

LİSELERDE BİLİM UYGULAMALARI

2022-2023



YENİMAHALLE

YENİMAMALLE İLÇE MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
"LİSELERDE BİLİM UYGULAMALARI"
PROGRAMI ÇALIŞMALARI

Liselerde Bilim Uygulamaları Programı pilot olarak Adıyaman, Ankara, Aydın, Bursa, Iğdır, Isparta ve Samsun'daki Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne bağlı liselerde, gelecek eğitim-öğretim yılından itibaren ise tüm illerdeki okullarda uygulanacak bir programdır.

Programla öğrencilerin, bilim, teknoloji, çevre, ekonomi, eğitim, değerler, coğrafya, tarih, kültür, edebiyat, sanat, ekonomi, hukuk, politika gibi alanlarda, bilimsel düşünme, araştırma ve sunum yapma, rapor hazırlama, kendini ifade etme gibi akademik çalışmalara altyapı oluşturacak becerilerinin geliştirilmesi ve farkındalık düzeylerinin artırılması amaçlıyoruz. Bu kapsamda öğrencilerimize, konferans, panel, seminer, sempozyum, forum gibi türlerde bilimsel toplantılar düzenleyecek ve uygulamalı bilim çalışmaları yapıyoruz.

Tüm öğrencilerimizin girişimci, yenilikçi, dil becerisi yüksek, sorun çözebilen, sistematik düşünebilen, iletişime ve öğrenmeye açık, fikirlerini her ortamda ifade edebilen mutlu bireyler olarak yetişmesine imkân ve ortam sağlamak amacıyla Orta Öğretim Genel Müdürlüğümüzce "Liselerde Bilim Uygulamaları Programı" hayata geçirildi.

Program ile öğrencilerde; bilimsel toplantılar yoluyla bilim, teknoloji, çevre, ekonomi, eğitim, değerler, coğrafya, tarih, kültür, edebiyat, sanat, ekonomi, hukuk, politika vb. alanlarda farkındalığın oluşturulması ve bilimsel düşünme, araştırma yapma, rapor hazırlama, kendini ifade etme, sunum yapma gibi akademik alanlara yönelik çalışmalara altyapı oluşturabilecek becerilerin geliştirilmesi hedefleniyor.

Konferans, panel, seminer, bilgi şöleni, forum vb. türlerde bilimsel toplantıların düzenleneceği ve uygulamalı bilim çalışmalarının gerçekleştirileceği "Liselerde Bilim Uygulamaları Programı" Yenimahalle İlçe Milli Eğitim Müdürlüğümüze bağlı okulların katılımıyla okul programları ve ilçe programları olarak iki aşamalı olarak yürütülmüştür.

Yenimahalle İlçe genelinde; il millî eğitim müdürlüğümüzce belirlenen Mustafa Azmi Doğan Anadolu Lisesi koordinatör okulu tarafından fen bilimleri, matematik ve teknoloji ile sosyal bilimler alanlarında gerçekleştirilecek olan programın birinci aşaması okullar özelinde oluşturularak öğrenci gruplarıyla fen bilimleri, matematik ve teknoloji ile sosyal bilimler alanlarında yürütülmüştür.

2022-2023 eğitim öğretim yılı boyunca devam edecek bir takvim ile planlanan ve bu yıl Adıyaman, Ankara, Aydın, Bursa, Iğdır, Isparta ve Samsun illerinde pilot olarak uygulanacak "Liselerde Bilim Uygulamaları Programı'nın önümüzdeki yıldan itibaren tüm illerde Genel Müdürlüğümüze bağlı okullarda gerçekleştirilmesi planlanıyor.

Program çalışmalarının tamamlanmasının ardından ilçemiz okulları "Liselerde Bilim Uygulamaları Programı" çalışmalarına ait bildiri, poster, kitapçık vb. belgeler okullarımızın web sitelerinde yayımlanmıştır.

Öğrenciler akademisyenlerle araştırma yürütecek, bilimsel toplantı düzenleyecek

Programa, il veya ilçe millî eğitim müdürlükleri, Anadolu, fen ve sosyal bilimler liseleri, okul yöneticileri ve öğretmenler ile üniversitelerin ilgili bölümlerinde görevli akademisyenler katılım ve katkı sağlayacak. Bunun yanı sıra üniversitelerle de iş birliği yapılacak.

İllerde liselerde öğrenciler gruplar oluşturarak; fen bilimleri, matematik ve teknoloji/sosyal bilimler alanlarında konferans, panel, seminer, sempozyum, forum gibi türlerde bilimsel toplantılar düzenleyecek. Toplantılar öğrencilerin ilgi ve isteklerine göre, aralarında "Biyomedikal Cihaz Teknolojileri, Büyük Veri ve Veri Madenciliği, Ekolojik Denge, Elektrikli Araçlar, E-Ticaret, Geleceğin Teknolojileri, Genetik ve Biyoteknoloji, Havacılık ve Uzay, Nanoteknoloji, Nesnelerin İnterneti, Organik Tarım" gibi 100'ü aşkın alanda yapılabilecek.

Hazırladığımız bu programla, lise öğrencilerimiz akademik çalışmalar yapabilmeyi, bilimsel toplantılar düzenlemeyi öğreneceklerdir. Bu toplantılar ve çalışmalar yoluyla hem bilim, teknoloji, çevre, ekonomi, eğitim, değerler, coğrafya, tarih, kültür, edebiyat, sanat, ekonomi, hukuk ve politika gibi alanlarda farkındalıkları artacak hem de bilimsel düşünme, araştırma yapma, rapor hazırlama, kendini ifade etme, sunum yapma gibi akademik alanlarda becerileri gelişeceklerdir. Bu amaçla bölge okullarımızda şu çalışmalar yapılmıştır.

Yenimahalle İlçemiz okullarından Mustafa Azmi Doğan Anadolu Lisesinde "Liselerde bilim Uygulamaları " projesi kapsamında 3 tema ele alınmıştır.

- İklim Değişikliği
- Sürdürülebilirlik
- Türkçenin Doğru ve Güzel Kullanımı

Gazi üniversitesi Öğretim Görevlisi Doç. Dr. Ahmet GÖKMEN Öğrencilerimize iki oturum halinde Sürdürülebilirlik ve İklim Konulu konferans vermiştir. Öğrencilerimizin çevre, coğrafya ve bilimsel düşünme yeteneğini arttıran bir çalışma oldu.

Gazi Üniversitesine ve hocamıza yakın ilgi ve katılımlarından dolayı teşekkür etti.





Türkçe ve Türkçe'nin Doğru Kullanımı temamızla ilgili Mustafa Azmi Doğan Anadolu Lisesi olarak Gazi Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof Dr Necati DEMİR öğrencilerimizle bir araya geldi. Hocamızın engin bilgilerinden ve etkileyici konuşmaları ile bilgilendik.



The poster is for a conference titled "Türkçe ve Türkçe'nin Doğru Kullanımı" (Correct Use of Turkish and Turkish). It features the logos of Gazi University and Mustafa Azmi Doğan Anadolu Lisesi. The speaker is Prof. Dr. Necati DEMİR, a lecturer at Gazi University's Faculty of Education, Turkish Language Education. The event is scheduled for January 17, 2023, at 13:00 in the MADAL Conference Hall. A photograph of Prof. Dr. DEMİR is included on the left side of the poster.

TÜRKÇE VE TÜRKÇE'NİN DOĞRU KULLANIMI

Prof. Dr. Necati DEMİR
Gazi Üniversitesi
Gazi Eğitim Fakültesi
Türkçe Eğitimi

Mustafa Azmi Doğan
Anadolu Lisesi

17 OCAK 2023
13.00

MADAL Konferans Salonu





Yenimahalle Fen Lisesi Liselerde Bilim Uygulamaları kapsamında aşağıdaki temalar üzerinde çalışmalar yapılmıştır.

Öğrencilerimizin hayata hazırlanmaları çok önemli. Bu nedenle onları her açıdan desteklemeye çalışıyoruz ve uygulamalı olarak tüm süreçlere dâhil ederek yaparak öğrenmelerine katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Hazırladığımız bu programla, lise öğrencilerimiz akademik çalışmalar yapabilmeyi, bilimsel toplantılar düzenlemeyi öğrenecekler. Bu toplantılar ve çalışmalar yoluyla hem bilim, teknoloji, çevre, ekonomi, eğitim, değerler, coğrafya, tarih, kültür, edebiyat, sanat, ekonomi, hukuk ve politika gibi alanlarda farkındalıkları artacak hem de bilimsel düşünme, araştırma yapma, rapor hazırlama, kendini ifade etme, sunum yapma gibi akademik alanlarda becerileri gelişecek

- 1- İklim değişikliği ve Etkileri
2. Teknoloji ve Gelecek
3. Yazarlık Yolculuğu

1- İklim değişikliği ve Etkileri-konferans

İklim değişikliği başkanlığı başkan Yardımcısı Sayın Dr. Abdülkadir BEKTAŞ ' İklim değişikliği ve Etkileri konulu konferansı ile toplumsal farkındalık kazandırma çalışmalarımıza destek vererek bizi onure etmiştir.





2-Teknoloji ve Gelecek-Seminer

Ostim Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Öğr.Gör. Dr. Gökhan TOPAL vermiş olduğu seminerle öğrencilerimizi bugünden geleceğe teknoloji nereye kadar yolculuğuna çıkardı.





3-Yazarlık Yolculuğu-Konferans

Yenimahalle Fen Lisesi Okur-Yazar ekibi Yankı Yazar Ali İŞİK'ı misafir etti.Yazarlık ve iyi bir okur olma yolunda öğrencilerimizin kafalarına takılan soruları cevapladı.





Gezi Programı



TEKNOLOJİ ve GELECEK







Öğr. Gör. Gökhan TOPAL
Ostim Teknik Üniversitesi
Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü

Her geçen gün büyüyen ailemize, yeni katılan öğrencilerimizle...

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve ETKİLERİ





Dr. Abdulkadir BEKTAŞ
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAŞKANLIĞI
BAŞKAN YARDIMCISI

ATATÜRK ANADOLU LİSESİ

Yenimahalle Atatürk Anadolu Anadolu Lisesi Liselerde Bilim Uygulamaları kapsamında aşağıdaki temalarda çalışmalar yapmıştır.

- 1-) Algoritma/Mantıksal Tasarım
- 2-) Yapay Zekâ

ATATÜRK ANADOLU LİSESİ GENÇBİZZ TÜRKİYE FİNALİ



ERASMUS+ AKREDİTASYONU KAPSAMINDA, "GELECEĞİ KODLAYANLAR"



"ULUSLARARASI MASTERCLASS 2023 ETKİNLİĞİ" CERN'DEN ALINAN GERÇEK VERİLERİN ANALİZİ



TÜBİTAK 30. Bilim Olimpiyatları (Matematik) BRONZ MADALYA



ANKARA ALGORİTMA PROJESİ

