





06

EFOR PROJESİ

Eğitimde Fark Oluşturan Rehberlik Projesi

07

ERASMUS

Okul Eğitimi Akreditasyonu

11

TÜBİTAK

Bilim Fuarları ve Şenlikler

18

YEREL PROJELER

KODA, Bingöl Okuyor Projesi, Bingöl'de Bilim Yolculuğu

16

ETWINNING

Kalite Etiketini Ödül Töreni

23

FUAR VE ŞENLİKLER

Bingöl İnovasyon Şenliği, Matematik Seferberliği



SUNUŞ

Günümüzde tüm dünyada eğitim ve eğitim yönetimi anlayışlarında hızlı ve keskin değişiklikler yaşanmaktadır. Değişikliklere ayak uydurmanın, geride kalmamanın yegâne yolu yeniliklere açık olmak, sorgulamak ve analitik düşünebilmektir.

Stratejik Planımızda yer alan misyon, vizyon ve hedeflerimize ulaşma doğrultusunda önemli bir role sahip olan ARGE ekibimiz kurulduğu tarihten bu yana; Stratejik Planlama, AB

Projeleri, Yerel Projeler, sunulan hizmetlerin niteliğine ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütmüştür. Küresel Covid-19 salgınından sonra okullara kavuştuğumuz 2021/2022 Eğitim-Öğretim yılı boyunca birimiz yazdığı ve uyguladığı projelerle eğitimin her paydaşına dokunmaya çalışmış, iz bırakmıştır. Yüz yüze eğitim sürecinde “öğrenci merkezli” eğitimin sadece okul içinde değil okul dışında da uygulamaya konabilmesi için ilimizde 4007 Bilim Şenliği ve Matematik Seferberliği düzenlenmiş her okul ve kademe türünden öğrenciler bu şenliklere katılarak öğrenmenin duvarlar arasında kalamayacağını yerinde görmüşlerdir. Öğretmenlerimizin kişisel ve mesleki gelişimlerine yönelik olarak 2021/2022 Eğitim-Öğretim yılında ilimizde çalıştay ve seminerler düzenlenmiş, ayrıca hizmet içi eğitimlerle öğretmenler desteklenmiştir.

Bakanlığımız politikaları doğrultusunda ilimizde köy okullarının bakım ve onarımına, Temel eğitimde 10.000 Okul Projesi kapsamında anaokulu ve ilkokullarımızın yapılmasına başlanmış ve devam edilmektedir. Mesleki Eğitim Seferberliği kapsamında Mesleki Eğitim faaliyetlerinde bulunan okullarımızın donanım eksiklikleri ve tadilat ihtiyaçları giderilmiş öğrencilerin Mesleki Eğitim kurumlarına yönlendirilmelerine yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Kurumumuzun Stratejik Planında belirtilen misyon, vizyon ve hedeflerine ulaşmakta Millî Eğitim Bakanlığımızın politikaları, 2023 Eğitim Vizyonu ve Müdürlüğümüzün Eylem Planı esas alınmış ve bu doğrultuda çalışmalara devam edilmektedir.

2022 Yılı'nın ilk 6 ayında ARGE Birimizin yaptığı çalışmaların bulunduğu 2022 Temmuz ARGE Bülteninin tüm eğitim camiası ve paydaşlarına hayırlı olmasını dilerim.



Halil YÜCEL
İl Millî Eğitim Müdürü



GİRİŞ

Günümüz toplumlarında özellikle sanayileşmiş toplumlarda eğitim, insan kaynağının ya da işgücünün toplumsal gereksinimler çerçevesinde etkin olarak hazırlanması şeklinde değerlendirilmektedir. Eğitim bir yandan toplumsal anlamda yeniden üretimi, diğer yandan da bireylerin çeşitli rol ve beceriler kazanmasını, dönüştürmesini sağlamaktadır.



İstihdam, teknoloji ve eğitim günümüz toplumlarında bir bütünlük oluşturmaktadır. İletişim ve bilgi teknolojisindeki hızlı gelişme de istihdam alanında ve işgücünün niteliğinin geliştirilmesinde önemli bir yere sahiptir. Eğitim kurumları bu nedenle değişime uyum sağlayacak biçimde yeni politikalar üretmeye çalışmaktadır.

Buradan yola çıkarak diyebiliriz ki; dünyada artık işgücü piyasası ile eğitim kurumları arasında sıkı bir ilişki vardır. Teknolojik değişmeye bağlı olarak ortaya çıkan kurumsal ve örgütsel değişimler işgücünün eğitim düzeyinin yükseltilmesini gerektirmektedir.

Her alanda başlayan bu değişimler eğitimin öneminin giderek artmasına neden olmuştur. Günümüzde bilgilenme süreci yalnızca okulla sınırlı kalmayıp tüm yaşamı kapsayacak biçimde genişlemiştir. Bilgi, toplumsal yaşamın biçimlenmesine etki eden önemli bir özellik durumundadır.

Geldiğimiz noktada eğitim kurumlarımızın sitemlerine dahil olan ve eğitim öğretim faaliyetlerini buralarda gerçekleştiren öğrencilerimizin son teknolojik gelişmelerden haberdar olmaları, alanlarıyla ilgili çalışmalara öğrencilikten başlayıp kendilerini güncel tutmaları ve istihdam alanlarından haberdar olmaları gerekmektedir. Öğrencilerimizin ayrıca sosyal, kültürel, bilimsel ve sportif açılardan da kendilerini gerçekleştirmeye yönelik adımlar atması, yerel ve ulusal projelere katılmaları amacıyla ARGE Birimimiz öğrencilerimize bu fırsatları sunmaktadır.

Müdürlüğümüz ve ARGE Birimi olarak Bakanlık Politikaları, misyon, vizyon ve hedeflerimiz doğrultusunda yaptığımız çalışmaları her altı aylık süreçte bir ARGE Bülteni olarak yayınlamaktayız. 2022 Yılı ilk altı ayında yapılan çalışmalar ve örnek uygulamaları bu bültende bulabilirsiniz.

Çalışmalarımıza ve bültenin hazırlanmasına katkı sunan başta ARGE ekibimiz olmak üzere tüm paydaşlarımıza teşekkür ediyor, başarılar diliyorum.

Yusuf TOKUŞ
İl Millî Eğitim Müdür Yardımcısı



► EĞİTİMDE FARK OLUŞTURAN REHBERLİK PROJESİ

“Eğitimde Fark Oluşturan Rehberlik Projesi” müdürlüğümüz koordinasyonunda, Arge Birimi, Ölçme ve Değerlendirme Merkezi, Rehberlik ve Araştırma Merkezi ortaklığıyla ilimizin akademik başarısını arttırmak, ölçme, değerlendirme, izleme ve sınav rehberlik faaliyetlerini yürütmek amacıyla 2021 - 2022 eğitim öğretim yılında uygulanmaya başlanmıştır.



Üç yıl sürecek olan proje kapsamında 2021 - 2022 eğitim yılı içerisinde 7.,8.,11. ve 12. sınıflarda öğrenim gören 16269 öğrenciye çok sayıda ölçme ve değerlendirme sınavı uygulanmıştır. Bunun yanında proje koordinasyon ekipleri saha ziyaretleri gerçekleştirmiş, ilimizdeki tüm ortaokul ve liselerde öğretmenlerle değerlendirme toplantıları yapıp, sınavlara hazırlık süreçleri iş birliği içerisinde koordine edilmiştir.

Projenin uygulanmasıyla birlikte yapılan veri analizleri sonucunda ilimizde LGS sınavında genel ortalama ve akademik liselere yerleşen öğrenci sayısında çok ciddi artışlar gözlemlenmiştir. Yine YKS sonuçları analiz edildiğinde il genelinde öğrenci başarı sıralamalarının arttığı, il sıralamasında ise ÖSYM verilerine göre ilimizin 42. sıraya yükseldiği tespit edilmiştir.

Öğretmen ve öğrencilere yapılan anketlerle de projenin akademik anlamda başarı sağladığı belirtilmiş, önümüzdeki dönem çalışmaları proje ekibimiz tarafından detaylı bir şekilde planlanmıştır.





▶ AB PROJELERİ - ERASMUS +

Bingöl İl Milli Eğitim Müdürlüğü Erasmus+ Programı Okul Eğitimi Alanında Erasmus Akreditasyonuna Sahip Kuruluşlar İçin Öğrenci ve Personel Hareketliliği kapsamındaki 2021-1-TR01-KA121-SCH-000008077 numaralı Akredite proje için 68.010,00 € hibe almaya hak kazanmıştır.

Proje kapsamında 2021 - 2022 eğitim yılı boyunca konsorsiyum üyesi okullardan belirlenen öğretmen ve öğrencilerle çeşitli hareketlilikler gerçekleştirilecektir. İl Milli Eğitim Müdürlüğümüz tarafından katılımcı belirlenmesi amacıyla bir komisyon kurulmuş, konsorsiyum üyesi okullardan öğretmen başvuruları alınmış, yapılan başvurular belirli bir forma tabi tutularak, başvuranlar arasından en yüksek puan alan öğretmen ve öğrenciler hareketliliklere dahil edilmiştir.

Proje çerçevesinde yapılandırılmış kurs, işbaşı izleme ve öğrenci gruplarının hareketliliği faaliyetleri yürütülecektir. Avrupa'nın çeşitli ülkelerinde farklı zamanlarda yapılacak bu faaliyetlerle öğretmen ve öğrencilerin mesleki gelişimi, kültürel farkındalıklarının artması, yerinde gözlem yaparak Avrupa'da eğitim alanında kullanılan yöntem ve tekniklerin ilimizde yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

2021 - 2022 Eğitim Yılı Konsorsiyum Üyeleri;

- Sultan Abdulhamid Han Ortaokulu
- TOBB Cevdet Yılmaz Ortaokulu
- Şehit Mustafa Gündoğdu İlkokulu
- Mimar Sinan İlkokulu
- Mevlana Kız Anadolu Lisesi
- Bingöl Rehberlik ve Araştırma Merkezi
- Karşıyaka Anadolu Lisesi
- Cumhuriyet Kız Anadolu İmam Hatip Lisesi
- TBMM Vakfı Bingöl Fen Lisesi
- 75. Yıl İlkokulu
- Bingöl Özel Eğitim Uygulama Okulu
- Rekabet Kurumu Anadolu Lisesi



KATILIMCILARIN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Erasmus+ Programı Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği kapsamında yurt dışına götürülecek katılımcılar belirlenmiş, ardından ARGE birimimiz koordinesinde bir dizi hazırlık çalışmaları yürütülmüştür.

Öncelikle katılımcıların pasaport işlemleri tamamlanmış, ardından gidilecek ülkelerin tarihi, kültürü ve eğitim sistemleri hakkında bilgiler verilmiştir. Bunun yanında belirli aralıklarla katılımcılarla yapılan toplantılarda seyahat planı, konaklanacak yer bilgileri, hareketlilik ve eğitim planları paylaşılmış, olası riskler masaya yatırılarak katılımcıların güvenliğinin en üst düzeyde sağlanması için detaylı bir planlama yapılmıştır.

Ayrıca müdürlüğümüz bünyesinde açılan hizmet içi eğitim kapsamında katılımcılarımıza 120 saat süren A1 düzeyinde yabancı dil eğitimi verilmiştir. ARGE Birimi proje ekibinden İngilizce öğretmeni Gülten BUTAKIN tarafından verilen ve iki ay süren kurs kapsamında bu yıl hareketliliklere katılacak olan tüm öğretmenlerin dil desteği alması sağlanmıştır.





İTALYA HAREKETLİLİĞİ

Erasmus+ Programı Okul Eğitimi Alanında Erasmus Akreditasyonuna Sahip Kuruluşlar İçin Öğrenci ve Personel Hareketliliği kapsamındaki 2021-1-TR01-KA121-SCH-000008077 numaralı Akredite proje kapsamında konsorsiyum üyesi okullardan seçilen 14 öğretmenle “Avrupa’da STEM ve Kodlama Eğitimi” başlığıyla yapılandırılmış kurs programı gerçekleştirilmiştir.

Bir hafta süren hareketlilik kapsamında İtalya’nın Roma şehrinde bulunan INFOL eğitim kurumu tarafından öğretmenlerimize uygulamalı eğitim verilmiştir. Eğitime ayrıca İspanya Ulusal Ajansından görevli gözlemci katılmış ve memnuniyetini dile getirmiştir.

Gerçekleştirilen eğitimin yanı sıra proje koordinatörü Ramazan GÜNDOĞDU tarafından yapılan organizasyonla katılımcıların sosyal, kültürel ve dil gelişimlerinin sağlanması amaçlarıyla bir hafta boyunca çeşitli geziler düzenlenmiştir. Bu çerçevede Roma’da bulunan tarihi ve turistik mekanların yanı sıra Floransa şehrine de günü birlik bir ziyaret gerçekleştirilmiştir.



KÜLTÜREL ETKİNLİKLER





► TÜBİTAK 4004

TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı kapsamında çıkılan başvuruya ARGE ekibimiz saha çalışmaları yaparak hazırlık sürecine başlamıştı. Proje fikri olan ekiplerle bir araya gelerek değerlendirme toplantıları yapılmış ve Proje Raporu yazım süreçleri ve organizasyon oluşturma adımlarında gerekli destek başvuru sahibi öğretmenlerimize sağlanmıştır. Bu bağlamda gerekli iş birliklerinin yapılabilmesi için müdürlüğümüzün tüm imkânları kullanılmıştır.



Tüm bu çalışmaların sonucunda ilimizden altı adet 4004 proje başvurusu yapılmıştır. Program başvurularının değerlendirme süreci halen devam etmektedir.

► TÜBİTAK 4007

TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında çıkılan başvuruya ARGE ekibimiz saha çalışmaları yaparak hazırlık sürecine başlamıştı. Bingöl Teknoloji ve Bilim Şenliği başlığıyla proje fikri oluşturulduktan sonra atölye lideri olmak isteyen öğretmenlerimizin başvuruları alınmış ve değerlendirmelerden sonra 2022 yılı sonbahar döneminde gerçekleştirilmek üzere başvuru yapılmıştır. Planlanan şenlikte 40 adet atölye yer almaktadır. Program başvurularının değerlendirme süreci halen devam etmektedir.



► TÜBİTAK 2204-A

TÜBİTAK 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması kapsamında çıkılan başvuruya ARGE ekibimiz saha çalışmaları yaparak hazırlık sürecini zaten başlatmıştı. Bu bağlamda iki adet hizmetçi eğitim ve altı okulumuzda öğretmenlere yönelik bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmişti. Ayrıca TÜBİTAK Malatya Bölge Temsilcisi Prof. Dr. İbrahim TÜRMEK tarafından program tanıtımına yönelik ZOOM üzerinden tüm öğretmenlerimize yönelik seminer verildi. Akabinde İl ARGE Birimimiz tarafından uygulamalı proje yazma eğitimi verildi. Başvuru sayısı geçen yıl 31 iken bu yıl 101 oldu. 11 proje Malatya bölge finallerine çağrıldı ve bu projelerden 4 tanesi bölge şampiyonu 1 tanesi ikincilik ve 1 tanesi de üçüncülük derecesi kazanıldı.

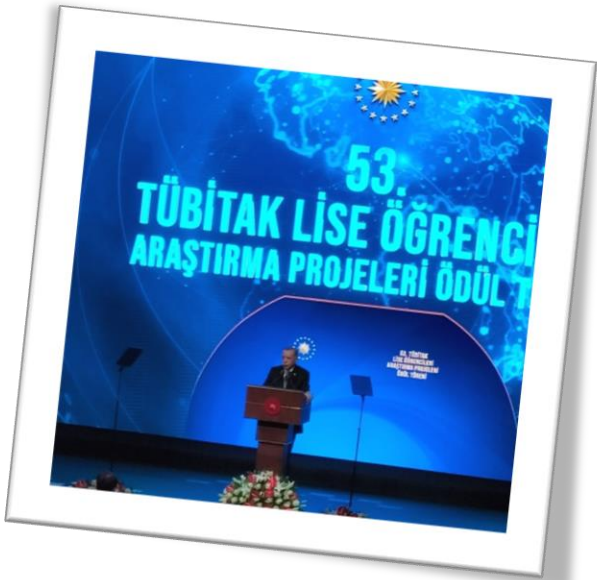




29 Mayıs – 2 Haziran 2022 tarihleri arasında 53. TÜBİTAK 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Türkiye finallerine Malatya bölgesini temsilen ilimizden dört proje yer almıştı. Ankara Cumhurbaşkanlığı Külliyesinde Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın da katılımı ile gerçekleştirilen ödül töreni sonrasında bir projemiz Türkiye üçüncülüğü, iki projemiz ise Teşvik ödülü almaya hak kazandı.

Bingöl Bilim ve Sanat Merkezinden öğretmenimiz Çağrı Bağbars'ın danışmanlığında öğrencilerimiz Begüm Neva Yüksel ve Muhammed Mustafa Altınsoy'un yaptıkları Dilocan isimli proje Türk Dili ve Edebiyatı alanında Türkiye üçüncülüğü, Bingöl STEM ve Bilim Merkezinden Burak Efe öğretmenimizin danışmanlığında TBMM Vakfı Bingöl Fen Lisesi öğrencileri Abdulkadir Ozman, İbrahim Ahmet Aydın ve Yusuf Ali Korkulu'nun yaptıkları Agrovert Dikey Tarım Sistemi isimli proje Teknolojik Tasarım alanında Teşvik Ödülü ve Bingöl STEM ve Bilim Merkezinden Ahmet Bağbars'ın danışmanlığında TBMM Vakfı Bingöl Fen Lisesi ve Karşıyaka Anadolu Lisesi öğrencileri Ömer Faruk Koşar ve Muhammed Yuşa Becerikli'nin yaptıkları Capti Göz isimli proje Yazılım alanında Teşvik Ödülü almışlardır.

Emeği geçen tüm öğretmen ve öğrencilerimizi kutluyor başarılarıyla gurur duyuyoruz.





► TÜBİTAK 2204-B

TÜBİTAK 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasına yönelik yapılan çalışmalar lise grubu ile birlikte planlanmış ve uygulanmıştır. TÜBİTAK tarafından bu yıl 16.sı düzenlenen 2204-B Ortaokul Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri yarışmasına ilimiz okullarından 47 proje başvurusu yapılmıştır. Bölge finallerine çağrılan toplam 100 projeden 5 tanesi ilimiz okullarında eğitim gören öğrencilerimize aittir.



28 31 Mart 2022 tarihleri arasında Malatya'da yapılan bölge finallerinde, 10 farklı alandan ödüllerin verildiği yarışmada ekiplerimiz 2 alanda birincilik ve 1 alanda ikincilik elde etmişlerdir.

Bingöl Bilim ve Sanat Merkezinden öğretmenimiz Çağrı Bağbars'ın danışmanlığında öğrencilerimiz Beril Yılmaz, Meryem Yiğit ve Azra Akürek yaptıkları Karagöz RoboTV isimli proje Türkçe alanında Malatya bölge birinciliği, Bingöl STEM ve Bilim Merkezinden Burak Efe öğretmenimizin danışmanlığında 15 Temmuz Milli İrade AIHL ve Sultan Abdulhamid Han Ortaokulu öğrencileri İbrahim Özyön, Ebubekir Çetkin ve Eymen Baynal'nun yaptıkları Trafikte Çözüm Yeşil Işık isimli proje Teknolojik Tasarım alanında Malatya bölge birinciliği ve Bingöl Bilim ve Sanat Merkezinden öğretmenimiz Yunus Küçüköner'in danışmanlığında öğrencilerimiz Ö.Faruk Çaparlar, M.Esad Baylas'ın yaptıkları Ayva Yaprağından Biyoplastik Sentezlenmesi Ve İlaç Kapsülü Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması isimli proje Kimya alanında Malatya bölge ikinciliği almışlardır.

Türkiye finalleri henüz gerçekleşmeyen yarışmada emeği geçen tüm öğretmen ve öğrencilerimizi kutluyor başarılarıyla gurur duyuyoruz.





► TÜBİTAK 4006

TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarları Destekleme Programı kapsamında pandemi şartlarından dolayı gerçekleştirilemeyen 2021 yılı fuarları ikinci dönem itibariyle okullarımızda büyük bir coşkuyla gerçekleştirilmiştir. Bu yıl 40 adet okulumuzun projesi kabul edilmiş olup bu kabullerden 36 tanesi hazırlıklarını tamamlayarak okul bünyesinde fuarlarını düzenlemişlerdir.





TÜBİTAK 2202

TÜBİTAK 2202 Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında açılan başvurulara ilimiz okullarından 79 öğrenci başvuru yapmıştır. 66 öğrenci ortaokul matematik ve bilgisayar olimpiyatlarına, 13 öğrenci ise lise matematik ve astronomi alanlarına başvuru yapmışlardır.

Öğrencilerimize bu süreçte başarılar diliyoruz.



TEKNOFEST 2022

2022 yılı TEKNOFEST başvuruları ise geçen yıl il geneli toplam başvuru sayısı 50 iken bu yıl bu başvuru sayısı 79'a ulaşmıştır. TEKNOFEST yarışma süreçleri zamana yayılmış bir şekilde açıklanmaktadır. Şu ana kadar açıklanan sonuçlara göre en az 9 farklı alanda finalistlerimiz açıklanmıştır. Tüm sonuçlara ulaşma imkânımız olmadığı için net sayı verilememektedir. Bu sayıya ancak Eylül ayı gibi ulaşılacaktır. Fakat geçen yıl toplam finalist sayısının 3 olduğunu göz önüne alırsak şu anki 9 sayısı önemli bir artışı ifade etmektedir.



- ✓ 2 Adet Akıllı Ulaşım
- ✓ 3 Adet Eğitim Teknolojileri
- ✓ 1 Adet İHA Sabit Kanat
- ✓ 1 Adet İHA Döner Kanat
- ✓ 2 Adet Engelsiz Yaşam

MEB ROBOT 2022

2022 yılı MEB Robot yarışması başvuru sayıları ise:



| Okul | Kategori | Takım Sayısı |
|---|----------------------------------|--------------|
| Bingöl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | Çizgi İzleyen Robot İleri Seviye | 3 |
| Bingöl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | Hızlı Çizgi İzleyen Robot | 3 |
| Bingöl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi | Mini Sumo | 3 |
| BİST Bingöl Anadolu Lisesi | Hızlı Çizgi İzleyen Robot | 3 |
| BİST Bingöl Anadolu Lisesi | Labirent | 3 |



ETWINNING KALİTE ETİKETLERİ

İlimizde eTwinning Kalite Etiketleri Ödül Töreni 15 Haziran Çarşamba günü TBMM Vakfı Bingöl Fen Lisesi konferans salonunda yapıldı. İl Millî Eğitim Müdürümüz Halil Yücel ve İl MEM yöneticilerinin katılımıyla gerçekleştirilen ödül töreninde 38 okulumuzdan 66 öğretmen ve okul müdürleri yer aldı. Ulusal ve Avrupa Kalite Etiketini almaya hak kazanan öğretmenlere belgeleri İl Millî Eğitim Müdürü Halil YÜCEL ile İl MEM yöneticileri tarafından verildi.



Ödül töreninde açılış konuşmasını yapan İl Millî Eğitim Müdürü Halil Yücel, eTwinning projelerinin farklı okullardan öğretmenlerin iş birliğini içermesi, öğretmenlerin koordinasyonunda öğrencilerin işbirlikçi etkinlikler gerçekleştirmeleri ve bu etkinliklerin 21.yy becerileri olan iletişim, işbirliği, yaratıcı düşünme ve teknoloji okuryazarlığını içerdiğini belirterek eğitime katma değer sağlayan bu tür çalışmaların çok değerli ve önemli olduğunu ifade etti.



Ödül töreni, 2021 yılı başvuru döneminde kalite etiketi almaya hak kazanan projelere yönelik olarak gerçekleştirildi. İlimizden 2020/2021 yıllarında yürütmüş oldukları eTwinning projeleri için 38 okulumuzdan 66 öğretmenimiz 101 Ulusal 38 Avrupa olmak üzere toplam 139 Kalite Etiketi almaya hak kazandı. 17 Okulumuza Ulusal Kalite Etiketi levhası verilirken 21 okulumuz da Avrupa Kalite Etiketi levhası aldı. Okul Kalite Etiketi levhaları İl MEM yöneticileri tarafından okul müdürlerine teslim edildi.



Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü bünyesinde faaliyet gösteren eTwinning projesine ülkemiz 2009 yılında dahil olmuştur. eTwinning Erasmus+ sürecinde de Avrupa Komisyonu'nun desteklemeye devam ettiği bir faaliyettir. eTwinning Türkiye faaliyetleri Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü bünyesinde kurulmuş olan Ulusal destek Servisi (UDS) ekibi tarafından yürütülmektedir. eTwinning Kalite Etiketleri, çok iyi niteliklere sahip eTwinning projeleri düzenleyen öğretmenlere verilmektedir. Bu etiketler, projenin belirli bir ulusal ölçüde ve Avrupa standardına ulaştığını belirtmektedir.



BİNGÖL OKUYOR PROJESİ

İl Milli Eğitim Müdürü Halil YÜCEL Bingöl Okuyor Projesi kapsamında gerçekleştirilen Liseler Arası Bilgi Yarışması ödül töreni yapıldı. Bingöl İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından 2021-2022 eğitim öğretim yılı başı itibarıyla hayata geçirilen Bingöl Okuyor projesi kapsamında Liseler Arası Bilgi Yarışması düzenlendi.

Rekabet Kurumu Anadolu Lisesi koordinesinde gerçekleştirilen bilgi yarışmasında öğrenciler Bir Ömür Nasıl Yaşanır (İlber Ortaylı), Yitik Cennet (Sezai Karakoç), Yorgun Savaşçı (Kemal Tahir), Veba (Albert Camus) olmak üzere dört eserden 80 soruluk çoktan seçmeli bir sınava tabi tutuldular. 22 Liseden toplam 140 öğrencinin katıldığı yarışmada ödüllendirme okul ve bireysel olmak üzere iki kategoride yapıldı.



Bingöl Okuyor



Bingöl Okuyor



Bireysel Kategori

| Sıra No | Derecesi | Öğrencinin Adı Soyadı | Okulu |
|---------|----------|-----------------------|---|
| 1 | Birinci | Seval ATALAY | Rekabet Kurumu Anadolu Lisesi |
| 2 | Birinci | Zeynep ÖZYÖN | Karşıyaka Anadolu Lisesi |
| 3 | İkinci | Şilan BOLLUK | 60.Yıl Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi |
| 4 | Üçüncü | Begüm Neva YÜKSEL | TBMM Vakfı Bingöl Fen Lisesi |

Okul Kategorisi

| Sıra No | Derecesi | Okulun Adı |
|---------|----------|----------------------------------|
| 1 | Birinci | Mevlana Kız Anadolu Lisesi |
| 2 | İkinci | Mehmet Akif Ersoy Anadolu Lisesi |
| 3 | Üçüncü | Yeşilyurt Anadolu Lisesi |



KÖY OKULLARI DEĞİŞİM AĞI (KODA) BİNGÖL ÖĞRETMEN TOPLULUKLARI

2021-2022 Eğitim Öğretim yılı başında Köy Okulları Değişim Ağı (KODA) ve Bingöl İl Millî Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan protokolle ilimizde 26 kişilik Bingöl Öğretmen Toplulukları ekibi kurulmuştur. Süreç boyunca Diyarbakır Öğretmen Topluluklarından iki Öğretmen Toplulukları Sorumlusunun liderliğinde ve İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge Birimi koordinesinde aşağıdaki faaliyetler düzenlenmiştir:

- Tanışma ve İhtiyaç Belirleme
- Doğada Öğrenme Eğitimi (Eğt.: Zeynep Gülçin ALTUN)
- Yaratıcı Drama (Eğt.: Kemal ALTUNBOĞA)
- Saha Ziyareti (Katılımcılar: KODA Öğretmen Toplulukları Koordinatörü Esra Yıldırım, KODA Saha Koordinatörü Merve UNUTMAZ)
- Öğretmen Toplulukları Bölgesel Buluşması Van (Bingöl - Van- Varto - Muş Öğretmen Toplulukları)
- Bahar Buluşması (Bingöl Ağaçeli Köyü)
- Değerlendirme Buluşması (Diyarbakır)







BİNGÖLDE BİLİM YOLCULUĞU

Proje kapsamında öğrencilerin bilimsel, kültürel, sanatsal gelişimlerine katkı sağlamak için dört istasyon belirlenmiştir. Ekim 2021’de başlayan proje Mart 2022’de son bulmuştur. Proje kapsamında Bingöl ili Merkez ilçesinde bulunan ilkokul ve ortaokullar tarafından belirlenen dört istasyona toplam 80 ziyaret gerçekleştirilmiştir. Bingöl Üniversitesi İstasyonu’nda ortaokul öğrencileri deneyler yapmış, PİKOM tarafından arıcılık etkinliklerine katılmışlardır. Bingöl STEM Merkezi İstasyonu’nda ilkokul ve ortaokul öğrencileri robotik ve kodlama alanlarında uygulamalı etkinliklere katılmışlardır. Bingöl Fen Lisesi İstasyonu’nda ilkokul ve ortaokul öğrencileri Fizik alanında deneylere ve uygulamalı etkinliklere katılmışlardır. Bingöl Bilim ve Sanat Merkezi İstasyonu’nda ilkokul ve ortaokul öğrencileri görsel ve müzikal eğitimlere katılmışlardır. Proje kapsamında 80 ziyaretin her birinde 20 öğrenci bulunmuş ve 1600 öğrenciye ulaşılmıştır.





MATEMATİK SEFERBERLİĞİ

Matematik dersinin öğrenimini günlük yaşam becerilerine uyarlayarak kolaylaştırmak amacıyla 'Her Yerde Matematik' anlayışıyla Bakanlığımız tarafından ülke genelinde "Matematik Seferberliği" kapsamında İlimizde Matematik Şenliği düzenlendi.

Millî Eğitim Bakanlığı, TÜBİTAK ve Üniversiteler iş birliğinde matematik dersinin öğrenimini günlük yaşam becerilerine uyarlayarak hem kolaylaştırmak hem de öğrencilerin bu dersi küçük yaştan itibaren sevmelerini sağlamak amacıyla başlatılan Matematik Seferberliği kapsamında; Bingöl Üniversitesi kongre merkezinde İlimizdeki matematik öğretmenlerinin katılımlarıyla Bingöl Üniversitesi Kongre Merkezinde düzenlenen "Matematik Şenliği" etkinliğine; Belediye Başkanı Erdal Arıkan, BÜ Rektörü Prof.Dr. İbrahim Çapak, İl Millî Eğitim Müdürümüz Halil Yücel, Kurum Müdürleri, öğretmenler ve öğrenciler katıldı. Yapılan konuşmaların ardından İl Millî Eğitim Müdürümüz Halil Yücel protokol üyeleri ile birlikte öğretmen ve öğrencilerimiz tarafından hazırlanan projeleri incelemek üzere stantları ziyaret etti; öğretmen ve öğrencilerimizin çalışmalarını hakkında yetkililerden bilgi aldı.





BİNGÖL İNOVASYON VE BİLİM ŞENLİĞİ (TÜBİTAK 4007)

Müdürlüğümüz tarafından TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri kapsamında “Bingöl İnovasyon Bilim Şenliği” düzenlendi. Bingöl Valiliği, İl Millî Eğitim Müdürlüğü, belediye ve diğer kurumların destekleriyle, üniversite kampüs alanında TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı çerçevesinde Bingöl İnovasyon Bilim Şenliği düzenlendi. Merkezde eğitim veren okullardaki öğretmen ve öğrenciler, hazırladıkları projeleri 40 adet stantta sergileyip, ziyaretçilere tanıttı.

Düzenlenen şenliğe Valimiz Sayın Kadir Ekinci'nin yanı sıra Bingöl Belediye Başkanı Erdal Arıkan, Üniversite Rektörü İbrahim Çapak, İl Millî Eğitim Müdürümüz Halil Yücel, İl Emniyet Müdürü Ali Canpolat, kurum amirleri, öğretmenler ve öğrenciler katıldı.

Recep Tayyip Erdoğan Kongre Merkezi'nde yapılan açılış töreninde açış ve selamlama konuşmasını yapan İl Millî Eğitim Müdürümüz Halil Yücel, "Bilindiği üzere bilim insanların halk ile bütünleşebilmesi toplumların gelişimi açısından oldukça önemlidir. Bu kapsamda Türkiye sathında TÜBİTAK destekli 4007 program kodlu bilim şenlikleri düzenlenmektedir. Yerelde ise, Millî Eğitim Bakanlığının stratejik hedefleri doğrultusunda her kademedede eğitim gören öğrencilerin ve Bingöl halkının yenilikçi ve bilimsel gelişmelere karşı farkındalık düzeyinin artırılması ve bilime olan motivasyonun artırılması amacıyla böyle bir proje hazırlanmıştır” dedi.





Projemizin ana temasını “İnovasyon” konusu teşkil etmiştir. Özellikle 21. yy becerileri ve gelişmeleri dikkate alınarak bölgemizde yenilikçi çalışmalara farkındalığın artırılması için bu tema ana tema olarak belirlenmiştir. Bilim şenliğimiz içerisinde doğa, mühendislik teknolojileri, sosyal ve beşeri bilimlerin de yer aldığı 37 atölye ve bu atölyelerde 3 gün boyunca Bingöl Üniversitesi şenlik alanında yapılacak olan etkinlikleri kapsamaktadır. Ayrıca şenlik süresi boyunca periyodik bir şekilde; Geleceğin Meslekleri, Yapay Zekâ ve STEAM Entegrasyonu adlı seminer dizisi yer almıştır.

Etkinlikler genel anlamda 3 ana kurgudan oluşmaktadır.

Birincisi; Yenilikçilik kurgusudur. STEAM, sanal gerçeklik, yapay zekâ, Web 2.0 araçları, üç boyutlu yazıcı, arduino, yazılım ve kodlama alanlarında hazırlanan etkinlikler (Bilim şenliğinin birçok etkinliği yenilikçi bir anlayışla oluşturulmuştur.)

İkincisi doğa bilimleri kurgusudur. Bilim Şenliklerinin icra edilmesinde önemli rol oynayan doğa bilimleri alanında deneysel ve gözlemsel etkinlikler icra edilmiştir.

Üçüncüsü; Oyunlaştırma tabanlı etkinliklerinde yer aldığı sosyal bilimler alanında hazırlanan etkinliklerdir. Bunun dışında sanatsal etkinlikler de bilim şenliğinde yer almıştır.

KÖY YAŞAM MERKEZLERİ PROJESİ

Millî Eğitim Bakanlığı ve Tarım ve Orman Bakanlığı iş birliğiyle yürütülen "Köy Yaşam Merkezleri" Projesiyle, kullanılmayan köy okulu binaları, doğa, bilim ve tasarım atölyeleri ile gençlik kampları gibi alanlara dönüştürülüyor. Tarım ve Orman Bakanlığı ile koordineli şekilde, anaokulu veya ilkokul olarak kullanılmayan okullar, tarım ve hayvancılıkla ilgili köylülerin ihtiyaç duyduğu, her türlü eğitimi verecek mekanlara dönüştürülüyor.

Bu kapsamda ilimizde de ilk etapta Yaygınçayır ve Kuruca köylerinde kullanılmayan okul binalarının köy yaşam merkezi olarak hizmete açılması için onarımına başlanmıştır.



▶ DEĞERLER EĞİTİMİ

“Değerler Eğitimi Projesi” kapsamında milli ve manevi değerlerin özümsemesine katkı sağlamak amacıyla temel eğitim kademesinde bulunan öğrencilere ve ilimizde görev yapan öğretmenlere yönelik yarışmalar düzenlemiştir.

- ✓ İlkokul öğrencilerine yönelik “Hikâyelerle Hadisler” kitabında bilgi yarışması,
- ✓ Ortaokul öğrencilerine yönelik “8 Şiir 8 Şair” adlı şiir okuma yarışması,
- ✓ Öğretmenlere yönelik ise “Öykü Yazma Yarışması” düzenlenmiştir.

Bu kapsamda dereceye giren öğrenciler ve öğretmenler İl Milli Eğitim Müdürü Halil Yücel’in katılımlarıyla gerçekleştirilen ödül töreninde ödüllendirilmiştir.





ARGE BİRİMİ İLETİŞİM



| Adı Soyadı | Görevi | Telefon |
|-----------------------|--------------------|-------------|
| Yusuf TOKUŞ | Müdür Yardımcısı | 04262191204 |
| Alpaslan KARGIN | Proje Koordinatörü | 04262191250 |
| Ramazan GÜNDOĞDU | Proje Koordinatörü | 04262191349 |
| Muhammed Fatih KARTAL | Proje Koordinatörü | 04262191348 |
| Gülten BUTAKIN | Proje Koordinatörü | 04262191347 |
| Yunus GÜNERİGÖK | Proje Koordinatörü | 04262191350 |



arge12@meb.gov.tr



<http://bingolarge.meb.gov.tr>



Karşıyaka Mah. Hikmet Tekin Bulvarı No2/1-Bingöl