yapay zeka ve sürdürülebilirlik arasındaki ilişkiyi vurgular. Katılımcılar, enerji yönetimi, atık azaltma veya çevre dostu üretim gibi sürdürülebilirlikle ilgili yapay zeka uygulamalarını ele alabilirler.

- **Elektrikli Taşıtların Verimliliği ve Yeşil Ulaşım**

Amaç: Bu kategori, elektrikli taşıtların verimliliğini artırmaya yönelik projeleri teşvik eder. Katılımcılar, elektrikli araç teknolojileri, şarj altyapısı veya yeşil ulaşım çözümleri üzerinde çalışabilirler.

- **Çevre Dostu Uçan Araçlar ve Taşımacılık**

Amaç: Bu kategori, havacılık sektöründe çevresel etkileri azaltmayı amaçlayan projeleri teşvik eder. Katılımcılar, elektrikli uçaklar, hava taksileri veya düşük karbon emisyonlu hava taşımacılığı çözümleri geliştirebilirler.

- **Yeşil İnovasyon ve Sürdürülebilir Teknolojiler için Mobil ve Web Uygulamalar**

Amaç: Bu kategori, mobil ve web uygulamalarını kullanarak sürdürülebilirlik ve yeşil inovasyonu teşvik eder. Katılımcılar, çevre dostu ürünlerin izlenmesi, enerji tasarrufu veya sürdürülebilir alışkanlıkları teşvik eden uygulamalar geliştirebilirler.

- **Çevre Sorunlarına İnovatif Çözümler ve Yeşil Girişimcilik**

Amaç: Bu kategori, çevre sorunlarına odaklanan yeşil girişimciliği teşvik eder. Katılımcılar, çevre dostu iş fikirleri, ürünler veya hizmetler geliştirebilirler.

- **Yeşil Enerji ve Çevre Teknolojileri**

Amaç: Bu kategori, yeşil enerji üretimi ve çevre dostu teknolojileri vurgular. Katılımcılar, güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, biyoenerji veya enerji depolama gibi alanlarda projeler geliştirebilirler.

YARIŞMA HEDEFİ

GAP Yeşil İnovasyon Yarışması'nın hedefi, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde ve genel olarak Türkiye'de çevre sürdürülebilirliği, yeşil teknoloji ve inovasyon alanlarında farkındalığı artırmak, çevresel sorunlara çözüm bulmak ve sürdürülebilirlik konusunda öncü projelerin geliştirilmesini teşvik etmektir. Bu yarışma aşağıdaki ana hedefleri içerir:

1. **Çevre Duyarlılığını Artırmak:** GAP Yeşil İnovasyon Yarışması, katılımcıları çevre sorunlarına ve sürdürülebilirliğe duyarlı hale getirmek amacıyla çeşitli kategorilerde çevresel sorunları ele almaya teşvik eder.
2. **Yeşil Teknolojiyi Teşvik Etmek:** Yarışma, yeşil teknolojilerin ve çevre dostu inovasyonların geliştirilmesini teşvik eder. Katılımcılara yeşil enerji, sürdürülebilir ulaşım, çevre koruma ve diğer yeşil teknoloji alanlarında projeler üretme fırsatı sunar.
3. **Sosyal Farkındalığı Artırmak:** Yarışma, sadece teknik inovasyonları teşvik etmekle kalmaz, aynı zamanda toplumun çevre ve sürdürülebilirlik konularında bilinçlenmesini teşvik eder. Katılımcılar, projeleriyle topluma yeşil ve sürdürülebilir bir geleceğe yönelik potansiyel katkılarını gösterme şansına sahiptir.

- Yenilikçi Girişimciliği Desteklemek:** Yarışma, çevresel sorunlara yenilikçi çözümler sunan girişimcileri destekler. Kazanan projeler, yeşil teknoloji ve sürdürülebilirlik alanında iş fırsatlarına dönüşebilir.
- Bölgesel ve Ulusal Kalkınmayı Desteklemek:** Özellikle Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde, çevre ve yeşil teknolojilerdeki potansiyeli açığa çıkarmak ve bu bölgenin kalkınmasına katkıda bulunmak amacıyla yerel ve ulusal düzeyde inovasyonu teşvik eder.

GAP Yeşil İnovasyon Yarışması, çevresel sürdürülebilirlik, yeşil teknoloji ve inovasyon alanlarında önemli projelerin geliştirilmesine ve bu alanlarda bilinç ve farkındalığın artırılmasına katkı sağlar.

Projemiz sonucunda öğrencilerin;

- Bilim, araştırma ve proje
- Proje hazırlama basamakları
- Projenin yazılması ve uygulanması
- Yenilenebilir, dönüştürülebilir enerji kaynakları
- Enerji kaynaklarının verimli kullanımı
- 3d yazıcı teknolojisi ve prototip geliştirme
- Tarımda yenilikçi teknolojilerin ve yapay zekanın kullanımı
- Yerli ve milli üretim sağlayarak patentli üretimle ülke ekonomisine katkı sunmak.
- Bilgi ve deneyimlere sahip olmasını hedefliyoruz.

YARIŞMA SÜRECİ

Duyuruların Yapılması Süreci

GAP Yeşil İnovasyon 2023 projesi, GAP İdaresi tarafından Harran Üniversitesi koordinatörlüğünde düzenlenmektedir. Bu proje, GAP illerinden Adıyaman, Batman, Diyarbakır, Gaziantep, Mardin, Şanlıurfa, Kilis, Siirt ve Şırnak'taki ilkokul (3-4 Sınıf), ortaokul ve lise düzeyindeki öğrencilerin katılımına açılmıştır.

Bilgi Günleri Süreci

Proje, potansiyel faydalanıcı gruplarla bir araya gelerek başvuru süreçlerinin ayrıntılarını iletmek için yüz yüze ve online platformları kullanacaktır. Bu aşamada, katılımcılara proje hakkında detaylı bilgi sunulacak ve başvuru süreçleri hakkında rehberlik yapılacaktır.

Ideathon (Fikir Maratonu) Süreci

Potansiyel faydalanıcı gruplardan gelen fikirler, uzman ekipler tarafından değerlendirilerek fikir maratonu sürecine dahil edilecek ve değerlendirilecektir.. Bu aşama, katılımcıların yaratıcı fikirlerini paylaşmalarını ve geliştirmelerini teşvik edecektir.

Hackathon Süreci

Fikir maratonunu başarıyla geçen faydalanıcı gruplar, 1 haftalık bir süre zarfında prototiplerini geliştirecek ve dokümantasyon süreçlerini tamamlayacaklardır. Bu süreç boyunca, alanında uzman mentorlar katılımcılara rehberlik edecektir. Hackathon süreci boyunca katılımcılara prototiplerini geliştirmeleri için 15.000 ₺'ye kadar malzeme desteği sağlanacaktır. İhtiyaç duydukları demirbaş malzemeler hackathon boyunca yarışma ekibi tarafından sağlanacaktır.

Sergi Süreci

Uzman ekip mentorluğunda geliştirilen tüm prototipler, Şanlıurfa ili içinde bir sergide sergilenecektir. Bu aşama, katılımcıların çalışmalarını geniş bir kitleye sunma fırsatı sağlayacaktır.

TEKNOFEST Süreci

Proje kapsamında geliştirilen prototipler, Türkiye'nin En Büyük Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali olan TEKNOFEST'te sergilenecektir. Bu festival, yerli ve milli hedeflere uygun projelerin tanımlanmasını sağlayacaktır.

Destek & Mentorluk Süreci

TEKNOFEST girişimcilik sürecinde katılımcılara destek ve mentorluk sağlanacaktır. Bu destekler, gençlerin projelerini daha da geliştirmelerine yardımcı olacak ve gelecekteki kariyerlerine olumlu katkıda bulunacaktır.

YARIŞMA TAKVİMİ

Duyuru & Başvuruların Alınması:	1 Ekim 2023-15 Aralık 2023
Proje Değerlendirici Başvuruları:	10 Ekim 2023 - 10 Kasım 2023
Proje Son Başvuru Tarihi:	15 Aralık 2023 23:59
Ideathon Sonuçlarının Açıklanması:	1 Ocak 2024
Hackathon:	21-26 Ocak 2024
Sergi & Ödül Töreni & Kapanış:	27 - 28 Ocak 2024

YARIŞMA KURALLARI

1. Katılım Şartları:

- Yarışmaya katılmak için Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olmak veya Türkiye'de ikamet etmek gerekmektedir.
- Yarışmaya sadece GAP Bölgesi illerinde (Gaziantep, Şanlıurfa, Kilis, Adıyaman, Diyarbakır, Mardin, Batman, Siirt, Şırnak) eğitim öğretime devam eden ilkökul (3-4. sınıflar), ortaokul ve lise öğrencileri ile katılım sağlayabilecektir.
- Yarışmaya devlet okulları, özel okullar, Bilim ve Sanat Merkezleri ve Deneyap Atölyelerinde öğrenim gören ilkökul (3-4. sınıflar), ortaokul ve lise öğrencileri katılabilir.
- Her katılımcı yarışmaya takım olarak katılmalıdır.
- Takımlar danışman dahil 3 kişi olmalıdır.
- İlkökul (3-4 Sınıflar), ortaokul ve lise seviyesindeki takımlar danışmanları aracılığıyla başvuru yapacaklardır.
- Bir danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir.
- Bir öğrenci ikiden fazla projede yer alamaz.

9. Her katılımcı Proje Yönetim Sistemine (<https://pys.gapyesil.org>) üye olmalıdır. Sisteme girilen verilerin sorumluluğu/doğruluğu katılımcıya aittir. Yanlışlık tespit edildiğinde takım yarışmadan diskalifiye olur.
10. Proje başvurusu yapan danışman; proje değerlendirici başvurusu yapamaz.
11. Takım oluşturma süreci yalnızca danışman tarafından yürütülür.
12. Takıma üye daveti danışman tarafından yapılacak olup diğer takım üyeleri Proje Yönetim Sistemine (<https://pys.gapyesil.org>) giriş yapıp, takım üye davetini kendi hesabından onaylaması gerekmektedir.
13. Takıma davet edilecek öğrencilerin velilerinin yarışma süreci hakkında bilgilendirilmesi, gerekli veli izinlerinin alınması noktasında takım danışmanı sorumludur.
14. Takımlar, takım oluştururken takım türünü seçerek, kurum bilgisini girecek ve bu kurumu temsil edecektir ve Takım danışmanları girilen kurumda görev yapıyor olması gerekmektedir.
15. Takım üye ekleme/çıkarma işlemleri son başvuru tarihine kadar tamamlanmalıdır. Son başvuru tarihi sonrasında bu işlemlerin yapılması mümkün olmayacaktır.
16. Yarışmaya birden fazla projeye başvuru yapılabilmektedir. İlkokul(3-4.Sınıflar), ortaokul ve lise öğrencileri için danışman zorunludur.
17. Her proje için ayrı başvuru formu doldurulması gerekmektedir.
18. Danışman öğretmen yarışma başvuru tarihleri içerisinde başvuru ekranındaki bilgileri doldurma ve gönderim sırasında öğrencilerine mentorlük edecektir.
19. Projelerin özgün olması gerekmektedir. Benzer veya taklit projeler diskalifiye edilecektir.
20. Takımlar aynı proje ile daha önce başka bir yarışmada yer almışsa, bu yarışmanın ismi, yeri, tarihi, düzenleyeni ve alınan sonuç, proje dosyasında belirtilmelidir.
21. Yarışmacı aynı proje ile geçmiş yıllarda düzenlenen GAP Yeşil İnovasyon Proje Yarışmasına katılım sağlamış ise projesini geliştirme ve/veya dönüştürme şartı ile tekrar başvuru yapabilmektedir.
22. Aynı proje ile yalnızca tek bir kategoriye başvurulabilir. Aynı proje ile farklı kategoriye başvuru yapan takımların başvuruları geçersiz sayılacaktır.
23. IDEATHON aşaması sonunda 10 tane İlkokul, 10 tane Ortaokul , 10 tane de Lise kategorisindeki projeler ilk aşama hackathon katılmaya hak kazanacaktır. Katılacak takım sayıları projelerin niteliği durumunda değişiklik gösterebilir bu durum yarışma yönetiminin inisiyatifinde olacaktır
24. IDEATHON aşamasını başarıyla geçen takım üyeleri HACKATHON aşamasına katılmaya hak kazanacak, HACKATHON etkinliğinin yapılacağı alana üyelerin tamamının katılması gerekmektedir.
25. Eğer takımdaki bir öğrenci sağlık sorunları, veli izni ya da başka bir zorunlu durum nedeniyle hackathona katılamazsa, bu durum hackathon tarihinden en az bir hafta önce yarışma yönetimine bildirilmelidir. Yönetim uygun görürse, bu öğrencinin yerine başka bir öğrenci alınabilir.
26. Eğer takım üyeleri kesinleştikten sonra, herhangi bir sebep (danışman dahil) ile hackathona katılamazsa, takım otomatik olarak yarışmadan çekilmiş sayılacak.

27. Yarışmadan elenen/ayrılan takımlar olması durumunda, puan sıralamasına göre en yüksek puan alan takım hackathona katılmaya hak kazanacaktır.
28. Yarışmacılar, başvuru yapmadan önce yarışmayla ilgili tüm bilgilendirme ve katılım koşullarını dikkatlice okuyup kabul ettikten sonra yarışmaya katılabilirler.
29. Yarışmaya başvuranlar, şartnamede belirtilen tüm şartları kabul etmiş sayılır.
30. Yarışma şartnamesi dışında oluşabilecek durumlarda yarışma yönetiminin uygun gördüğü şartlar geçerli olacaktır.

2. Kimler katılabilir?

Öğrenim Düzeyi	Sınıf Düzeyi
İlkokul	3. - 4. Sınıflar
Ortaokul	5-6-7-8.Sınıflar
Lise	9-10-11-12.Sınıflar

3. Proje Başvurusu:

1. Katılımcılar, kategorilerine uygun bir şekilde proje başvurularını belirtilen tarihler arasında Proje Yönetim Sistemi www.pys.gapyesil.org adresinden girmek zorundadırlar.
2. Başvuru sırasında girilen bilgiler teyit edildiğinden dolayı doğru bilgi girilmesi gerekmektedir. Herhangi eksik veya yanlış bilgi girilmesi durumunda katılımcı ve danışmanı sorumludur.
3. Başvurular ayrıntılı bir proje açıklaması, iş planı, teknik belgeler ve projenin görsel materyallerini içermelidir.
4. Başvuru sistemine eksik, hatalı veya yanlış belge ve bilgi yüklenmesi, yanlış alan seçimi yapılması (örneğin; Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği alanında başvuru yapılması gereken projenin Sürdürülebilir Ekoloji ve Çevre alanında başvuru yapılması), hazırlanan projenin halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil etmesi, insanların kişilik haklarına aykırı çalışma yapılması, projede etnik kökene, kişi veya toplumu karalamaya yönelik içerik bulunması, canlılara zarar verebilecek faaliyetlerde bulunulması, kan veya doku alınması, ağız ya da enjeksiyon yoluyla herhangi bir radyoaktif, toksik ya da etkisi kesin olarak bilinmeyen tehlikeli ve yabancı madde verilmesi, sağlığı tehdit eden deneyler yapılması vb. uygulamalar yarışmadan elenme sebeplerindedir.

4. Fikri Mülkiyet Hakları:

1. Katılımcılar, yarışmaya sundukları projelerin fikri mülkiyet haklarına sahip olmalıdır veya hakları ile ilgili gerekli izinleri almış olmalıdır.
2. Yarışma yönetimi, projelerin herhangi bir telif hakkı, patent veya ticari marka ihlali içermediğini doğrulayabilir.

5. Jüri Değerlendirmesi:

1. Projeler, bir jüri tarafından değerlendirilecektir. Jüri, projelerin yenilikçiliği, çevresel etkisi, sürdürülebilirlik potansiyeli ve topluma katkısı gibi kriterlere göre değerlendirme yapacaktır.
2. Jüri tarafından belirlenen kazananlar bir sonraki aşamaya girmeye hak kazanacaktır.

6. Ödüller:

1. Hackathon sürecine dahil olan ve süreci başarıyla bitiren tüm takımlara takım plaketi ayrıca her takım üyesine katılım sertifikası verilecektir.
2. Hackathon sürecini başarıyla tamamlamış olan takımlar TEKNOFEST, GAP Yeşil İnovasyon Proje standında projelerini tanıtmaya fırsatı elde edecektir.
3. Hackathon süreci sonunda projelerin TEKNOFEST yarışmalarına katılım için uzman mentor desteği sunulacaktır.
4. Hackathon sürecini başarıyla tamamlamış olup TEKNOFEST yarışmalarında ödül alan projelerimize de ayrıca GAP Yeşil İnovasyon Proje yarışması özel ödül verilecektir.

7. Proje Sunumu ve Sergisi:

1. Finalist olarak seçilen projeler, bir sunum yapma fırsatına sahip olabilir ve projeler sergilenebilir.
2. Katılımcılar, projelerini ve yeniliklerini jüri üyeleri ve diğer katılımcılarla paylaşma şansına sahip olacaktır.

8. Sonuçların Duyurulması:

1. Kazananlar ve sonuçlar, yarışma web sitesi ve diğer iletişim kanalları aracılığıyla duyurulacaktır.

9. Yarışma Yönetimi Yetkileri:

1. Yarışma yönetimi, katılımcıların kurallara uygunluğunu denetleme ve herhangi bir ihlal durumunda gerekli aksiyonları alma hakkına sahiptir.

10. Kuralların Güncellenmesi:

1. Yarışma yönetimi, gerektiğinde kuralları güncelleme veya değiştirme hakkına sahiptir ve bu değişiklikler katılımcılara bildirilecektir.

PROJE DEĞERLENDİRİLMESİ

- Yarışma alanında uzman akademisyenler ve farklı kurumlardaki proje uzmanı jüri üyeleri tarafından yürütülür ve değerlendirilir.
- Fikir koşusunda malzeme ve materyal desteğiyle proje grupları oluşturularak uzman mentorler eşliğinde proje prototiplerini geliştirecek olan finalistlerimiz yaptıkları ürünleri jüri üyelerine sunacaklardır. İlk 3'e giren projeler ödül almaya hak kazanacaktır.
- Ödül töreni ve sergi belirlenen tarihlerde gerçekleştirilecektir. Proje sergisinde finale kalmaya hak kazanan projeler yer alacaktır.

- İl dışından projesi finalde sergilenecek olan ilkokul, ortaokul ve lise öğrencilerinin ve danışman öğretmenlerinin ulaşım ve konaklamaları yarışma ekibi tarafından karşılanacaktır. (Final sergisine katılmaya hak kazanan okullara resmi davetiye gönderilecektir.)
- Yarışma ile ilgili yazılı belgeler, organizasyon komitesi tarafından öğrenci, danışman ve okul müdürlüklerine e-posta olarak gönderilir. Yarışma süresince öğrenci ve danışmanlar sisteme girecekleri e-posta adreslerini takip etmeleri gerekir.
- Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler için sergilenmeden önce patent başvurusunda bulunulması önerilir. Bunun için gerekli bilgi <http://www.turkpatent.gov.tr/> adresinden edinilebilir.
- Takım üyelerinde kız öğrenci olması durumunda projeye +5 puan eklenecektir.(Sürecin tamamına katılımları zorunludur.)
- Proje başvurularının bilimsel değerlendirmesi yukarıda belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde, alanlarında uzman jüri üyeleri tarafından objektif bir şekilde yapılmaktadır. Değerlendirme sonucuna itiraz kabul edilmez.
- Yarışma organizasyon komitesi, yarışma ile ilgili her türlü değişiklik hakkına sahiptir.

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

PUANLAMA KRİTERİ	PUAN DEĞERİ
Katılım kurallarına uygunluk	10 Puan
Farklı ve özgün olması	10 Puan
Kullanıcıya sağlayacağı fayda	10 Puan
Belirlenen hedefe ulaşma potansiyeli	10 Puan
Üretim / üreticiye sağlayacağı fayda	10 Puan
Malzeme ve üretim yönteminde izlenen yol	10 Puan
Getirdiği ya da ön gördüğü yenilikler	10 Puan
Yeni fikirler oluşmasına sağladığı katkı	10 Puan
Ar-Ge niteliği, teknolojik yönü ve özgünlüğü	10 Puan
Tasarım yönü, Çalışan bir prototip olması	10 Puan

JÜRİ ÜYELERİ

Ön Değerlendirme Jüri Üyeleri

- Bilgi İşlem Uzmanları
- Teknoloji Geliştirme Uzmanları
- Kamu Kurumları Bölüm Yöneticileri
- Akademisyenler
- Öğretmenler
- Girişimcilik ve İnovasyon Uzmanları
- Mentorlar
- Girişimcilik Organizasyonları Yöneticileri

Finalist Jüri Üyeleri

- Melek Yatırımcılar
- Uluslararası Proje Koordinatörleri
- Özel Sektör Üst Düzey Yöneticileri
- İleri Teknoloji Uzmanları
- Tasarımcılar

MENTORLUK DESTEĞİ VE EĞİTİM PROGRAMI

GAP Yeşil İnovasyon Yarışması, çevre sürdürülebilirliği ve yeşil teknoloji alanında yetenekli öğrencilere destek olmayı taahhüt eder. Bu yarışma, sadece projelerinizi sergilemeniz veya yarışmada başarılı olmanız için bir fırsat sunmakla kalmaz, aynı zamanda size deneyimli mentorlarla çalışma fırsatı da sağlar. mentorluk desteği, projelerinizi geliştirmeniz, çevresel sorunlara çözüm üretmeniz ve inovasyonunuzu ilerletmeniz için önemli bir kaynaktır.

Mentorluk, deneyimli ve uzman kişilerin, daha az deneyime sahip bireylere rehberlik ettiği bir öğrenme sürecidir. Bu süreç, öğrencilerin projelerini daha iyi anlamalarına, sorunları daha iyi tanımlamalarına ve etkili çözümler geliştirmelerine yardımcı olur.

MODÜL 1: Kavramlarla Tanışma ve Farkındalık Kazanma

- Umursarlık Bilimi: Sosyal İnovasyon
- Toplumsal Değer İnşası: Sosyal Girişimcilik
- Sosyal Etki ve Veri

MODÜL 2: Derinlik Kazanma

- Bilimsel Araştırma Tasarımı
- Tasarım Odaklı Düşünme
- Patent ve Araştırma Kültürü

MODÜL 3: Fikirden Projeye Yolculuk

- Etki Odaklı Proje Döngüsü Yönetimi

- Mantıksal Çerçeve Matrisi
- İyi Uygulama Örnekleri ve Proje Yazım Atölyesi

MODÜL 4: Beceri Geliştirme ve Yetkinlik Kazanma

- Etkili Sunum Teknikleri
- Dijital Çağ Becerileri Eğitimi
- Eleştirel Düşünme ve Problem Çözme

GAP Yeşil İnovasyon Yarışması, öğrencilerin sadece projelerini geliştirmelerine değil, aynı zamanda kariyerlerini şekillendirmelerine yardımcı olmayı amaçlar. mentorlerimiz, bu hedefi gerçekleştirmenizde size destek olmaktan mutluluk duyacaklar.

PROJE SÜRECİ GÖRSELİ



6.GAP YEŞİL İNOVASYON PROJE YARIŞMASI EKİBİ

1. **Yarışma Düzenleme Kurulu:** Yarışmanın tüm organizasyonel süreçlerini yöneten ve koordine eden ekip. Yarışmanın planlanmasından, uygulamasına, katılımcıların yönlendirilmesinden, zaman çizelgesinin takibine kadar geniş bir yelpazede görev alır. Kurul, yarışmanın amacına ve kurallarına uygun şekilde ilerlemesini sağlar.
2. **Proje Danışma Kurulu:** GAP Yeşil İnovasyon Projesinin teknik ve bilimsel yönlerini değerlendiren, Yarışma Düzenleme Kuruluna rehberlik eden uzmanlardan oluşan bir kurul. Bu kurul, projenin içeriğine, yenilikçiliğine, yöntemine, bilimsel doğruluğuna ve uygulanabilirliğine odaklanır. Yenilikçi çözümler sunarak projenin gelişimine katkıda bulunur.

- Değerlendirici Ekip:** Yarışmaya sunulan projeleri belirlenen kriterlere göre inceleyen ve puanlayan ekip. Bu ekip, projelerin yenilikçiliği, çevresel etkisi, sürdürülebilirliği ve topluma katkısını değerlendirir. Kazananları belirlemede önemli bir rol oynar.
- Mentor Ekibi:** Katılımcılara, projelerini geliştirirken rehberlik eden, tecrübe ve bilgi paylaşımında bulunan profesyonellerden oluşan ekip. Mentorlar, proje geliştirme sürecinde öğrencilere teknik destek ve danışmanlık sağlar.
- Konuşmacılar (Mentiler):** Yarışma süresince, çeşitli konularda bilgi ve deneyimlerini paylaşan uzmanlar. Bu konuşmacılar genellikle sektörde tanınmış kişiler olup, katılımcılara ilham vermek ve bilgi sağlamak amacıyla davet edilirler.
- Ana Paydaşlar:** Yarışmanın başarılı bir şekilde gerçekleştirilmesi için temel desteği sağlayan kurumlar, organizasyonlar ve bireyler. Ana paydaşlar, yarışmanın planlanması ve uygulanmasında kilit rol oynarlar ve genellikle proje hedeflerine doğrudan katkı sağlayan gruplardır.
- İş Birlikleri:** Yarışmanın daha geniş kitlelere ulaşması, kaynakların etkin kullanılması ve çeşitli alanlarda destek sağlanması amacıyla kurulan ortaklıklar. Bu iş birlikleri, farklı kurumlar ve organizasyonlar arasında olabilir ve yarışmanın kapsamını genişletmeye yardımcı olur.
- Sponsorlar:** Mali destek sağlayarak yarışmanın gerçekleştirilmesine katkıda bulunan şirketler veya bireyler. Sponsorlar, genellikle yarışmanın tanıtımında ve ödüllerin sağlanmasında önemli bir rol oynarlar. Sponsorluk, hem yarışmanın finansal ihtiyaçlarını karşılamak hem de sponsorların marka bilinirliğini artırmak için bir fırsat sunar.

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	
Adı Soyadı ve Ünvanı Öğr.Gör. MUSTAFA TAŞIYAN	Elektronik Posta Adresi mustafatasiyan@harran.edu.tr
Çalıştığı Kurum/ Kurulus HARRAN ÜNİVERSİTESİ SANLIURFA SOSYAL BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU DIS TICARET BÖLÜMÜ DIS TICARET PR.	Cep Tel +90 414 606 02 25