



T.C.
MANİSA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 27092994-821.99-E.22179412
Konu : Bilimsel Yarışma

20.11.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi:Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün 16.11.2018 tarihli ve 22021740 sayılı yazısı.

İstanbul ili Üsküdar ilçesinde faaliyette bulunan Yaratıcı Çocuklar Derneğinin, 2018-2019 eğitim öğretim yılında Türkiye geneli resmî/özel tüm ortaokul öğrencilerine yönelik; öğrencilere bilimi sevdirmek, yenilikçi proje ve ürünleri ortaya koyabilecekleri temel becerileri kazandırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda *Geleceğin Mucitleri* konulu "Bilimsel Yarışma" 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 yarışmanın; 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 gönüllülük esasına göre yapılması hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

İsmail ÇETİN
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: İlgi yazı ve ekleri (11 sayfa)

Dağıtım:
17 İlçe Millî Eğitim Müdürlüğüne



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

Sayı : 88013337-821.05-E.22021740
Konu : Bilimsel Yarışma

16.11.2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Yaratıcı Çocuklar Derneğinin 05/10/2018 tarihli ve 20959617 sayılı gelen yazısı.

İstanbul ili Üsküdar ilçesinde faaliyette bulunan Yaratıcı Çocuklar Derneğinin, 2018-2019 eğitim öğretim yılında Türkiye geneli resmî/özel tüm ortaokul öğrencilerine yönelik; öğrencilere bilimi sevdirmek, yenilikçi proje ve ürünleri ortaya koyabilecekleri temel becerileri kazandırmak amacıyla ekli şartname esasları doğrultusunda *Geleceğin Mucitleri* konulu "Bilimsel Yarışma" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazı ve ekleri incelenmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/yarisma-duyurulari/kategori/18> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu yarışmanın; 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 gönüllülük esasına göre yapılması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Anıl YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (10 sayfa)
Etkinlik irtibat no: 0 216 332 95 25

Dağıtım:
Gereği:
B Planı

Bilgi:
Temel Eğitim Genel Müdürlüğüne
Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne
Özel Eğitim ve Rehberlik Hizmetleri Genel Müdürlüğüne
Yaratıcı Çocuklar Derneğine

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

15/10/2018

BAŞVURU NO	20181015687363364
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	Bilimsel Yarışma, İcat-Mucit,
AD SOYAD	MERYEM METE
E-POSTA ADRESİ	etkinlik@yaraticicocuklardernegi.org
TELEFON NO	(0216 332 95 25
ETKİNLİĞİN ADI	Bilimsel Yarışma/İcat-Mucit
KURUM ADI	Yaratıcı Çocuklar Derneği
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmî Akşam Sanat Okulu, Resmî Anadolu Lisesi, Resmî Bilim Sanat Merkezi, Resmî Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmî Fen Lisesi, Resmî Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Halk Eğitim Merkezi, Resmî İlkokul, Resmî İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmî İmam - Hatip Ortaokulu, Resmî İşitme Engelliler İlkokulu, Resmî İşitme Engelliler Ortaokulu, Resmî Meslekî Eğitim Merkezi, Resmî Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmî Ortaokul, Resmî Öğretmenevi, Resmî Rehberlik ve Araştırma Merkezi, Resmî Spor Lisesi, Resmî Yatılı Bölge İlkokulu, Resmî Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Eğitim İlkokulu, Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi, Özel Eğitim Meslek Lisesi, Özel Eğitim Meslekî Eğitim Merkezi, Özel Eğitim Ortaokulu, Özel Eğitim Uygulama Merkezi, Özel Fen Lisesi, Özel İlkokul, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Özel Eğitim İş Uygulama Merkezi, Özel Özel Eğitim Meslekî Eğitim Merkezi /I. II. III. Kademe, Özel Özel Eğitim Uygulama Merkezi, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi, Olgunlaşma Enstitüsü, Açık Öğretim Ortaokulu; Açık Öğretim Lisesi, Açık

Yenilik ve Eğitim Teknolojileri
Genel Müdürlüğü

05 Kasım 2018

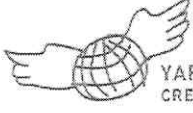
20959617

	Öğretim İmam-Hatip Lisesi, Mesleki ve Teknik Açık Öğretim Okulu,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	01/10/2018-30/06/2019
ETKİNLİĞİN AMACI	<ul style="list-style-type: none">• Hayal güçlerini ve yaratıcılıklarını açığa çıkarma imkânı sağlamak.• Bilimi sevdirmek ve yeni buluşlar yapmaya yönlendirmek.• Yenilikçi proje ve ürünleri ortaya koyabilecekleri temel becerileri kazandırmak.• Bilim adamlarını ve buluşlarını tanıtarak bilgilerini arttırmak.• Sorunları tespit etme üzere Sivil Toplum Kuruluşları ile irtibata geçirecek sosyal sorumluluk bilincine sahip olmalarını sağlamak.• Araştırma yapmalarını sağlayarak bilgi ve becerilerini geliştirmek.• Mesleki seçimlerine ufuk açmak.• Çözüm odaklı bireyler yetişmesini sağlamak.• Yeteneklerini görmelerini sağlamak ve onları cesaretlendirerek özgüvenlerini arttırmak.• Yenilikçi bir bakışla insanlığa hizmet edecek buluşlar, projeler ve ürünleri ortaya çıkarabilecek bir neslin yetişmesine katkı sağlamak.
ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ	Kandilli Mah.Kandilli İskele Cad.No:3 D:6 Kandilli Üsküdar İstanbul

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

İmza
MERYEM METE


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



YARATICI ÇOCUKLAR DERNEĞİ
CREATIVE CHILDREN'S ASSOCIATION

Sayı: 215

Tarih: 11.10.2018

Konu: Yaratıcı Çocuklar Derneği'nin 2018-2019 Eğitim ve Öğretim yılı yarışmaları izinleri

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne
ANKARA

Yaratıcı Çocuklar Derneği 2018-2019 Eğitim ve Öğretim yılında, ekte açıklamaları ile sunulan faaliyetleri gerçekleştirmek amacındadır. Bu yarışmaların gerçekleşmesinde okullarla işbirliği yapabilmemiz hususunda onayınızı saygılarımızla arz ederiz.

Saygılarımla,

Didem Çapa
Yaratıcı Çocuklar Derneği
Yönetim Kurulu Adına
Başkan

Ek 1: 2018-2019 Eğitim ve Öğretim yılı etkinlikleri

Ek 2: 2018-2019 Eğitim ve Öğretim yılı yarışma şartnameleri

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

YARIŞMAYI DÜZENLEYEN	Yaratıcı Çocuklar Derneği
YARIŞMANIN KONUSU	“Geleceğin Mucitleri” bilim yarışmasına öğrenciler çevre, enerji, sağlık ve teknoloji alanlarında geliştirdikleri proje veya ürün sunumları ile katılabilirler.
YARIŞMANIN AMACI	<p>“Geleceğin Mucitleri” yarışmasında öğrencilerin aşağıda belirtilen kazanımları edinmeleri hedeflenmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hayal güçlerini ve yaratıcılıklarını açığa çıkarma imkânı sağlamak.• Bilimi sevdirmek ve yeni buluşlar yapmaya yönlendirmek.• Yenilikçi proje ve ürünleri ortaya koyabilecekleri temel becerileri kazandırmak.• Bilim adamlarını ve buluşlarını tanıtarak bilgilerini arttırmak.• Sorunları tespit etmek üzere Sivil Toplum Kuruluşları ile irtibata geçirerek sosyal sorumluluk bilincine sahip olmalarını sağlamak.• Araştırma yapmalarını sağlayarak bilgi ve becerilerini geliştirmek.• Mesleki seçimlerine ufuk açmak.• Çözüm odaklı bireyler yetişmesini sağlamak.• Yeteneklerini görmelerini sağlamak ve onları cesaretlendirerek özgüvenlerini artırmak.• Yenilikçi bir bakışla insanlığa hizmet edecek buluşlar, projeler ve ürünleri ortaya çıkarabilecek bir neslin yetişmesine katkı sağlamak.• Ülke adına patentli, markalı yeni buluşlar ve ürünler oluşturmayı hedeflemektedir.
TÜRÜ	Bilim Yarışması
HEDEF KİTLE	Türkiye geneli resmi ve özel okullar. Ortaokul Öğrencileri (5., 6., 7., 8. Sınıflar)
YARIŞMA TAKVİMİ	<p>Son Başvuru Tarihi: 24 Haziran 2019 Jüri Değerlendirme Tarihi: 2-9 Eylül 2019 Finale Kalan İlk 10 Projenin Açıklanması: 7 Ekim 2019 Ödül Töreni ve Sergileme Detayları: Yarışma sonuçlarının açıklandığı tarihte yer ve tarih belirtilerek www.yaratıcıcocuklarderneği.org adresinden duyurulacaktır.</p>
KATILIM ŞARTLARI	<ul style="list-style-type: none">• Türkiye geneli resmi ve özel okullar. Ortaokul öğrencileri (5., 6., 7., 8. Sınıflar)• Öğrenciler çevre, enerji, sağlık, eğitim, teknoloji alanlarındaki proje ve ürün sunumları ile katılabilirler.

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

	<ul style="list-style-type: none">• Yarışmaya öğrenci tek başına katılabileceği gibi takım olarak da katılım sağlayabilir. Takım sayısı en fazla 3 kişi ile sınırlıdır. Takım olarak katılanlarda aynı okuldan olma şartı aranmamaktadır. Kendi kategorilerinde farklı sınıf seviyelerinden öğrenciler takım oluşturabilir.• Başvuru işlemleri internet ortamında www.yaraticicocuklarderneği.org web adresinden yapılacaktır. Yarışma esaslarına yarışma kılavuzu sayfasından ulaşılabilecektir. Katılımcılar web sayfasındaki yarışma ile ilgili 5 başvuru belgesini tamamlamalı ve yarışma başvuru formunu eksiksiz olarak doldurmalıdır. Ayrıca posta yolu ile dernek adresine gönderebilirler. Form bilgileri: Öğrenciler başvuruyu danışman öğretmen eşliğinde yapacaklardır. Okul adı, il adı, öğrenci adı soyadı ve kişinin izni ile danışman öğretmen iletişim ve e-posta adresi belirtilecektir.• Yarışmaya katılımda proje/ürün sınırlaması yoktur.• “Geleceğin Mucitleri” proje/ürün yarışmasındaki amaç öğrencilerin zihinsel üretim içinde olmasını sağlamaktır. Bu nedenle hazırlanan ve onaylanan projelerin başka bir projenin birebir aynısı (kopyası) olmamalıdır. Yarışmaya katılan her proje için “özgünlük”, “daha önce herhangi bir yarışmada ödül almamış olması” ve “hâlihazırda tasarımı yapılmış, üretilmiş ve satışa sunulmamış olması” şartı aranmaktadır. Bu şartlara uygun olmadığı tespit edilen proje/ürün hangi aşamada olursa olsun yarışmadan çıkarılacaktır. Verilen ödül, belge vb. geri alınacaktır.• Yarışmacıların; Yaratıcı Çocuklar Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri, Jüri üyeleri ve yarışmayı açan kuruluştaki çalışanların herhangi birinin birinci dereceden akrabası olmaması, yarışma şartnamesinde belirtilebilecek olası koşullara uyuyor olması şarttır.• Yaratıcı Çocuklar Derneği Yönetim Kurulu Üyelerinin ve Jüri Üyelerinin birinci dereceden akrabaları yarışmaya katılamaz.• Yarışmaya katılan proje ve ürünlere öğretmen danışmanlık yapabilir. Danışman proje/ürünün oluşum sürecinde yol gösterici katkılar sağlar. Ayrıca isterse koçluk görevi de üstlenebilir. Koç projenin sunumu aşamasında öğrenciyi destekleyen, onu sunuma hazırlayan kişidir. Öğretmenin bu görevi yapamaması halinde öğrencinin velisi veya onların onayı dâhilinde başka bir koç seçilebilir.• Yarışmaya katılan öğrenci/takımlar, velileri proje/ürün ve görsellerinin yarışmayı ve düzenleyen kuruluşları tanıtmak üzere yazılı/görsel medyada ve basılı malzemelerde kullanılacağını kabul etmiş sayılır.
YARIŞMA DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ	<ul style="list-style-type: none">• Özgün olması.• Sorunun saptanmış olması.• Bir sorunu çözüyor olması.• Fayda sağlayıcı olmalı.• Belirtilen sorun ile ilgili gerekli sivil toplum örgütleri, kurum, kuruluş ya da uzmanlarla

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

	<p>görülmüş olması.</p> <ul style="list-style-type: none">• Gerekli araştırmaların yapılmış olması.• Kaynaklarda çeşitlilik. (web, kitap, dergi vb.)• Sunumda sorun, çözüm aşamaları ve varılan sonucun net olarak algılanması.• Yapılan proje/ürünün öğrenci veya takım tarafından yapılmış olması.• Takım üyelerinin her birinin üstlendiği görevin net olması.• Öğrenci/takım olarak sunuma iyi çalışılmış olması.• Öğrencilerin sorulara rahat cevap verebiliyor olması.• Verilen örnekler ile sunumun ikna edici olması.• Destekleyici anlatım metotlarının olması. (Çizim, maket, video, power point sunum, deney vb.)• Yaratıcı bir sunum olması. (tiyatro, kostüm, müzik gibi unsurların kullanılması)• Seyirciler açısından izlemesi eğlenceli, farklı ve keyifli bir sunum olması.
<p>YARIŞMANIN KURALLARI VE YARIŞMACILARDAN İSTENİLENLER</p>	<ul style="list-style-type: none">• Yarışma şartnamesi, yarışmaya katılım koşulları ve yarışma ile ilgili tüm dokümanlar WEB sayfasından temin edilecek ve yarışmaya başvuru WEB sayfası aracılığıyla yapılacaktır.• Yarışmacılar www.yaraticicocuklardernegi.org adresinden temin edilecek "Yarışma Şartnamesi"ni okur, ardından "Taahhütname" ve "Bilgi Formu"nu eksiksiz doldurup internet üzerinden onaylar. (Posta yoluyla da dernek adresine gönderebilir.)• Tüm "Başvuru Belgelerinin" eksiksiz doldurulması, onaylanması ve web sitesine yüklenerek bilgilerin Yaratıcı Çocuklar Derneği'ne ulaşmasını takiben her yarışmacıya bir başvuru numarası verilecek ve başvurunun dernek tarafından alındığı ve kabul edildiği teyit edilecektir. Bu numarayı almayan yarışmacılar başvuru yapmış sayılmayacaktır.• Web sitesinden başvuru sırasında eksik bilgi doldurulması veya işaretlenmesi gereken bir alanın işaretlenmemesi halinde; otomatik olarak bir sonraki aşamaya geçilemeyeceğinden yarışma ile ilgili formların eksiksiz olarak doldurulması gerekmektedir. Taahhütname onaylanması işlemi ile yarışmacılar katılım koşullarını harfiyen kabul ettiklerini ayrıca, uygun koşulları yerine getirdiklerini kabul ve beyan etmiş sayılırlar. <p>1. Takım çalışmalarında "Taahhütname Formu"nda takım olduğunu belirten ikon işaretlenecek, iki ayrı taahhütname formu doldurulacak, ekrana ilk çıkan "Taahhütname Formu" grubun temsilcisi olarak seçilen ve formda belirtilen takım liderinin adı ile birlikte danışman öğretmen adına doldurulacak, bu formun doldurulmasının ardından ekrana ikinci "Taahhütname Formu" çıkacak bu form ise gruptaki diğer kişilerin bilgileri girilerek doldurulacaktır. Öğrenciler başvuruyu danışman öğretmen eşliğinde yapacaklardır. Okul adı, il adı, öğrenci adı soyadı ve kişinin izni ile danışman öğretmen iletişim ve e-posta adresi belirtilecektir.</p>

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

YARIŞMANIN KURALLARI VE YARIŞMACILARDAN İSTENİLENLER	<ul style="list-style-type: none">• Yarışmacılar, yarışmaya sundukları bütün çalışmaların kendilerine ait olduğunu ve üçüncü kişilerin tasarım üzerinde hak iddia etmeleri halinde sorumluluğun yarışmacıya ait olduğunu bildiren söz konusu "Taahhütname"yi doldurup onaylayacaklardır.• Yarışmacılar yarışmaya, her tasarım için ayrı başvuru yapmak şartıyla istedikleri kadar proje/ürün ile katılabileceklerdir.• Yarışmacıların "Yarışma Başvuru Formu"nun üzerindeki adres, telefon ve e-posta adresi bilgilerini eksiksiz ve doğru olarak doldurmaları zorunlu olup, söz konusu form, takım çalışmasıysa her takım elemanı için ayrı ayrı düzenlenecektir.• Yarışmacıların isimleri, danışman öğretmen iletişim bilgileri ve okul isimleri ve Birinci Aşamada sadece Yarışma Sekreteryası, İkinci Aşamadan itibaren ise Asli Jüri Üyeleri tarafından açık olarak bilinecektir.
İLETİŞİM BİLGİLERİ	Kandilli Mah. Kandilli İskele Cad. No: 3, D: 6 34684 Üsküdar- İstanbul Tel: 0216 332 78 58 Fax: 0216 332 76 56 Gsm: 0532 437 94 06
SEÇİCİ KURUL	<p>Prof. Önder KÜÇÜKERMAN Haliç Üniversitesi Rektör Yardımcısı</p> <p>Kaan DERİCİOĞLU Ankara Patent Bürosu Genel Müdürü</p> <p>Ömer Barış GÖKPINAR Samsung Türkiye Pazarlama Direktörü</p> <p>Demet SABANCI ÇETİNDÖĞAN Yaratıcı Çocuklar Derneği Yürütme Kurulu Başkanı</p> <p>Didem ÇAPA Yaratıcı Çocuklar Derneği Yönetim Kurulu Başkanı</p>
DANIŞMAN	<ul style="list-style-type: none">• Öğrenci/takım hazırlayacakları her proje/ürün için bir danışman öğretmen seçebilir.• Öğretmenler birden fazla projeye danışmanlık yapabilirler.• Okulda Fen Bilimleri ile Teknoloji ve Tasarım branşlarında görevli öğretmenin bulunmaması ya da okulda bu branşlarda gönüllü öğretmenin olmaması durumunda, başka branşlardaki öğretmenler de proje danışman öğretmeni olarak görev alabilirler.• Danışman proje/ürünü öğrenci adına hazırlayan değil, hazırlayan öğrenci veya takıma yön gösterecek şekilde danışmanlık yapmalıdır.• Proje/ürünün özgün olması, bir sorunu çözüyor olması ve fayda sağlayıcı olmasının esas alınmasını sağlayacak şekilde öğrenci/ takımı yönlendirir.• Öğrenci/takımı gerekli araştırmaları yapmaya ve gerekli kaynaklardan faydalanmaya yönlendirirler.

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

	<ul style="list-style-type: none">• Takım üyelerinin görevlerini seçmesine ve üstlendiği bu görevlerin net olarak algılanmasına yardım eder.• Yarışma başvuru formunun doldurulması ardından gerekli kontrolleri yaparak eksiklerin tamamlanmasını sağlar.• Danışman istediği takdirde koçluk yapabilir.
KOÇ	<ul style="list-style-type: none">• Öğrenci/takımı sunuma hazırlar.• Öğrenci/takımı her proje/ürün için tek bir koç sunuma hazırlar.• Koç sunumu öğrenci/takım adına hazırlayan değil, hazırlanan öğrenci/takıma yön gösterecek, yardımcı olacak şekilde koçluk yapmalıdır.• Takım sunumu ise öğrencilerin üstlendiği görevleri net olarak belirtilmesini sağlar.• Sunumun yaratıcı ve eğlendirici olması için onun fikirleri dahilinde yardımcı olur.
PROJE NEDİR?	<p>Proje, önceden belirlenmiş bir süre içerisinde değişim yaratmayı hedefleyen, birbiriyle ilişkili amaç ve hedefleri olan, uygulanması sonucunda çeşitli ürünlerin elde edildiği bir çalışmadır. Bilimsel bir çalışma olan projede; gözlem yaparak bilgi toplama, elde edilen bilgilerin düzenlenmesi, bilgiler arasında neden-sonuç ilişkisinin olup olmadığını araştırılması söz konusudur. Proje süreci, proje fikrinin ortaya çıkışıyla başlayan ve bu fikrin kâğıda dökülmesi, geliştirilmesi, yürütülmesi, tamamlanması ve değerlendirilmesinin ardından yeni proje fikirlerinin üretilmesine kadar olan süreçleri içerir.</p>
PROJE NASIL HAZIRLANMALIDIR?	<ul style="list-style-type: none">• Projenin her aşamasında bilimsel çalışmanın bütün özelliklerinin görülmesi gerekir. Bilimsel yöntem, gözlemleri-olayları açıklamak ve sorulara cevap vermek için kullanılan deneysel bir süreçtir.• Bilim adamları doğadaki neden-sonuç ilişkilerini belirlemek için bilimsel yöntem kullanır. Başka bir deyişle onlar, bir deney tasarlayarak bir ögeyi başka bir ögenin "nedeni" haline getirirler böylece diğerini-sonucu, tahmin edilebilir hale dönüştürürler.• Yapacağınız projedeki çalışmalarınızda bilimsel yöntem izlemek, sorunuza belirlerken, varsayımınızı geliştirirken, deneyinizi tasarlarken, yaparken ve değerlendirirken sizlere yardımcı olacaktır.
BİLİMSEL YÖNTEMİN ADIMLARI	<p>1. Bir Soru Sorun: Bilimsel yöntem, gözlemlerinize ilişkin bir soru sorduğunuz zaman başlar. Nasıl, Ne, Ne zaman, Kim, Hangi, Neden ya da Nerede? Proje konusu; ilgi çeken, üzerinde düşünülen, merak edilen konulardan seçilmelidir. Akla pek çok fikir gelebilir. Bunlar not edilmeli hemen karar verilmemelidir. Bunlar arasından; yapılabilecek, merak duyulan ve ilgi uyandıran bir konu seçilmelidir.</p> <p>2. Konuyla ilgili Araştırma Yapın: Sorunuza cevaplamak için konuyla ilgili var olan bilgilerle ilgili araştırma yapmalısınız. İyi bir bilim insanı olmak, başkalarının önceden yaptığı yanlışları yapmamak ve araştırmada elde ettiğiniz, bir araya getirdiğiniz, bilgilerin boşa gitmemesi için, kütüphanede ve internette araştırma yapmadan önce bir araştırma</p>

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

planı yapmalısınız. Konuyla ilgili yazılı, sözlü, görsel her türlü materyal toplanabilir.

3. Varsayım Oluşturun, Projenizi Tanımlayın: Varsayım, olayların nasıl meydana geldiğine ilişkin düzenlenmiş tahmindir.

"Eğer (ben bunu yaparsam) ,(sonra) (bu) (olur)"

Varsayımınızı kolayca ölçülebilir ve asıl sorunuza yanıtlamaya yardımcı olacak biçimde oluşturmalsınız.

Proje fikrinin ortaya çıkmasından sonra elde edilen bilgiler ışığında projenin amacı, hedefleri, yöntemi, uygulama adımları, çalışma takvimi ve beklenen sonuçlar da tanımlanmalıdır.

Amaç, elde edilmek istenen sonucun basit anlatımıdır. Projelerin genelde tek bir amacı vardır. Projenin amacı iyi tanımlanmadığında amaca yönelik hedefler ve faaliyetleri tanımlamada sorunlarla karşılaşılır.

Hedefler, tanımlanan amaca hizmet etmelidir. Hedef, birden fazla olabilir. Hedeflere ulaşıp ulaşılmadığını belirleyebilmek için ölçülebilir hedefler belirlenmelidir.

4. Varsayımınızı Bir Deney Yaparak Sınayın: Deneyiniz varsayımınızın doğru mu yanlış mı olduğunu sınyacak, gösterecektir. Deneyinizin hassas ve kurallara uygun bir şekilde yapılması çok önemlidir.

Deneyinizi uygun ve geçerli bir şekilde yapmak için bir faktörü değiştirirken diğer tüm koşulları aynı tutmalısınız. Deneyinizde elde ettiğiniz ilk sonucun kaza sonucu ulaşılmış bir sonuç olmadığından emin olmak için deneyinizi birkaç sefer tekrarlamalsınız.

5. Verilerinizi Değerlendirin ve Sonuç Ortaya Koymaya Çalışın: Deneyinizi yaparken ve tamamladığınızda kaydettiğiniz ölçümlerinizi varsayımınızın doğru mu yanlış mı olduğunu görmek için analiz etmelisiniz.

Bilim adamları çoğunlukla varsayımlarının yanlış olduğu sonucuna ulaşırlar. Böyle durumlarda en baştan başlayarak yeni bir varsayım oluştururlar. Varsayımlarının doğru olduğu sonucuna ulaşırlarsa da bu defa başka bir yoldan bu sonucu sınamaları gerekebilir.

6. Sonuçlarınızı Açıklayın-Paylaşın: Projenizi tamamlamak için sonuçlarınızı bir raporla ya da pano-posterle açıklamalı, paylaşmalısınız. Bilim insanları da bunun benzerini yaparlar. Elde ettikleri sonuçlara ilişkin raporları ya bilimsel bir dergide yayımlarlar ya da bilimsel bir toplantıda sunarlar.

ÖDÜLLER

Başarılı olan tasarımlara verilecek toplam 6 ödül bulunmaktadır. Sponsor firmaların alınmasına devam edildiğinden söz konusu ödül sayısında artış ya da azalış olması ihtimali bulunmaktadır. Bu nedenle ödüllerin isimleri şartnameye yazılmamış olup, tüm sponsor firmaların netleşmesini müteakip ilgili tüm dokümanlara eklenecektir. Aşağıda belirtilen ödüller yarışmacıların eline geçecek net tutarı belirtmektedir. Başarılı yarışmacılar para ödüllerini, ödül töreni sırasında makbuz karşılığı velileri vesayetinde teslim alacaktır.

- Birincilik Ödülü : 2.000 TL.
- İkincilik Ödülü : 1.000 TL.
- Üçüncülük Ödülü : 1.000 TL.
- Mansiyon : 500 TL.
- Mansiyon : 500 TL.
- Mansiyon : 500 TL.

2018-2019 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
6.BİLİM YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

1 - Kişisel veya grup halinde katılım sonucu ödül alanlara katılımcı sayısı kadar, kupa, madalya, başarı belgesi para ödülü verilecektir.

Açıklama: 2017/25 Sayılı Yarışma ve Sosyal Etkinlik İzinleri Genelgesine göre Eserlerin telif hakkı eser sahibine aittir. Eserler ancak eser sahibinin izniyle basım yayın vb. yerlerde kullanılabilir.