



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
DENİZLİ İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
YAŞAR KİMİL FEN LİSESİ

DENİZLİ’NİN SU GELECEĞİ PROJE YARIŞMASI 2024 ŞARTNAMESİ

AMAÇ:

Tatlı su kaynaklarının önemine dikkat çekmek ve bu kaynakların sürdürülebilir yönetimine dikkat çekilmesini sağlamak amacıyla Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 22 Mart 1993’te resmi olarak kabul edilen “Dünya Su Günü” her yıl dünya çapında çeşitli etkinliklerle belirlenen temalar başlığı altında kutlanmaktadır.

Bu etkinlikler ile su ve suya bağlı gerçekleşen sorunlara dikkat çekilmeye çalışılmaktadır. Dünyada yaşanan su bağlantılı problemler bundan sonraki yıllar göz önüne alındığında Denizli için de karşımıza çıkabilecektir.

Denizli’de eğitim öğretim faaliyetini sürdüren M.E.B.’na bağlı özel ve resmi ortaöğretim kurumlarında okuyan öğrenciler arasında gerçekleştirilecek olan bu proje yarışması ile genç bireylerin Denizli’nin Su Geleceği konusundaki fikirlerinin ortaya çıkarılması, geliştirilmesi, farkındalıklarının artırılması ve gelecek nesillerde su ve suya bağlı olarak görülebilecek problemlere hassasiyetlerinin yükseltilmesi amaçlanmaktadır.

KATILIM ŞARTLARI:

Yarışma Denizli’deki M.E.B.’na bağlı özel ve resmi ortaöğretim okullarında öğrenim gören 15-18 yaş arası bütün lise öğrencilerine açıktır.

Yarışmaya bireysel ya da grup olarak başvuru yapılabilir. Grup olarak başvuru yapılma durumunda öğrenci sayısı en fazla üç(3) olmalıdır.

Proje yarışmasının koordinatör okulu Yaşar Kımıl Fen Lisesidir.

PROJE:

Projenin konusu “Denizli’nin Su Geleceği” olarak belirlenmiştir. Bu konu ile bağlantılı olarak alt temalar “tuzlanma ve sanitasyon” şeklindedir.

Projeler hazırlanırken Denizli'deki su kalitesi, suyun korunması, atık suyun arıtılması, su kaynakları yönetimi ile yaşam kalitesinin artırılması noktalarına dikkat edilmelidir.

Projenin hazırlanması sırasında yüksek öğretim kurumlarından, özel ve resmi kurumlardan herhangi bir destek alınması durumunda bu desteğin boyutu ve kapsamı "Referans" bölümünde belirtilmelidir.

Yarışmaya katılacak projeler rapor şeklinde hazırlanacak, beş(5) dakikayı geçmeyecek şekilde video kayıtları yapılacak ve jüri üyelerine sunulacaktır. Projelerin değerlendirmeler inceleme, araştırma, tasarım kategorilerinde ayrı ayrı yapılacaktır.

Yazılı Proje Aşağıdaki Şekilde Hazırlanmalıdır:

-12 punto, Times New Roman karakteri ile ve 1,5 satır aralığında, uygun kenar boşlukları bırakılarak yazılmalıdır.

-Kapak sayfası dışındaki sayfalar numaralandırılmalıdır.

-Şekiller, fotoğraflar, tablolar, grafikler ve ekler de dahil olmak üzere on beş(15) adet A4 sayfasını geçmemelidir.

-Kapak sayfası öğrencilerin isteklerine göre hazırlanabilir.

-Kapakta "Denizli'nin Su Geleceği" Proje yarışması 2024, proje adı, okul adı, projeyi hazırlayan öğrenci isim(leri) bilgileri yazılmalıdır.

Ön Bilgiler:

Bu kısım kapak sayfası ile asıl raporun ilk sayfası arasındaki sayfaların içermekte olup en fazla bir sayfalık proje özeti, içindkiler kısmı, raporda kullanılan kısaltmalar listesi, referans kısmı bulunacak şekilde hazırlanmalıdır. Bu bilgilerin yazılı olduğu sayfalar 15 sayfanın içinde olmalıdır.

DEĞERLENDİRME:

Hazırlanan proje raporları ve video kayıtları en geç 24 Nisan 2024 Çarşamba günü saat 17.00'e kadar Yaşar Kımıl Fen Lisesi yarışma komisyon başkanı Başöğretmen biyoloji öğretmeni Fatma Füsün ÇOBAN'ın mail adresine gönderilmelidir. Bu tarihten sonra gönderilen projeler değerlendirmeye alınmayacaktır.(Mail adresi şartnamenin başvuru bölümünde yazmaktadır).

Projeler Pamukkale Üniversitesi'nden belirlenmiş olan jüri üyeleri tarafından değerlendirilecektir. Değerlendirme iki (2) aşamada yapılacaktır. Birinci değerlendirme rapor değerlendirmesi şeklinde, ikinci değerlendirme ise projenin sunumu şeklinde yapılacaktır. Toplam değerlendirme yüz (100) puan üzerinden olacaktır.

Projenin rapor değerlendirmesinde aşağıdaki kriterler dikkate alınacak ve karşılığı puanlama yapılacaktır:

Proje raporunun değerlendirmesi yetmiş (70) puan üzerinden yapılacaktır. Puanlama aşağıdaki şekilde olacaktır.

Uygunluk:

- Projenin bilimsel uygunluğu ve sonuçların uygulanabilirliği 1- 5 puan arası
- Projenin toplumun refahını artırmaya yönelik olması 1- 5 puan arası
- Projenin su konularında bilinçlenmeyi arttırması 1- 4 puan arası

Yaratıcılık Becerisi:

-Bir soruna çözüm bulabilmesi	1 - 5 puan arası
-Verileri analiz etme becerisi	1 - 4 puan arası
-Deneyin tasarlanması	1 - 4 puan arası

Yöntem

-Sonuç alınabilecek açıkça belirtilen fikir varlığı	1 - 4 puan arası
-Sorunun iyi tanımlanması	1 - 4 puan arası
-Çalışmanın planlı yürütülmesi	1 - 4 puan arası
-Sonuç çıkaracak kadar yeterli bilginin varlığı	1 - 4 puan arası
-Araştırmanın devam ettirilmesini sağlayacak önerilerin varlığı	1 - 4 puan arası

Konu Bilgisi:

-Öğrencinin ilgili literatür ve mevcut alan araştırmalarına hakimiyeti	1 - 5 puan arası
-Çalışmanın hangi kaynaklara dayandırıldığı	1 - 4 puan arası
-Referanslar konusunda özenli olma	1 - 4 puan arası
-Bilimsel kaynakların kullanımı	1 - 5 puan arası
-Proje yazarının alternatif çözümler konusunda ki bilgisi	1 - 5 puan arası

Projenin sunum değerlendirmesinde aşağıdaki kriterler dikkate alınacak ve karşılığı puanlama yapılacaktır:

Projelerin sunumu 6 Haziran 2024 Perşembe günü Yaşar Kimil Fen Lisesi spor salonunda saat 10.00 başlayacaktır. Sunum için görevli öğrenciler en geç saat 09.30'da spor salonunda hazır olmalıdır. Pamukkale Üniversitesi'nden görevli olarak belirlenmiş olan jüri üyeleri proje sunumlarını değerlendirecek ve sunum değerlendirmesi otuz(30) puan üzerinden yapılacaktır. Puanlama aşağıdaki şekilde olacaktır.

Pratik Beceriler:

-Öğrencinin projesini kendisinin sunması	1 - 3 puan arası
-Proje posterinin Tübitak-4006 poster formatında hazırlanması	1 - 4 puan arası
-Öğretmen, veli, özel ve resmi kurumlardan yardım alma	1 - 3 puan arası

Sunum:

-Öğrencinin çalışmasını düzgün ve bilgilendirici bir şekilde sunması	1 - 4 puan arası
-Bilim dilini iyi şekilde kullanma	1 - 4 puan arası

- | | |
|---|------------------|
| -Tasarım projelerinde modellemenin gerçeklik uygunluğu | 1 - 4 puan arası |
| -Sunumun anlatıcı öğrenciye özgü özellikleri ortaya çıkarması | 1 - 4 puan arası |
| -Sunum ile yazılı materyalin uygunluğu | 1 - 4 puan arası |

Not: Öğrenci sunum günü gelemeyecekse gelememe nedenini belgeleyecektir.

ÖDÜLLER:

Denizli'nin Su Geleceği-2024 proje yarışmasında inceleme, araştırma, tasarım kategorilerinde olmak üzere ayrı ayrı ödüllendirme yapılacaktır. Her bir kategoride sadece birincilere iki bin beş yüz (2.500) tl. tutarında kırtasiye hediye çeki verilecektir. Birincilere ve diğer tüm katılımcılara yarışmaya katılım belgesi verilecektir.

BAŞVURU ŞEKLİ:

Denizli'nin Su Geleceği proje yarışması katılımı gönüllülük esasına dayanır. Yarışma için katılımcılardan ücret talep edilmeyecektir.

Başvurular Yaşar Kimil Fen Lisesi web sayfası üzerinde açılan projeler / yarışmalar sekmesindeki linkten yapılacaktır. Proje raporları ve proje ile ilgili tanıtım videosu birlikte en son 24/04/2024 saat 17.00'ye kadar biyofusun@gmail.com adresine gönderilmelidir. Mesajın konusuna, okul adı ve öğrenci adı yazılmalıdır.

Tüm katılımcılar yukarıda belirtilen şartları kabul etmiş sayılırlar.

FAALİYET TAKVİMİ:

Şubat 2024	Denizli'nin Su Geleceği Yarışması duyurusunun yapılması
Nisan 2024	Proje raporları ve videoların gönderilmesi (Son tarih 24 Nisan 2024)
Mayıs 2024	Proje raporlarının jüri üyelerince değerlendirilmesi (Son tarih 31 Mayıs 2024)
Haziran 2024	Sunumların yapılması, yarışmanın sonuçlanması ve ödül töreni (6 Haziran 2024)

Not: Projede görevli olan öğrencilerin, danışman öğretmenlerin ve jüri üyelerinin öğle yemekleri okulumuz tarafından karşılanacaktır.

İLETİŞİM:

YAŞAR KIMİL FEN LİSESİ
Adres: Çamlar altı mahallesi
Bursa caddesi
No: 94
20070 Pamukkale/
Telefon:(0258)2129742

Fatma Füsün ÇOBAN
Başöğretmen Biyoloji Öğretmeni
(Yarışma Komisyon Başkanı)
Tel: 05058840670