T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.05-E.18358383 04.10.2018
Konu : TÜBİTAK 4007 Çankırı Bilim Şenliği

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 28.09.2018 tarihli ve 17751041 sayılı yazısı.

Çankırı merkezde bulunan Ahmet Mecbur Efendi Bilim ve Sanat Merkezinin; TÜBİTAK 4007 Çankırı Bilim Şenliği kapsamında, 03 Eylül-30 Kasım 2018 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmî/özel tüm anaokulu, ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrenci ve öğretmenlerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda "Fikrinle Gel Proje Yarışması" ve "Poster Sunumları Yarışması" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Duyurusuna *http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18* linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmaların; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

İsmail ÇETİN
Vali a.
İl Milli Eğitim Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri: (15 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 (376) 212 74 60
Dağıtım:
17 İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerine

Nişancıpaşa Mh.Atatürk Blv. No: 36/A Şehzadeler/MANİSA
Elektronik Ağ: htpp://manisa.meb.gov.tr
e-posta: yarisma45@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Temel Eğitim-2-Hizmetleri Şb.
Tel: (0 236) 231 46 08-138
Faks: (0 236) 231 1251

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. https://evraksorgu.meb.gov.tr adresinden fc2e-8f22-3d62-bd1a-f416 kodu ile teyit edilebilir.

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.05-E.17751041
Konu : TÜBİTAK 4007 Çankırı Bilim Şenliği

28.09.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Çankırı Valiliği (İl Millî Eğitim Müdürlüğü)' nin 14/09/2018 tarihli ve 57270673-604.01.01-E.16335716 sayılı yazısı.

Çankırı İl Millî Eğitim Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, Çankırı merkezde bulunan Ahmet Mecbur Efendi Bilim ve Sanat Merkezinin; TÜBİTAK 4007 Çankırı Bilim Şenliği kapsamında, 03 Eylül-30 Kasım 2018 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmî/özel tüm anaokulu, ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul öğrenci ve öğretmenlerine yönelik, ekli şartname esasları doğrultusunda "Fikrinle Gel Proje Yarışması" ve "Poster Sunumları Yarışması" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna *http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18* linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmaların; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri: (14 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 (376) 212 74 60

Dağıtım:
Gereği:
B Planı

Bilgi:
Temel Eğitim Genel Müdürlüğü
Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne
Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne
Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne
Özel Öğretim Kurumları Gen. Müdürlüğüne
Özel Eğit. ve Rehb. Hizm. Gen. Müdürlüğüne

Emniyet Mah. Milas Sokak No: 8 06560 Yenimahalle / ANKARA
Telefon No: (0312) 296 94 00 Faks No: (0 312) 213 61 36
e-Posta: fhelvaci@meb.gov.tr İnternet Adresi: yegitek.meb.gov.tr

Bilgi için : Figen HELVACİ
Bilgisayar İşletmeni
Telefon No: (0 312) 296 94 27

Bu evrak güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. https://evraksorgu.meb.gov.tr adresinden 4408-a3b6-307d-9ab7-9fb7 kodu ile teyit edilebilir.

ENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

20/09/2018

BAŞVURU NO	201809201750879225
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Diğer,
AD SOYAD	NAZLI BARIŞ
E-POSTA ADRESİ	nazli.baris.hacettepe@gmail.com
TELEFON NO	(544) 457-0627
ETKİNLİGİN ADI	FİKRİNLE GEL PROJE YARIŞMASI VE POSTER SUNUMLARI
KURUM ADI	AHMET MECBUR EFENDİ BİLİM VE SANAT MERKEZİ
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Akşam Sanat Okulu, Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Görme Engelliler Ortaokulu, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmi İşitme Engelliler Ortaokulu, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Ortaokul, Resmi Spor Lisesi, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Eğitim Meslek Lisesi, Özel Eğitim Ortaokulu, Özel Fen Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi,
ETKİNLİGİN TARİHİ	03/09/2018-30/11/2018
ETKİNLİGİN AMACI	"Fikrinle Gel" Proje Yarışması Öğrencilerin STEM yaklaşımına uygun olarak Fen, Matematik, Teknoloji ve Mühendislik dallarında yeteneklerini perçinlemek, ilgi uyandırmak, STEM materyalleri ile özgün ürünler tasarlamalarına olanak sağlamak amacıyla düzenlenecektir. Amaçlarımız arasında öğrencilerin okulda öğrendikleri

	teorik bilgileri pratiğe dökmelerini sağlamak, 21. yy becerilerini geliştirmek, gelişen teknoloji ile icat yapabilen, üretebilen, var olan sorunlara çözüm geliştirebilen yetenekli öğrencilere ulaşmak, öğrencilere bilimsel süreç basamaklarını uygulayabilecekleri bir alan oluşturmak ve ülke genelinde bilimsel amaçlı proje ve yarışmalara olan ilgiyi artırmak, STEM disiplinleri alanlarında farkındalık oluşturmak vardır. "Poster Sunumları" öğretmenlerin sınıf içinde uyguladığı örnek çalışmaları posterler aracılığıyla katılımcılara sunma fırsatı vermeyi amaçlar.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	CUMHURİYET MAHALLESİ VALİ AYHAN ÇEVİK CADDESİ NO:31 MERKEZ/ÇANKIRI

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza
NAZLI BARIŞ

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.

TÜBİTAK 4007
ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ
#bilimhayatimizda 2

395546

ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ - BİLİM HAYATIMIZDA – 2
PROJESİ KAPSAMINDA YAPILACAK OLAN
"POSTER SUNUMLARI" ŞARTNAMESİ

"Poster Sunumları" öğretmenlerin sınıf içinde uyguladığı örnek çalışmaları posterler aracılığıyla katılımcılara sunma fırsatı vermeyi amaçlar.

Katılım Koşulları:

- ✓ Yarışmaya ülke genelindeki Devlet Okulları, Özel Okullar ve Bilim Sanat Merkezlerinde Ortaokul/Lise düzeyinde çalışan her branştan öğretmenler katılabilir.
- ✓ Yarışmaya öğretmenler en fazla 3 poster ile başvurabilir.
- ✓ Okullar birden fazla poster ile başvuru yapabilirler.
- ✓ Yarışmaya online başvuru formu doldurularak başvurulacaktır. Poster sunumu başvuruları için ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ BİLİM HAYATIMIZDA (https://amebilsem.wixsite.com/bilimhayatimizda/poster-sunumlari) adresinden 3 Eylül – 31 Ekim 2018 tarihleri arasında öğretmen tarafından online başvuru formu doldurulur ve amebilsem@gmail.com adresine mail atılır. Son başvuru tarihinin mesai bitiminden sonraki müracaatlar kabul edilmeyecektir.

  Poster sunumu *.pdf formatında maile ek olarak yüklenecektir. (Maksimum dosya sayısı 1,

Maksimum dosya boyutu 10 Mb.)

- ✓ Yarışma günü yapılacak olan sergiye poster sahibi öğretmenlerin katılması zorunludur. Öğretmenler sergiye katılmak için yol, konaklama ve izin işlemlerini kendileri yapmalıdır veya uygun görülmesi halinde kurumlarından talep edebilirler.
- ✓ Başka bir yarışmada ödül almış posterler geçerli sayılmayacaktır.
- ✓ Poster örnek postere göre hazırlanmalıdır. Örnek poster ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ BİLİM HAYATIMIZDA (https://amebilsem.wixsite.com/bilimhayatimizda/poster-sunumlari) web sitesinde yer almaktadır.

Poster sunumları, 30 Kasım 2018 tarihinde etkinlikte sergilenecektir. Her poster sunumu için bir stand verilecektir. Poster sunumunu yapacak öğretmenler sunum günü bulunmak zorundadır.

Poster sunumunda yer alacak posterin özellikleri aşağıda verilmiştir.

- ✓ Poster **A1 ebadında** (594 x 841mm) olmalı ve **Dikey yönde** hazırlanmalıdır.
- ✓ Posterin üst sol köşesinde okul logosu ve adı yer almalıdır:
- ✓ Logo en fazla 5 cm yüksekliğinde olmalıdır,
- ✓ Posterin en altında logo şeridi yer almalıdır:
- ✓ Logo şeridi en altta ortalanmış olarak bulunmalıdır,
- ✓ Logo şeridi 3 cm yüksekliğinde ve 56 cm genişliğinde olmalıdır.
- ✓ Poster, 2-3 metreden açık ve net olarak okunacak şekilde hazırlanmalıdır.

Poster özelliklerinde belirtilen kurallar yerine getirilmesi koşuluyla her türlü poster tasarımı serbesttir. Bu poster örnek olarak sunulmuştur, bölmeler, içerik yazı stili ve büyüklükleri istenildiği şekilde değiştirilebilir.

Poster içeriği öğretmenlerin ders içi uyguladıkları yenilikçi yaklaşım ve etkinlikleri diğer öğretmenlerle paylaşmasını sağlayacak şekilde tasarlanmalıdır. Örneğin kodlama eğitimi, STEM eğitimi, argümantasyona dayalı etkinlikler gibi sınıf için etkinlikleri zenginleştirecek çalışmaları sunmaları beklenmektedir.

TAKVİM:

Başvuru Tarihleri 3 Eylül 2017 – 31 Ekim 2018

Finalistlerin Açıklanması 9 Kasım 2018

Sergi Tarihi 30 Kasım 2018

Ödül Töreni 30 Kasım 2018

ÖDÜL:

1. ye 1 Adet Drone
2. ye 1 Adet VR Gözlük
3. ye 1 Adet Flash Bellek

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Posterler aşağıda yer alan kriterlere göre değerlendirilecektir.

Aşağıda yer alan kriterleri 1'den 5'e kadar değerlendiriniz.		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
		Hiç uygun değil	**Uygun değil**	**Kararsızım**	**Uygun**	**Kesinlikle uygun**
1.	Özgünlük					
2.	Yaratıcılık					
3.	Bilimsel Yöntem Kullanılması					
4.	Tutarlılık					
5.	Yararlılık					
6.	Uygulanabilirlik					
7.	Kullanışlılık					
8.	Kaynak Taraması					
9.	Konuya Hâkimiyet					
10.	Posterin uygun formatta hazırlanması					
Toplam puan:						

Ahmet Mecbur Efendi Bilim ve Sanat Merkezi

Özel Yetenekli Öğrenciler için STEM Eğitimi

Nazlı Barış, Nihayet Somuncu

Örnek Poster

Poster sunumları, 7 Ekim 2018 tarihinde etkinlikte sergilenecektir. Her poster sunumu için bir stand verilecektir. Poster sunumunu yapacak öğretmenler sunum günü bulunmak zorundadır.

Poster Özellikleri

Poster sunumunda yer alacak posterin özellikleri aşağıda verilmiştir.

Poster A1 ebadında (594 x 841mm) olmalı ve Dikey yönde hazırlanmalıdır.

Posterin üst sol köşesinde okul logosu ve adı yer almalıdır:

Logo en fazla 5 cm yüksekliğinde olmalıdır,

Posterin en altında Ahmet Mecbur Efendi Bilim ve Sanat Merkezi , Milli Eğitim Bakanlığı ve Tübitak 4007 logo şeridi yer almalıdır:

Logo şeridi aşağıdaki adresten indirilmelidir:

.....

Logo şeridi en altta ortalanmış olarak bulunmalıdır,

Logo şeridi 3 cm yüksekliğinde ve 56 cm genişliğinde olmalıdır.

Poster, 2-3 metreden açık ve net olarak okunacak şekilde hazırlanmalıdır.

Diğer

Poster özelliklerinde belirtilen kurallar yerine getirilmesi koşuluyla her türlü poster tasarımı serbesttir.

Bu poster örnek olarak sunulmuştur, bölmeler, içerik yazı stili ve büyüklükleri istenildiği şekilde değiştirilebilir.

Poster içeriğine örnek olarak öğretmenlerin ders içi uyguladıkları yenilikçi yaklaşım ve etkinlikleri diğer öğretmenlerle paylaşmasını sağlayacak şekilde tasarlanmalıdır. Örneğin kodlama eğitimi, STEM eğitimi, argümantasyona dayalı etkinlikler gibi sınıf için etkinlikleri zenginleştirecek çalışmaları sunmaları beklenmektedir.

TÜBİTAK 4007
ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ
#bilimhayatimizda 2

395546

ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ - BİLİM HAYATIMIZDA – 2
PROJESİ KAPSAMINDA YAPILACAK OLAN
"FİKRİNLE GEL" PROJE YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

YARIŞMANIN AMACI

Öğrencilerin STEM yaklaşımına uygun olarak Fen, Matematik, Teknoloji ve Mühendislik dallarında yeteneklerini perçinlemek, ilgi uyandırmak, STEM materyalleri ile özgün ürünler tasarlamalarına olanak sağlamak amacıyla düzenlenecektir.

Amaçlarımız arasında öğrencilerin okulda öğrendikleri teorik bilgileri pratiğe dökmelerini sağlamak, 21. yy becerilerini geliştirmek, gelişen teknoloji ile icat yapabilen, üretebilen, var olan sorunlara çözüm geliştirebilen yetenekli öğrencilere ulaşmak, öğrencilere bilimsel süreç basamaklarını uygulayabilecekleri bir alan oluşturmak ve ülke genelinde bilimsel amaçlı proje ve yarışmalara olan ilgiyi artırmak, STEM disiplinleri alanlarında farkındalık oluşturmak vardır.

BAŞVURU KOŞULLARI

- Yarışmaya ülke genelindeki Devlet Okulları, Özel Okullar ve Bilim Sanat Merkezlerinde Ortaokul/Lise düzeyinde öğrenim gören öğrenciler katılabilir.
- Yarışmaya öğrenciler en fazla 3 proje ile başvurabilir.
- Her projede bir öğrenci görev alabilir.
- Bir projede bir danışman öğretmen olacaktır ve projelerde danışman öğretmen olması zorunludur.
- Okullar birden fazla proje ile başvuru yapabilirler.

• Yarışmaya online başvuru formu doldurularak başvurulacaktır. Proje başvuruları için ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ BİLİM HAYATIMIZDA (https://amebilsem.wixsite.com/bilimhayatimizda/fikrinle-gel-proje-yarismasi) adresinden adresinden 3 Eylül – 31 Ekim 2018 tarihleri arasında öğretmen tarafından online başvuru formu doldurulur ve amebilsem@gmail.com adresine mail atılır. Son başvuru tarihinin mesai bitiminden sonraki müracaatlar kabul edilmeyecektir. Başvurular yalnızca internet ortamında kabul edilecektir. Online başvuruda proje özeti 250 kelimeyi geçmemelidir. Son başvuru tarihinin mesai bitiminden sonraki müracaatlar kabul edilmeyecektir.

• Proje raporu *.pdf formatında maile ek olarak yüklenecektir. (Maksimum dosya sayısı 1, Maksimum dosya boyutu 10 Mb.)

• Yarışma günü yapılacak olan sergiye proje sahibi öğrencilerin ve danışman öğretmenlerin katılması zorunludur.

•İl dışından projesi sergilenecek olan ortaokul ve lise öğrencilerinin, ulaşım, konaklama ve proje hazırlık masrafları uygun görülmesi halinde okulları tarafından karşılanacaktır. Danışman öğretmenlerin ise yolluk ve yevmiyeleri uygun görülmesi halinde kurumlarınca karşılanacaktır.

• Proje çalışmaları değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilecektir.

• Başka bir yarışmada ödül almış projeler geçerli sayılmayacaktır.

• Yarışma; Gelecek İçin İnovasyon, Sanatını Konuştur, Robotlar Yarışıyor dalında olmak üzere 3 alandan proje hazırlanabilir.

• Tüm başvurularda "Proje Raporu" hazırlanmalıdır. Proje Raporu formatı şartnamede yer almaktadır.

• Tüm başvurularda "Prototip Model" hazırlanmalıdır. Prototip Model ile ilgili detaylar şartnamede yer almaktadır.

BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

• Fikrinle Gel Proje Yarışması, proje şartnamesinde belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde, alanında uzman akademisyenler ve farklı kurumlardaki proje uzmanı jüri üyeleri tarafından proje değerlendirme kriterlerine göre bilimsel olarak yapılacaktır.

• Gönderilen projeler jüri tarafından değerlendirilecek sergilenmeye uygun görülen projeler Çankırı Bilim Şenliği Bilim Hayatımızda Web sitesinde ilan edilecektir.

YARIŞMA TAKVİMİ

Başvuru Tarihleri 3 Eylül 2017 – 31 Ekim 2018

Finalistlerin Açıklanması 9 Kasım 2018

Sergi Tarihi 30 Kasım 2018

Ödül Töreni 30 Kasım 2018

ÖDÜL

1. 'ye 1 Adet Drone
2. ''ye 1 Adet VR Gözlük
3. 'ye 1 Adet Flash Bellek

DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Projeler aşağıda yer alan kriterlere göre genel bir değerlendirme yapıldıktan sonra her kategori için verilen değerlendirme kriterlerine göre özel değerlendirmeye alınacaktır.

Aşağıda yer alan kriterleri 1'den 5'e kadar değerlendiriniz.		1	2	3	4	5
		Hiç uygun değil	Uygun değil	Kararsızım	Uygun	Kesinlikle uygun
1.	Özgünlük					
2.	Yaratıcılık					
3.	Bilimsel Yöntem Kullanılması					
4.	Tutarlılık					
5.	Yararlılık					
6.	Uygulanabilirlik					
7.	Kullanışlılık					
8.	Kaynak Taraması					
9.	Konuya Hâkimiyet					
10.	Sonuçların açıklanması					
11.	Proje raporunun uygun formatta hazırlanması					
12.	Proje raporunda prototipe yer verilmesi					
13.	Problemin yeterli bir şekilde tanımlanması					
14.	Prototipin çevreye duyarlı olması					

Toplam puan:

PROJE TİPLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

Gelecek İçin İnovasyon: Bu kategoride öğrencilerin bir sorunun çözümüne yönelik, katma değeri yüksek, özgün tasarımlı ve yenilikçi tasarımlar ortaya çıkarmaları beklenmektedir.

- Daha önce tasarlanmış ürünlerden farklı olmalı. (10 puan)
- İşlev, tasarım ve fikir açısından özgün olmalı (4 puan)
- İşlevi benzerlerine göre daha kullanışlı olmalı (4 puan)
- STEM yaklaşımına uygun olarak tasarlanmalı (10 puan)

• 21. yy becerilerini taşımalı (3 puan) • Gerçeğe uygulanabilir bir tasarım olması (4 puan) ***Robotlar Yarışıyor:*** Bu kategoride öğrencilerin bir sorunun çözümüne yönelik robotlar tasarlaması beklenmektedir. • Yeni bir tasarım olmalı ya da tasarlanan ürün özgün bir alana çözüm üretiyor olmalı (10 puan) • STEM yaklaşımına uygun olarak tasarlanmalı (10 puan) • 21. yy becerilerini taşımalı (5 puan) • Dünya üzerinde çözüm getirilememiş hala sorun olmaya devam eden bir konuya çözüm üretmek amacıyla tasarlanmalı (5 puan) • Ürettiği çözümün maliyeti tüketilen malzemeleri geçmemeli, maddi açıdan uygulanabilir olmalı (Kullanılan malzemelerin maliyet tablosu proje açıklamalarında belirtilmeli) (5 puan) ***Sanatını Konuştur Ödülü*** : Bu kategoride öğrencilerin bir sorunun çözümüne yönelik sanatsal ürünler oluşturması beklenmektedir. • En ucuz maliyetle tasarlanmalı (Kullanılan malzemelerin maliyet tablosu proje açıklamalarında belirtilmeli) (10 puan) • 21. yy becerilerini taşımalı (5 puan) • STEM yaklaşımına uygun olarak tasarlanmalı (10 puan) • Özgün olmalı(5 puan)
Toplam puan:

PROJE RAPORU

Raporunuz ana hatları ile şunları içermelidir:

- ***PROJE ADI:*** Başlığın projeyi tam olarak yansıtması beklenmektedir.
- ***HEDEF KİTLE:*** Tasarımınız için hedef olarak aldığınız tüketici kitlesinin belirlenmesi gerekmektedir.
- ***KATEGORİ:*** "Gelecek İçin İnovasyon, Sanatını Konuştur, Robotlar Yarışıyor" Kategorilerinden hangisine ait olduğunun belirtilmesi gerekmektedir.
- ***ÖZET:*** Projenin problem durumu, amacı, kullanılan yöntemi, bulguları ve sonuçları hakkında bilgi veren en fazla 250 kelimeden oluşan özet yazılmalıdır.
- ***PROBLEM:*** Projede çalışılan problem durumu tanımlanmalıdır.
- ***AMAÇ:*** Projenin amacı ifade edilmelidir.
- ***YÖNTEM:*** Projede kullanılan yöntemler açıklanmalıdır.
- ***BULGULAR:*** Proje sonucunda elde edilen veya elde edilebilecek bulgulardan kısaca bahsedilmelidir.
- ***SONUÇ:*** Proje tamamlandığında elde edilmesi beklenen sonuçlardan bahsedilmelidir.
- ***KAYNAKÇA***
- ***MALİYET TABLOSU:*** Kullanılan malzemelerin maliyet tablosu proje açıklamalarında belirtilmelidir.
- ***TASARIM:*** Problemi çözmek için çizilen tasarım ile ilgili aşağıdaki bilgiler proje raporunda yer almalıdır.

Tasarımınız ne yapıyor? Tasarımınız bunu nasıl yapıyor? Tasarımınızın öncekilerden farkı ne?

- ***TASARIMIN GÖRÜNTÜSÜ:*** Projenizi üç farklı açıdan (ön, arka, yan profil) çiziniz. Projenizin genel görüntüsünü çiziniz. Prototip Modelinizi tamamlayarak fotoğraflarını çekiniz.
- ***PROTOTİP MODEL:***Modellere ve prototiplere ürün geliştirme sırasında ihtiyaç duyulur. Modeller tasarım çalışmalarında gelinen noktayı gözleme adına oldukça kullanışlıdır. Tasarıma ait deneme ve testlerin yapımı aşamasında her zaman en iyi yöntem tasarımın birebir numunesine sahip olmaktır. Modeller, tasarımı en iyi ifade edebilecek bilinen maket malzemeleri kullanılarak yapılırlar. Prototip modeller tasarıyı en iyi şekilde ifade etmelidir.

✓ Prototip, ölçek ve malzeme sınırlaması olmaksızın ancak sınırlı bir mekânda sergilenebileceği göz önünde bulundurularak hazırlanmalıdır.

✓ Modellerde tavsiye edilen büyüklük 60x60 cm taban alanıdır.

✓ 60 x 60 cm taban alanından daha büyük yer kaplayacak tasarım önerilerinde modeller uygun ölçekte hazırlanmalıdır.

"ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ BİLİM HAYATIMIZDA–2" POSTER SUNUMLARI BAŞVURUSU

"Poster Sunumları" öğretmenlerin sınıf içinde uyguladığı örnek çalışmaları posterler aracılığıyla katılımcılara sunma fırsatı vermeyi amaçlar.

TAKVİM

Başvuru Tarihleri 3 Eylül 2017 – 31 Ekim 2018

Finalistlerin Açıklanması 9 Kasım 2018

Sergi Tarihi 30 Kasım 2018

Ödül Töreni 30 Kasım 2018

* Gerekli

ADI SOYADI *

TELEFON(Kişinin rızası olması durumunda)

E POSTA(Kişinin rızası olması durumunda)

OKUL BİLGİLERİ(İL, İLÇE, OKUL ADI) *

BRANŞ *

POSTER DOSYASI *

"ÇANKIRI BİLİM ŞENLİĞİ BİLİM HAYATIMIZDA–2" FİKRİNLE GEL PROJE YARIŞMASI

Öğrencilerin STEM yaklaşımına uygun olarak Fen, Matematik, Teknoloji ve Mühendislik dallarında yeteneklerini perçinlemek, ilgi uyandırmak, STEM materyalleri ile özgün ürünler tasarlamalarına olanak sağlamak amacıyla düzenlenecektir.

Amaçlarımız arasında öğrencilerin okulda öğrendikleri teorik bilgileri pratiğe dökmelerini sağlamak, 21. yy becerilerini geliştirmek, gelişen teknoloji ile icat yapabilen, üretebilen, var olan sorunlara çözüm geliştirebilen yetenekli öğrencilere ulaşmak, öğrencilere bilimsel süreç basamaklarını uygulayabilecekleri bir alan oluşturmak ve ülke genelinde bilimsel amaçlı proje ve yarışmalara olan ilgiyi artırmak, STEM disiplinleri alanlarında farkındalık oluşturmak vardır.

YARIŞMA TAKVİMİ

Başvuru Tarihleri 3 Eylül 2017 – 31 Ekim 2018

Finalistlerin Açıklanması 9 Kasım 2018

Sergi Tarihi 30 Kasım 2018

Ödül Töreni 30 Kasım 2018

* Gerekli

HANGİ KATEGORİ İLE BAŞVURMAYI DÜŞÜNÜYORSUNUZ? *

GELECEK İÇİN İNOVASYON

ROBOTLAR YARIŞIYOR

SANATINI KONUŞTUR

DANIŞMAN ÖĞRETMENİN ADI SOYADI: *

DANIŞMAN ÖĞRETMENİN OKUL BİLGİLERİ(İL, İLÇE, BRANŞ): *

DANIŞMAN ÖĞRETMEN E-POSTASI(Kişinin rızası olması durumunda)

DANIŞMAN ÖĞRETMENİN TELEFONU(Kişinin rızası olması durumunda)

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI: *

ÖĞRENCİNİN OKUL ADI(İL, İLÇE, OKUL ADI): *

ÖĞRENCİNİN SINIFI:

PROJE ADI: *

PROJE ÖZETİ *

PROJE RAPORU *