

DENİZLİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

AR-GE BÜLTENİ

OCAK - TEMMUZ 2023



<https://denizliarge.meb.gov.tr/>

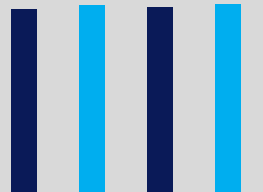


@ArgeDenizli



denizli.arge.meb

Sayı:19





T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
AR-GE BİRİMİ

İMTİYAZ SAHİBİ

İL Millî Eğitim Müdürlüğü Adına
Süleyman EKİCİ
Denizli İl Millî Eğitim Müdürü

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Yasin TEMEL
Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü
Şube Müdürü

YAYIN KURULU

Ünal BÜYÜK
Osman ASILTÜRK

Tasarım

Osman ASILTÜRK
Müzik Öğretmeni

İ Ç İ N D E K İ L E R

SUNUŞ	4
ÖN SÖZ	6
STRATEJİK PLANLAMA ÇALIŞMALARI	8
TÜBİTAK 4004 ERKEN ÇOCUKLUK MATEMATİK PROJESİ	9
TÜBİTAK 2204 LİSE VE ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMALARI	10
4006 -TÜBİTAK BİLİM FUARLARI DESTEKLEME PROGRAMI	11
ERASMUS+ OKUL EĞİTİMİ AKREDİTASYON HAREKETLİLİKLERİ	12
ERASMUS+ 2022 OKUL EĞİTİMİ AKREDİTASYONU YAYGINLAŞTIRMA ÇALIŞTAYI	13
ERASMUS+ MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYON HAREKETLİLİKLERİ	14
TEKNOFEST	15
SOSYAL GELİŞİMİ DESTEKLEME PROGRAMI (SOGEP) UMUDUNU MESLEĞİNLE YAŞAT PROJEMİZ	16
MOBİL DENEY ÇANTASI	18
“EĞİTİMDE 3 BOYUTLU DİJİTAL OYUN TASARIMI”TEKNİK DESTEK PROJEMİZ	20
EDEP-LİSE PANELLERİ	21
EDEP DEĞERLİ BULUŞMALAR	22
SINAI MÜLKİYET HAKLARI (PATENT, FAYDALI MODEL, TASARIM VE MARKA)	23
OKUYAN DENİZLİ PROJESİ	24
ANADOLU MEKTEBİ YAZAR OKUMALARI PROGRAMI	25
ÇINAR E-DERGİMİZ	26
e-Twinning	27



Süleyman EKİCİ
İl Millî Eğitim Müdürü

SUNUŞ

Bizler, bütün birimlerimizde ve okullarımızda çözüm odaklı çalışmaktayız. 2022-2023 Eğitim- Öğretim Yılı'nda da tüm faaliyetlerimizde yenilik ve farkındalığı öne çıkarmaya gayret ettik. Amaç ve hedeflerimize ulaşmak için resmî, özel kurum/kuruluşlar, sivil toplum kuruluşları ve velilerimizle işbirliği içerisinde çalışmalarımızı yürüttük. Paydaşlarımızla katılımcılığı esas aldık. Katılımcı bakış açısı, öğrencilerimizin başarılarının artırılması noktasında bizlere önemli bir yol haritası çizdi ve yarınlarımızı şekillendirmemize yardımcı oldu.

Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü olarak bu yıl da yaptığımız faaliyetlerimizde, öğrencilerimizin akademik bilgi düzeylerini, yeteneklerini ve sosyal becerilerini en üst seviyeye çıkarmayı amaçladık. Akademik ve sosyal açıdan kendini geliştirmiş başarılı öğrencilerin yetişmesi için birlik ve beraberlik içerisinde çalışmalarımıza devam etmekteyiz. Bilimsel ve pedagojik yaklaşımları esas alarak plan ve projelerimizi gerçekleştirmekteyiz. Bu kapsamda, müdürlüğümüz Araştırma, Stratejik Planlama ve Kalite Geliştirme Şubemiz tarafından hazırlanan "Temmuz 2023 Ar-Ge Bülteni", plan ve projelerimizin hedef ve amaçlarını yansıtması bakımından önem arz etmektedir.

Müdürlüğümüze bağlı tüm birimlerimiz ve okullarımız amaç ve hedeflerimize ulaşmamız noktasında önemli katkılar sunmaktadırlar. Okullarımızda farkındalıklarıyla öne çıkan çalışmalar, İl Millî Eğitim Müdürlüğümüzün resmî web sitesi ve sosyal medya hesaplarımızdan yayımlanmaktadır. Ayrıca TÜBİTAK, TEKNOFEST, e-Twinning ve Erasmus gibi ulusal ve uluslararası projeler, STEM çalışmaları, Çınar E-Dergi, Okuyan Denizli Projesi, EDEP, Mobil Deney Çantası, GEKA Teknik Destek Projeleri, Anadolu Mektebi Yazar Okumaları Programı, SOGEP ve Sınai Mülkiyet Hakları gibi iyi uygulama ve projelerle de sürece katkı sağlanmaktadır.

Ar-Ge birimimiz tarafından hazırlanan bültenin, öğrencilerimizin başarısının artırılmasının yanında, eğitimde kalite ve verimliliğe de destek olmasını diler, bültenin hazırlanmasında emeği geçen mesai arkadaşlarıma teşekkür ederim.

Süleyman EKİCİ
İl Millî Eğitim Müdürü



Yasin TEMEL
STRATEJİ GELİŞTİRME
ŞUBE MÜDÜRÜ



ÖN SÖZ

Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge Birimi olarak hedef ve amaçlarımızın gerçekleşmesi noktasında çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Çağın bilgi, beceri ve gerekliliklerinden yararlanarak plan ve projelerimizi üretip geliştirmekteyiz. Öğrencilerimizin hayal etme ve tasarlama becerilerini göz önüne alarak faaliyetlerimizi eğitimde fırsat eşitliği önceliğinde okullarımızda gerçekleştirmekteyiz. Geleceğin dünyasında özgün bilgi ve becerilerle donatılmış öğrencilerin yetişmesi ve gelişmesine yönelik çalışmalar yapmaktayız. Bu çerçevede gerçekleştirdiğimiz faaliyetlerin, farkındalık oluşturmaya önem vermekteyiz.

Öğrencilerimiz, öğretmenlerimiz ve paydaşlarımızla birlikte kalite ve verimliliğin artırılması hedefimizi üst noktalara ulaştırmaktayız. Bunun yanında hazırladığımız stratejilerle müdürlüğümüzün amaç ve hedeflerini somut alanlara taşımaya çalışmaktayız. Bu kapsamda okul ve kurumlarımıza strateji, plan ve proje üretme noktasında destek olmaya devam etmekteyiz.

Temmuz 2023 Ar-Ge Bülteni'mizde katkı sağladığımız yerel, ulusal ve uluslararası projelere, paydaşlarımızla işbirliği faaliyetlerimize, kalkınma ajansı projelerimize yer vermeye çalıştık. Söz konusu faaliyetlerin ilimizde sürdürülen eğitim ve öğretim etkinliklerinin daha nitelikli ve daha verimli sunulmasına yardımcı olacağına inanıyoruz.

Müdürlüğümüz Ar-Ge Birimi olarak bilimsel ve pedagojik incelemeler ve araştırmalar yaparak ilimizin eğitim ve öğretim alanındaki başarısını daha üst noktalara ulaştırma hedefine katkı sağlamaya çalışmaktayız. Birimimiz tarafından hazırlanan "Temmuz 2023 Ar-Ge Bülteni"; yaptığımız çalışmaların özetlemesi bakımından önem arz etmektedir. Sürece katkı sağlayan tüm mesai arkadaşlarıma teşekkür ediyorum.

Yasin TEMEL
Şube Müdürü



STRATEJİK PLANLAMA ÇALIŞMALARI

PLANLAMADA YAPILAN ÇALIŞMALAR:

2022/21 No'lu Genelge Kapsamında MEB 2024-2028 Stratejik Plan Hazırlık Programına uygun olarak Müdürlüğümüz bünyesinde "Strateji Geliştirme Kurulu" ve "Stratejik Planlama Ekibi" oluşturularak stratejik plan çalışmaları yürütülmeye başlandı. Süreç içerisinde İl Millî Eğitim Müdürlüğü 2024-2028 Stratejik Plan İç Paydaş ve Dış Paydaş anketleri geliştirilerek yayınlandı ve dolduruldu. 2024-2028 Stratejik Plan Hazırlık Programı oluşturulmuş olup planlanan çalışmaların belirlenen takvim doğrultusunda yürütülmesine devam edilmektedir.



TÜBİTAK 4004 ERKEN ÇOCUKLUK MATEMATİK PROJESİ

Yaşadığımız bu yüzyılda teknolojinin ve yaşam kalitesinin hızlı bir şekilde artış göstermesi eğitim ve bilginin ne kadar önemli olduğunu ortaya koymaktadır.

Bu açıdan bakıldığında günlük yaşam problemleri ile bire-bir ilişkili olan matematik eğitimi ve matematik öğreniminin bir zorunluluk haline dönüştüğü görülmektedir.

Denizli İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından yürütülen Bakanlığımızın matematik seferberliği çalışması ile TÜBİTAK 4004 - Bilim ve Toplum Destekleme Programları Matematik Yılı Özel Çağrısı kapsamındaki bilgi işlemsel düşünmeyi temel bir beceri olarak gören, öğrencilerin bilgi işlemsel düşünme becerilerinin gelişimini uygun pedagojik yaklaşımlarla destekleyen ve bu becerileri dersleri ile bütünleştirerek kolaylaştırıcı öğretmen olma etkililiğini destekleyecek şekilde okul öncesi öğretmenlerinin matematik öğretimi niteliğinin geliştirilmesi amaçlarını içerisine alan 'Erken Çocukluk Matematik Öğretiminde Öğretmen Yeterliliklerinin Ürün Odaklı Geliştirilmesi' projesi 23-28.01.2023 tarihlerinde Denizli ve farklı illerden katılım sağlayan 28 okul öncesi öğretmenleriyle Akköy Sema Abdurrahman Karamanlıoğlu Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Uygulama Oteli, Hierapolis Antik Kenti , Pamukkale Belediyesi Kavakbaşı Doğa ve Fen Okulunda gerçekleştirilmiştir.

Projenin bilimsel içerikte yaygınlaştırma faaliyeti olarak TÜBİTAK 4004-Erken Çocukluk Matematik Öğretiminde Öğretmen Yeterliliklerinin Ürün Odaklı Geliştirilmesi Projesi Planlaması, Ases VI. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi,16.06.2023 tarihlerinde bildiri sunumu yapılmış ve tam metin oluşturulmuştur.

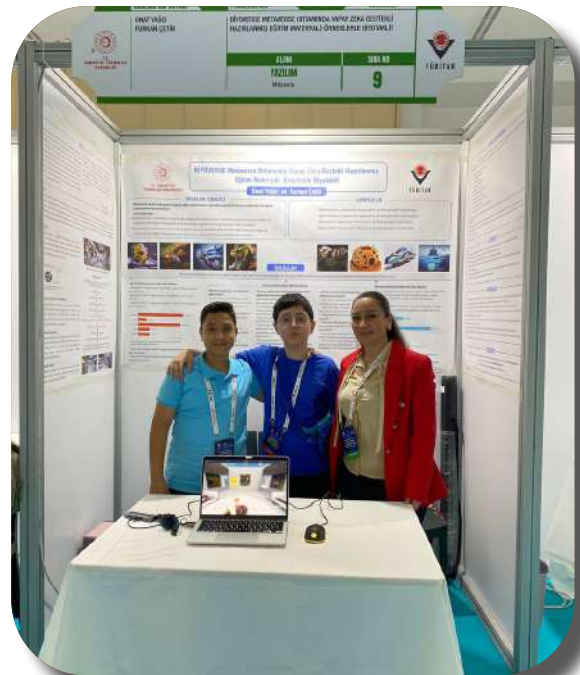


TÜBİTAK 2204 LİSE VE ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMALARARI



2204 A Lise Öğrencileri, 2204 B Ortaokul Öğrencileri, 2204 C Lise Öğrencileri Kutup ve 2204 D Lise Öğrencileri İklim Değişikliği araştırma projeleri olmak üzere dört kategoriden oluşan yarışmanın C ve D kategorileri final aşaması değerlendirmeleri ile A ve B kategorilerinin bölge değerlendirmesi çevrimiçi olarak gerçekleştirilmiştir. 2204 A Lise Öğrencileri Araştırma Proje Yarışması'nda ilimizden 11 projeye bölge değerlendirmesine katılmaya hak kazanmıştır. Bu okullarımız, Merkezefendi Belediyesi Anadolu İmam Hatip Lisesi, Nezihe-Derya Baltalı Bilim ve Sanat Merkezi beş proje ile, Denizli Mesleki Eğitim Merkezi, Denizli İbrahim Cinkaya Sosyal Bilimler Lisesi iki proje ile, Bağbaşı Anadolu İmam Hatip Lisesi, Özel Denizli Gelişim Koleji Fen Lisesi'dir. Denizli Mesleki Eğitim Merkezi sosyoloji alanında Bölge 2.ligi, Nezihe-Derya Baltalı Bilim ve Sanat Merkezi ise sosyoloji ve edebiyat alanlarında Bölge 3.lüğüne layık görülmüşlerdir.

2204 B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Proje Yarışması bölge değerlendirmesine ise 10 okulumuz davet edilmiştir. Bu okullarımız Sevil Kaynak Ortaokulu, Çameli Kirazlıyayla Ortaokulu, Zahide Kaynak Dinçer Ortaokulu iki proje ile, Çivril Karayahşiler Ortaokulu, ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel Denizli Ortaokulu, Bereketli İmam Hatip Ortaokulu / Servergazi İmam Hatip Ortaokulu, Nezihe-Derya Baltalı Bilim ve Sanat Merkezi, Özel Denizli İstek Ortaokulu, Babadağ Mollaahmetler Ortaokulu'dur. Bölge değerlendirmesinde Çivril Karayahşiler Ortaokulu fizik alanında bölge 3.lüğü alırken Zahide Kaynak Dinçer Ortaokulu yazılım alanında bölge 1.lüğüne layık görülerek final aşaması değerlendirmesinde Denizli'yi temsil etme hakkına sahip olmuştur. 5-9 Haziran 2023 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenen Lise Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları final sergisinde ilimizi en güzel şekilde temsil eden öğrencilerimizi ve danışman öğretmenimizi tebrik ediyoruz.



4006-TÜBİTAK BİLİM FUARLARI DESTEKLEME PROGRAMI



Milli Teknoloji Hamlesi çerçevesinde ülkemizin emin adımlarla ilerlediği bilim ve teknoloji yolculuğunda geleceğimizin teminatı gençlerimizin bilimsel proje hazırlama ve sunma deneyimi elde ettikleri 4006-TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programının 10. Dönem çağrısı, ilk kez 4006-A ve 4006-B olarak yayınlanmıştır. Bu çağrıda yer alan başlıca yenilikler, programa 4006-A ve 4006-B olmak üzere iki çağrı şeklinde çıkmış, bilim, teknoloji ve yenilik ekosisteminde yer alan öncelikli alanlar doğrultusunda 23 yeni tematik konu ve yapılan projelerin temel alanlarla ilişkilendirilmesini teşvik etmek adına 12 ana alan eklenmiş ve aynı ilde yer alan iki kurum/kuruluşun programa birlikte başvuru yapmalarına imkân sağlanarak bu şekilde yapılan başvurulara değerlendirme aşamasında +1 puan verilmesi uygun görülmüştür.

5-12. sınıf öğrencilerinin ülkemizin öncelikleri ve bilim ve teknolojideki yönelimler doğrultusunda belirlenen tematik konularda hazırladıkları projelerin desteklediği programın başvuruları 16 Ocak-27 Şubat 2023 tarihleri arasında, <http://bilimiz.tubitak.gov.tr> adresinden okul proje yürütücü öğretmenleri tarafından yapılmıştır. İlimizden 5-12. sınıflar arasında eğitim-öğretim hizmeti veren resmi okullarımız, 5-12. sınıflar arasında özel gereksinimli öğrencilere eğitim-öğretim hizmeti veren özel eğitim resmi okullarımız, Bilim ve Sanat Merkezlerimiz (BİLSEM) ve öğretim programlarında Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik, Türkçe derslerinden en az üçüne yer veren Mesleki Eğitim Merkezlerimizin katılımıyla toplam 94 başvuru gerçekleştirilmiştir. Müdürlüğümüz Ar-Ge birimi TÜBİTAK temsilciliği olarak talep eden okullarımıza öğrenci ve öğretmen bazında alt proje yazımı ve başvuru sistemi konularında destekler verilmiştir. Sonuçları eylül ayında açıklanması beklenen 4006 Bilim Fuarları Programına başvuru yapan tüm okullarımıza başarılar dileriz.



ERASMUS+ OKUL EĞİTİMİ AKREDİTASYON HAREKETLİLİKLERİ

Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 2022-1-TR01-KA121-SCH-000065719 numaralı Okul Eğitimi Akreditasyon Projesi kapsamında müdürlüğümüze bağlı 20 okulumuz konsorsiyum okulu olarak belirlenmiştir. Bu okullarımız ile Nisan ayından itibaren hareketliliklere başlanmıştır. Okullarımızdan 20 öğretmenimiz işbaşı gözlem, 45 öğrencimiz ve 10 refakatçi öğretmenimiz öğrenci grup hareketliliği, 2 öğretmenimiz öğretmen görevlendirme ve 10 öğretmenimiz kurs faaliyetlerinde bulundular. Hareketlilikler Çekya, Avusturya, İtalya, Kuzey Makedonya, Yunanistan, İspanya, Hollanda ve Romanya olmak üzere 8 farklı ülkenin farklı kurumlarına gerçekleştirilmiştir. Öğretmen ve öğrencilerimiz hareketlilik türlerine bağlı olarak ve proje hedeflerimize dikkat edilerek Stem, sürdürülebilirlik, ICT, web araçları, artırılmış gerçeklik, robotik kodlama ve çok dillilik gibi konularda gittikleri kurumlarda gözlem yaptılar, kurs aldılar ve ders anlattılar. Hareketlilik öncesinde öğretmen ve öğrencilerimiz hazırlık amacıyla dil kursuna gittiler, kendi kültürümüzü, okullarını, ilimizi ve ülkemizi tanıtan sunumlar hazırladılar. Avrupadaki eğitim paydaşlarının sınıflarına konuk olan öğretmen ve öğrencilerimiz kültür tanıtımı yaparak ülkelerini, turistik yerlerini ev sahibi kurumdaki öğrenci ve öğretmenlere tanıttılar. Öğretmen ve öğrencilerimiz hareketlilik sırasında faaliyet konuları ile ilgili workshoplara katıldılar, okul gözlemi yaptılar ve gittikleri okullar ile işbirliği kurarak gelecek Erasmus projeleri için ortaklık temellerini attılar. Gittikleri ülkelerde Türk Büyükelçiliklerini ziyaret ettiler. Öğretmenlerimiz hareketlilik sonrası ülkelere döner dönmez yaygınlaştırma faaliyetlerine başlamışlardır. Her okulumuz yaygınlaştırma amacıyla instagram, twitter, proje Facebook sayfası ve okul sitesinde haber yapmıştır. Hareketlilik öncesi hazırlık, hareketlilik faaliyeti ve yaygınlaştırma çalışmalarını içeren e-book hazırlamışlardır.



ERASMUS+ 2022 OKUL EĞİTİMİ AKREDİTASYONU YAYGINLAŞTIRMA ÇALIŞTAYI

Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğünce Türkiye Ulusal Ajans'ının destekleriyle yürütülmekte olan Erasmus+ Okul Eğitimi Akreditasyonu projesi çalıştayı 19.06.2023 tarihinde gerçekleştirildi.

Çalıştaya İl Millî Eğitim Müdürü Süleyman Ekici, Şube Müdürü Yasin Temel, Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge Ekibi ile Erasmus+ akreditasyon projeleri hareketliliklerine dâhil olan 18 farklı okuldan 36 idareci ve öğretmen katıldı.

2022 yılı akreditasyon hareketlilikleri, uzun dönem öğretmen hareketliliği Hollanda'da devam eden bir öğretmen hariç, sorunsuz bir şekilde tamamlanmıştır. Bu yıl okul eğitiminde öğretmen kurs, öğretmen iş başı gözlem, öğrenci grup hareketlilikleri ve uzun dönem öğretmen görevlendirmelerini gerçekleştirilmiştir. Akreditasyon faaliyetlerden 20 konsorsiyum okulundan, 42 öğretmen ve 45 öğrenci yararlanmıştır.

Sabah oturumunda çalıştaya Hollanda'da uzun dönem öğretmen görevlendirmesi devam eden Feride Sevinç çevrimiçi bağlanarak orada edindiği tecrübe ve deneyimleri aktardı. Ardından uzun dönem öğretmen görevlendirmesini Kuzey Makedonya'da tamamlayıp dönen Gürkan Çelik orada edindiği tecrübe ve deneyimlerini aktardı.

Daha sonra sırayla yurtdışı hareketliliklerini tamamlayan her okuldan bir öğretmen oradaki deneyim, süreç ve tecrübeleri ile ilgili olarak sunum yaptılar.

Öğleden sonra gruplara ayrılan katılımcılar hareketlilik öncesi, hareketlilik esnası ve sonrası ile ilgili görüşlerini dile getirip ve önerilerde bulundular. Daha sonra bu öneriler gözden geçirilerek grup önerileri oluşturuldu ve moderatörlere teslim edildi.

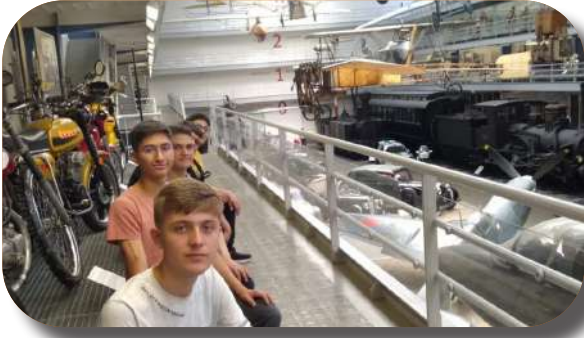
Çalıştay İl Millî Eğitim Müdürü Süleyman Ekici'nin katılım sertifikalarını katılımcılara takdim etmesi ile sona erdi.



ERASMUS+ MESLEKİ EĞİTİM AKREDİTASYON HAREKETLİLİKLERİ

Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü 2022-1-TR01-KA121-VET-000065551 numaralı Mesleki Eğitim Akreditasyon kapsamında 8 okulumuz konsorsiyum okulu olarak belirlenmiştir. Mesleki Eğitim akreditasyonu kapsamında kısa dönem öğrenci hareketliliği, uzun dönem öğrenci hareketliliği (Erasmuspro), iş başı gözlem hareketliliği, öğretmen görevlendirme hareketliliği gerçekleştirilmektedir. Bu hareketlilikler kapsamında Temmuz ayına kadar 27 öğrenci ve 12 öğretmen Kuzey Makedonya, Çekya, Almanya, Avusturya'ya gidip faaliyette bulunma fırsatı elde etmişlerdir. Hareketlilikler Nisan ayında başlamıştır Ağustos ayına kadar devam edecektir.

Kısa dönem öğrenci hareketliliklerimiz ve uzun dönem öğrenci hareketliliğimiz proje hedeflerimize dikkat edilerek 2022 faaliyetleri için Elektrik bölümü ve Motorlu Taşıtlar Bölümü öğrencilerinden belirlenmiştir. Öğrencilerimiz hareketlilik öncesinde dil kurslarına katılarak dil hazırlığı yaptılar. İş başı gözlem faaliyetlerine bulunan öğretmenlerimiz kendi kültürümüzü, okullarını, ilimizi ve ülkemizi tanıtan sunumlar hazırladılar. Avrupadaki meslektaşlarının sınıflarına konuk olan öğretmenlerimiz Avrupada kendi alanlarındaki uygulamaları gözlemleyerek yeni Erasmus projeleri için temel oluşturdular. Her okulumuz yaygınlaştırma amacıyla instagram, twitter, proje Facebook sayfası ve okul sitesinde haber yapmıştır.



TEKNOFEST



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı tarafından düzenlenen ve Türkiye'nin milli teknolojilerini geliştirmeyi hedefleyen bir festival olan TEKNOFEST 2023'te okullarımız ilimizi ve müdürlüğümüzü başarıyla temsil ettiler.

Farklı kategorilerde dünyanın en prestijli teknoloji fuarına katılarak ilimizi temsil eden öğrenci ve danışman öğretmenlerimizi standlarında ziyaret eden İl Müdürümüz, Sayın Süleyman Ekici öğrencilerimizin heyecanına ortak olarak onlara destek oldu.



SOSYAL GELİŞİMİ DESTEKLEME PROGRAMI (SOGEP) UMUDUNU MESLEĞİNLE YAŞAT PROJEMİZ



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı koordinasyonunda, Güney Ege Kalkınma Ajansı tarafından yürütülen 2022 yılı Sosyal Gelişmeyi Destekleme Programı kapsamında Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından hazırlanan, "Umudunu Mesleğinle Yaşat" projesi bünyesinde kurulan otomotiv gövde ve otomotiv boya atölyelerinin açılış töreni gerçekleştirildi.

Ana hedefi; hedef kitlede yer alan genç işsizlerimiz ve örgün eğitimdeki öğrencilerimizin; atölyelerimizde aldıkları uygulamalı eğitimlerle mesleki becerilerini geliştirerek otomotiv teknolojileri alanında ilgili kavram ve terminolojiyi öğrenmiş, sektörün ihtiyaçlarını hızlı bir şekilde karşılayabilecek donanımlı teknik elemanları yetiştirmek olan projemizin atölyeleri açılışının ardından eğitimler başlayacaktır. Bu aşamada örgün ve çırak öğrencilerimizin yanı sıra 18-29 yaş arası genç işsizlerimiz de atölyelerimizden faydalanacaklardır.



BİRLEŞTİRİLMİŞ SINIFLI İLKOKUL ÖĞRENCİLERİ İÇİN MOBİL DENEY ÇANTASI TASARLANDI

İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Pamukkale Üniversitesi ve Denizli Sanayi Odası iş birliği ile ilimizdeki birleştirilmiş sınıflı ilkokullarda öğretmen ve öğrencilerin kullanımına yönelik Mobil Deney Çantası tasarlandı. Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge birimi öğretmenleri ile Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi öğretim üyelerinin ortak çalışması ile tasarlanan Denizli Ticaret Odasının desteği ile üretilen Mobil Deney Çantası; birleştirilmiş sınıflı ilkokullarda eğitimde fırsat eşitliği çerçevesinde, deney uygulamaları öğrencilerin araştırma sorgulamaya dayalı çalışmalarını destekleyecek, yaparak yaşayarak öğrenmeye odaklanmalarına, bilişsel farkındalıklarını, yaratıcılık ve girişimcilik gibi becerilerinin gelişmesine katkı sunacaktır.

Mobil Deney Çantası Projesinde ilgili öğretim programı Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge Birimi öğretmenleri tarafından analiz edilerek program kapsamında uygun kazanımlar belirlendi. Belirlenen kazanımlar doğrultusunda Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatma Taşkın Ekici ve ekibi tarafından kazanımlar doğrultusunda kullanılacak malzeme ve deney yönergeleri tasarlandı. Tasarlanan deneyler için deney kartları oluşturulmuş ve deneylerde kullanılacak malzemeler ilgili tedbirler dikkate alınarak belirlenmiştir. Ayrıca malzemelerin tekrar kullanılabilir olması da sağlanarak uygulamaların sürdürülebilirliği amaçlanmıştır.



Mobil Deney Çantası Projesi'nin ön çalışması geçtiğimiz aylarda pilot bir okulda uygulanmıştır. Özellikle öğrenmenin kalıcılığı yönünde öğretmenler tarafından olumlu geri bildirimler alınmıştır. Öğretmenlerden edinilen geri bildirimlerden hareketle gerekli revizeler yapılmıştır. Böylece Mobil Deney Çantası Projesi'ne son hâli verilmiştir. Denizli Sanayi Odası'nın vermiş olduğu destekle "Mobil Deney Çantaları" ilimizdeki birleştirilmiş sınıflı ilkokulların tamamına dağıtılmak üzere hazırlanmıştır. Hazırlanan 50 Mobil Deney Çantası, Denizli genelindeki birleştirilmiş sınıflı ilkokullarda kullanılmak üzere dağıtımı yapıldı.



“EĞİTİMDE 3 BOYUTLU DİJİTAL OYUN TASARIMI”TEKNİK DESTEK PROJEMİZ

Güney Ege Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen müdürlüğümüzün yürütücülüğünü yaptığı “Eğitimde 3 Boyutlu Dijital Oyun Tasarımı” projesi kapsamında Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde gerçekleşmiştir. 12 – 23 Haziran 2023 tarihleri arasında İlimizde dijital içerik hazırlama konusunda hazır bulunurluğu yüksek olan öğretmenler arasından seçilen 30 öğretmene ileri seviye 3D Blender ve Unity 3D ile oyun teknolojilerini tanıma, uygulama alanları öğrenme ve 3 boyutlu oyun tasarımı eğitimi verilmiştir. 10 gün süren eğitim sonunda öğretmenlerimiz tarafından geliştirilen 3D çizimler ve Oyunlar Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğünün DİDEPO(Dijital İçerik Deposu <https://denizliarge.meb.gov.tr/didepo/>) platformunda diğer öğretmenlerimizin de kullanımına sunulacaktır.



EDEP LİSE PANELLERİ



Evrensel ahlaki değerlere sahip iyi karakterli bireyler yetiştirmek ve bireyin kendisine ve topluma faydalı olacağı temel değerleri kazandırmanın amaçlandığı ilimizde 2016 yılından beri eğitim programlarımızdaki kök değerlerin örtük ve doğrudan öğrenmeyle öğrencilerimize kazandırılmasına destek olmak amacıyla EDEP (Eğitimde Değerler Eğitimi Programı) uygulanmaktadır. 2022-2023 eğitim öğretim yılında ortaöğretim kademesindeki okullarımızda EDEP Panelleri düzenlenmektedir. Gönüllü bir danışman öğretmen rehberliğinde 4 konuşmacı öğrenci ve 1 moderatör öğrenci ile bir yıl boyunca belirlenen değerlere ilişkin hazırlık yapılarak panel düzenlenmiştir. Adalet, Dostluk, Dürüstlük, Özdenetim, Sabır, Saygı, Sevgi, Sorumluluk, Vatandaşlık ve Yardımseverlik değerlerinin ele alındığı, 42 okulumuzda gerçekleşen paneller Şubat ayı itibarıyla başlanmış ve Mayıs ayında sona ermiştir. Panellere aşağıdaki okullarımız katılmışlardır;



- Acıpayam Anadolu İmam Hatip Lisesi
- Babadağ Hacı Mehmet Zorlu Çok Programlı Anadolu Lisesi
- Babadağ Ahmet Nazif Zorlu Fen Lisesi
- Baklan Limak Hüsamettin Tuyji Anadolu Lisesi
- Bekilli Atatürk Anadolu Lisesi
- Beyazıt Çok Programlı Anadolu Lisesi/Anadolu Lisesi
- Bozkurt Anadolu Lisesi
- Buldan Ali Tunaboş Anadolu Lisesi
- Çal Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi
- Çal Anadolu İmam Hatip Lisesi
- Çal Anadolu Lisesi
- Çameli Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi
- Çardak Çok Programlı Anadolu Lisesi
- Çivril Anadolu İmam Hatip Lisesi
- Güney Çok Programlı Anadolu Lisesi
- Güney Anadolu İmam Hatip Lisesi
- Honaz Himmet Nimet Özçelik A.L.
- Honaz Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi
- Honaz Kalkık Osman Evran Çok Programlı Anadolu Lisesi
- Kale Mustafa Şipar A.L.
- Merkezefendi Barbaros Kız A.İ.H.L

- Merkezefendi Lütfi Ege Anadolu Lisesi
- Merkezefendi Aydem Fen Lisesi
- Merkezefendi Mehmet Akif Ersoy Anadolu Lis
- Pamukkale 15 Temmuz Şehitler Anadolu Lisesi
- Pamukkale Anafartalar Anadolu Lisesi
- Pamukkale Atatürk Mtal
- Pamukkale Denizli Lisesi
- Pamukkale Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi
- Pamukkale Sema Abdurrahman Karamanlioğlu Mtal
- Pamukkale Yaşar Saniye Gemicici Anadolu Lisesi
- Pamukkale Bağbaşı A.İ.H.L.
- Pamukkale Cumhuriyet Anadolu Lisesi
- Pamukkale Hasan Tekin Ada Anadolu Lisesi
- Pamukkale Gülay Kaynak Sarıkaya Mtal
- Pamukkale Akköy Anadolu Lisesi
- Pamukkale Anafartalar Mtal
- Sarayköy Sarayköy Metem
- Sarayköy Menderes Anadolu Lisesi
- Sarayköy Sarayköy Anadolu Lisesi
- Serinhisar Serinhisar Anadolu Lisesi
- Tavas Mehmet Kısaoğlu Mtal

EDEP DEĞERLİ BULUŞMALAR

Ar-Ge birimimiz tarafından Eğitimde Değerler Eğitimi Projesi'nin bir etkinliği olarak, öğretmenlerimize yönelik, kök değerlerin ele alındığı "Değerli Buluşmalar" temasıyla söyleşi etkinlikleri yürütülmektedir.

2022-2023 eğitim öğretim yılı 2. Döneminde Merkezefendi Belediyesi Anadolu İmam Hatip Lisesinde, Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalı Arş. Gör. Dr. Tülay AYGÖREN moderatörlüğünde Pamukkale Üniversitesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. Turgut TÜRKDOĞAN ve Pamukkale Üniversitesi Sınıf Eğitimi Anabilim Dalı Öğr. Gör. Havva ERGÜR tarafından 'Dayanışma ve Yardımseverlik' temalarında etkileşimli söyleşi programı gerçekleştirilmiştir. Bu etkinliğe merkez ve diğer ilçelerden tüm branşlardan başvuru yapan 30 öğretmen katılmıştır.



SINAI MÜLKİYET HAKLARI (PATENT, FAYDALI MODEL, TASARIM VE MARKA)

Günümüzde ülkelerin ekonomik gelişimlerinde fikri mülkiyet önemli bir yere sahiptir. Patent, faydalı model ve tasarım sayıları ise ülkelerin ekonomik gelişiminin bir göstergesi olarak değerlendirilmektedir. Biz de Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Arge birimi Patent Ofisi olarak Mesleki ve Teknik Eğitim Okullarımız öncelikli olmak üzere, proje okullarımız ve ortaöğretim kurumlarımız ile diğer eğitim kurumlarımıza eğitimler vererek Sınai Mülkiyetin önemini vurgulamaktayız.

Bu amaçla 2022 -2023 eğitim öğretim yılı 2. Döneminde teknik anlamda başvuru ve tescil süreçlerinde gerekli desteği okullarımıza sağlamaktayız. Ayrıca bu yıl ilk defa Dünya Fikri Mülkiyet Gününde (26.04.2023) Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü olarak ülkemiz gençliğinin buluş yapma ve yaratıcılık potansiyeline dikkat çekmek, öğrencilerin fikri mülkiyet konusundaki farkındalığını artırmak amacıyla okulların başvuru sahibi olarak yaptığı patent ve tasarım başvurularından tescil almış ürünlerin bulunduğu bir sergi düzenlenmiştir.

Kurum Takip Sistemi ve Proje İzleme Modülünden alınan son sayılara göre;

Patent alanında yapılan 33 başvurunun 2'si,

Faydalı Model alanında yapılan 49 başvurunun 1'i

Tasarım alanında yapılan 303 başvurunun 215'i

Marka alanında yapılan 113 başvurunun 67'si olmak üzere,

2023 Haziran ayı sonu itibariyle toplam başvuru sayısı 498 olup, bu başvuruların 282 si tescil edilmiştir.



OKUYAN DENİZLİ PROJESİ

Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü olarak tüm okul kademelerimizde yaparak yaşayarak okuma, yazma, dinleme, konuşma ve uygulama etkinlikleri düzenleyerek okuyan, yazan, dinleyen, konuşan, anlayan ve paylaşan öğrenci yaklaşımlarının oluşturulması amacıyla kitap okuma alışkanlığını bir hayat felsefesi hâline getiren, geleceğin okul modellerinin oluşturulması amacıyla iki yıldır Okuyan Denizli Projesi sürdürülmektedir. Projede 2 (iki) defa revize çalışması yapılmıştır. Birinci revize çalışmasında projede 65 olan etkinliklere 30 etkinlik; ikinci revize çalışmasında ise 95 etkinliğe 51 etkinlik daha eklenmiştir. Projede toplam 146 etkinlik üretimi yapılmıştır. Tüm kademelerdeki okullarımızda etkinlikler yıl içerisinde gerçekleştirilmektedir.



ANADOLU MEKTEBİ YAZAR OKUMALARI PROGRAMI

BOZKIRIN İNSANLIK
TÜRKÜSÜ



CENGİZ AYTMATOV DENİZLİ İL PANELİ

ANADOLU MEKTEBİ

Panel Başkanı: Eymen DOGRAMACI
Servergazi Anadolu Lisesi

Panelistler:
Ceren ALNIAK: Baba-Çocuk İlişkisi
Cedide Aboşoğlu ABİL
Elif Nur VELER: Romanlarda İç Çatışma
Ezhaker Yenilmez
Dudu Naz AKDAŞ: Geride Kalanlar
İbrahim Cinkaya SİL
Selin YAŞAR: Yalnızlık
Türk Eğitim Vakfı AL
Değerlendirme Konuşmacısı: Ömer Faruk Pekuz



BİR DAL KIRILMIŞ NE ÇIKAR,
YETER Kİ ÇINARIN GÖVDESİ SAĞLAM KALSIN.

24 MAYIS 2023 ÇARŞAMBA - SAAT 13.30
YER: SERVERGAZI ANADOLU LİSESİ



Anadolu Mektebi merkezi tarafından koordine edilen proje ile millî ve manevi çizgide eser ortaya koyan yazarların külliyatlarının öğrencilere okutulması ve öğrenci panelleri düzenlenmesi amaçlanmaktadır. İki yıldır sürdürdüğümüz çalışmalarda 7 lise ve 1 ortaokul kademesinde kitap okuma faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Proje kapsamında Manisa ilinde gerçekleştirilen “Necip Fazıl Kısakürek”i anma programına öğrencilerle birlikte katılım sağlanmıştır.

ÇINAR E-DERGİMİZ

Denizli'nin eğitim, kültür ve sanat hayatının buluşturulması ve yaygınlaştırılması amaçlanan çalışma öğretmen merkezli iletilemektedir. Dergilerde, müdürlüğümüze bağlı ilçelerde görev yapmakta olan öğretmenlerin yazı ve fotoğraflarına yer verilmektedir. Dergilerin tema ve tema dağılımı Denizli İl Millî Eğitim Müdürlüğü Arge Biriminde görev yapan öğretmenlerden oluşan dergi komisyonu tarafından belirlenmektedir. Bu sayısında ilimiz halk eğitimi merkezlerinin çalışmalarına ve ürünlerine yer verilmiştir.



e-Twinning



Ağustos 2022'de eTwinning faaliyetlerinin yeni platforma taşınmasından sonra Ocak-Haziran 2023 tarihleri arasında öğretmenlerin yeni hesaplarının onaylanma süreci hızlı bir şekilde devam etmiştir. ESEP (European School Education Platform) ile ilgili olarak ihtiyaç duyan öğretmenlere yüz yüze, çevrimiçi veya telefon ile yardımcı olunmuştur. Haziran 2023 itibari ile Denizli'den portala kayıtlı öğretmen sayısı 3450'dir. eTwinning Okul Etiketleri başvuru sürecinde yardımcı olmak ve başvurunun sağlıklı bir şekilde yapılmasını sağlamak amacıyla 11 Ocak 2023 tarihinde ilgili öğretmen ve idarecilere yönelik çevrimiçi bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir. 100'e yakın katılımcının olduğu bu çevrimiçi toplantıda ESEP üzerinden başvurunun nasıl yapılacağı, hangi tür belge ve bilgiye ihtiyaç olacağı aktarılmıştır. Mayıs

2023 sonu itibariyle eTwinning Okul Etiketleri almaya hak kazanan okullarımız açıklanmaya başlamıştır. Süreç devam etmektedir.

Haziran ayı içinde 2022 yılının Avrupa Kalite Etiketleri açıklanmaya başlamıştır. Bu süreç de devam etmektedir. 2023 Ulusal Kalite Etiketleri başvuru süreci Ulusal Destek Servisinin başvuru rehberini Haziran 2023'de açıklaması ile başladı. Son başvuru tarihi 30 Haziran olan bu süreçte Ar-Ge birimimiz tarafından ilimizdeki öğretmenlerimize yönelik danışmanlık hizmeti verilmektedir.

Erasmus+ 2022 Okul Eğitimi ve Mesleki Eğitim Akreditasyonu yaygınlaştırma çalışmaları kapsamında konsorsiyum okullarında eTwinning kulüpleri kurulması teşvik edilmiş ve akreditasyon çalışmalarının ESEP platformuna taşınması ile ilgili olarak konsorsiyum okullarına rehberlik edilmiştir.

Adım Adım Başvuru Basamakları

Başvuru Formunun Doldurulması:

A. İlk soru okulda e-güvenlik konusunda yapılan çalışmalarla ilgilidir. Bu bölümde okulun e-güvenlik politikalarının ve yapılan çalışmaların belgelendirilmesi gereklidir. Bilge olarak okuldaki e-güvenlik farkındalığını artırmak için yapılan etkinlikler, toplantılar, yazılı veya dijital ürünler, okul panoları ve sertifikalar paylaşılabilir.

B. Bir sonraki aşamada eTwinning Okulu Misyonunun 5 alt başlığı kapsamında ifadeler bulunmaktadır. Aşağıdaki tabloda her bölümde yanıtlanması gereken ifadeler ve bu ifadeler "Yes" olarak işaretlendiğinde kanıt olarak sunulabilecek belge örnekleri paylaşılmıştır.



T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
AR-GE BİRİMİ



<https://denizliarge.meb.gov.tr/>



@ArgeDenizli



denizli.arge.meb