



ERZURUM
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
AR-GE BÜLTENİ





SUNUŞ

Hızla gelişen bilişim, iletişim teknolojileri ve küreselleşmenin etkileri ülkemizde kaçınılmaz bir dönüşüme yol açmıştır. Bu dönüşüm günümüzde “enformatik devrim” ya da “bilgi toplumu” olarak nitelendirilmektedir. Kurumsal ve toplumsal boyutta gerçekleşen bu dönüşüm, devletin işleyiş mekanizmalarını doğrudan etkilemekte, toplumsal ve kurumsal talepleri arttırmaktadır. Ülkemiz, bu talepleri karşılamak için "Kamu Mali Yönetimi" çerçevesinde stratejik yönetim ve planlamaları ile hizmetlerin sunumunda verimlilik, etkinlik, hız, bürokrasinin azalması, hesap verilebilirlik ilkelerini ortaya koymaktadır. Bu kapsamda oluşturulan AR-GE birimleri çalışmalarına kesintisiz olarak devam etmektedir.

Bakanlığımızın eş güdümünde 2019-2023 Stratejik Planı, Bakanlığımızın vizyonu ve temaları doğrultusunda Erzurum İl Millî Eğitim Müdürlüğü AR-GE birimi tarafından hazırlanmıştır. Bu bağlamda yenilikleri takip etmekten öte altına imza atmak gibi büyük bir hedefimiz bulunmaktadır. Hiç şüphesiz eğitim sahası, kendini yenilemeyi ve geliştirmeyi gerektirmektedir. Hep daha iyisini yapma adına adım adım yol alınan uzun erimli bir dizi aktiviteyi içermektedir. Ancak hedeflere ulaşmanın titiz bir stratejik planlamadan geçtiği de unutulmamalıdır. Böyle bir planlamanın olmazsa olmazları; kurum öz eleştirisi yapabilmek, dünyadaki gelişmeleri ve standartları yakından izlemek, ülkesel gerçekleri ve ihtiyaçları dikkate alarak objektif analizler gerçekleştirebilmektir.

Kültür ile medeniyeti, bilim ve teknolojiyi harmanlayarak eğitime taşıma adına yürüttüğümüz faaliyetler eğitim süreçlerini olumlu yönde etkileyerek nitelikli bir eğitim-öğretim ikliminin teşekkül etmesine imkân tanımaktadır. Değişimi, gelişimi hedefleyen eğitimi ve öğretimi; çıktı odaklı, disiplinler arası ve topluma fayda sağlayan araştırmalarla yönetici ve öğretmenlerimizle birlikte yapacağımıza inanmaktayım. Karşı karşıya kaldığımız sorunların üstesinden ancak kolektif bir bilinç ve faaliyetlerle” gelinebileceği fikrinden hareketle çalışma arkadaşlarımızla beraber eğitim alanında aratarak devam eden çalışma heyecanımızla daha iyisini yapma gayretimiz aynı heyecanla sürecektir. Bu doğrultuda AR-GE bülteni 11. sayısının hazırlanmasında emeği geçen mesai arkadaşlarıma teşekkür ediyor, çalışmalarında başarılar diliyorum.





BAŞLARKEN

Erzurum İl Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesinde kurulan Ar-Ge Birimi; Bakanlığımız 25.06.2010 tarihli Millî Eğitim Müdürlükleri Araştırma Geliştirme (AR-GE) Birimleri Yönergesi kapsamında 2 alt biriminden oluşmaktadır: Araştırma, Stratejik Planlama ve Kalite Geliştirme Ekibi (ASKE) ve Proje Ekibi.

Ar-ge Biriminin temel amacı; ilimizdeki tüm okul ve kurumlarımızda eğitim-öğretimin kalitesinin artırılması, personel ve kurum kapasitesinin geliştirilmesi, faaliyet ve projelerde tekrarların önlenmesi, kaynakların etkin ve verimli kullanılması, uzmanlık, tecrübe ve birikimin aktarılması için çalışmaların tek elden aynı ekip tarafından yürütülmesidir. Bu anlamda Ar-Ge Biriminin görevi; ihtiyaç duyan tüm okul ve kurumlarımıza Projeler (AB Projeleri, SODES, TÜBİTAK vb.), Strateji Geliştirme-Planlama ve Toplam Kalite Yönetimi (TKY) vb. alanlarında danışmanlık hizmeti vermektedir.

AR - GE BİRİMİ EKİP ÜYELERİ

Sorumlu Şube Müdürü

Ömer Faruk PALA

zaf-76@hotmail.com

Ekip Üyeleri

Emrah GÖREN

hemrah.goren@gmail.com

Emre ERDEM

emreerdem25@hotmail.com

Engin ÇELEBİ

ecelebi25@hotmail.com

Erbil FİDAN

erbil_fidan@hotmail.com

Esengül TAN HATUN

esentanhatun@gmail.com

İrfan ŞAHBUDAK

gokfan@gmail.com

Mesut ARAS

ezginm@gmail.com

Selim Sinan ÇANAKÇI

sinancanakci@hotmail.com

Tunç AĞAVER

tagaver25@hotmail.com

Yasin YURTOĞLU

yyurtoglu@gmail.com

Yücel GÖZCÜ

yabisoglu25@hotmail.com





İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	1
BAŞLARKEN	2
STRATEJİK PLAN ÇALIŞMALAR	4
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİMDE DEĞİŞİM VE DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI	5
UYGULAMALI PROJE YAZMA EĞİTİMİ	7
eTwinning FAALİYETLERİ	7
GÖÇMEN VE DEZAVANTAJLI ÇOCUKLARIN TOPLUMA ENTEGRASYONU PROJESİ	8
ÖĞRENCİ DEVAMSIZLIĞI VE OKUL BAŞARISI EYLEM PLANI	8
ERZURUM BİLİM FUARI	9
ARDUİNO KODLAMA TEMEL EĞİTİMLERİ	9
ALKIŞLANMAYAN ÖĞRENCİ KALMASIN	10
PATENT-MARKA TESCİLİ-KALİTE BAŞVURU SÜREÇLERİ	10
TÜRKİYENİN İLK TEMATİK KODLAMA KİTABI YAYINLANDI	11
HAYDİ KONUŞALIM	11
TÜBİTAK FAALİYETLERİ	12
ARAŞTIRMA İZİNLERİ	12

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



/argeerzurum



/argeerzurum





STRATEJİK PLAN ÇALIŞMALARI

Stratejik plan; orta ve uzun vadeli somut hedeflere dayalı yönetim anlayışını geliştirmek, performansa ve sonuçlara odaklanmayı sağlamak için gereklidir.

Bu amaçla 2023 Vizyon belgesi çerçevesinde birimimiz Ekim 2018 itibariyle 2019-2023 Dönemi Stratejik Plan çalışmalarına başlanmış ve dört yıl boyunca uygulanacak olan planlamalar Milli Eğitim Bakanlığının öngördüğü planlamalar kapsamında Ocak ayı içerisinde tamamlanmıştır. İlgili çalışma bağlamında İl Milli Eğitim bünyesinde memnuniyet anket, İç ve Dış Paydaş anketleri uygulanmış elde edilen sonuçlar da bu kapsamda değerlendirilmiştir.

2019-2023 Dönemi Stratejik Plan çalışmaları başlığında Stratejik Plan Çalıştayı düzenlenmiş paydaşlarla mülakatlar yapılmış ve elde edilen görüşler plan içerisinde değerlendirilmiştir. Yine bu bağlamda İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerinin hazırlamış olduğu Durum Analiz Raporu ve Stratejik Planlar incelenmiş değerlendirilmek ve yayına hazırlanmak üzere ilgili müdürlüklere geri gönderilmiştir.



Bütün bu çalışmaların sonucunda, 2023 Vizyon belgesi ve 2019-2023 Dönemi Stratejik Plan çalışması bakanlığımızın belirleyeceği takvim çerçevesinde işleme konulacaktır. Bu bağlamda gerçekleştirilecek izleme-değerlendirme çalışmaları ile ilgili raporlar sonuç odaklı değerlendirmeler, bakanlığımızın belirleyeceği süreçlerde hazırlanacak ve ilgili kurullara sunulacaktır. Birimimiz bu nedenle hem izleme-değerlendirme hazırlıklarını hem de eylem planlarına ilişkin gerçekleştirme verilerine yönelik çalışmalarını titizlikle sürdürmektedir.



2023 EĞİTİM VİZYONU İŞİĞİNDA

MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİMDE DEĞİŞİM VE DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI

Meslekî ve teknik eğitim, günümüzde eğitimin mesleklere yönelik insan ihtiyacının karşılanmasında, mezunlar ile istihdam alanları arasında denge kurulmasında önemli rol oynamaktadır. İhtiyaç doğrultusunda nitelikli iş gücü yetiştirmek, mezunların üretime katılacak şekilde yetişmesini sağlamak gibi ölçülerle yola çıkan mesleki ve teknik eğitim çalışmalarının ülkemiz ve ilimiz içinde önemli bir gelişme alanı olduğu su götürmez bir gerçektir. Bu amaçla birimiz ilimizde, mesleki eğitime yönelik olarak hayata geçirilebilecek politika, tedbir ve eylem adımlarının belirlenmesi, kısa ve uzun vadede yapılabilecek çalışmaların tespit edilebilmesi amacıyla Mesleki ve Teknik Eğitimde Değişim ve Dönüşüm Çalıştayı yapılmıştır.



Gerek uluslararası ölçekte gerekse ulusal ölçekte uygulamalarının ve modellerinin incelenerek uygun mesleki eğitim çalışmalarının sahaya taşınması “mesleki ve Teknik Eğitime atfedilen alginın değerlendirilmesi, sektörün nitelikli işgücü talebi, Nitelikli eleman yetiştirilmesine yönelik kurumsal altyapının değerlendirilmesi, bölümlerin sektör ihtiyaçlarına ve işgücü piyasasının taleplerine uygunluğu, patent, marka tescili ve kalite süreçleri, mesleki teknik eğitimde yaygın ve informal eğitim imkânlarının tartışılması” konularında çalışma grupları oluşturulmuştur.





2023 EĞİTİM VİZYONU IŞIĞINDA MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİMDE DEĞİŞİM VE DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI

Çalıştaya Atatürk Üniversitesi ve Erzurum Teknik Üniversitesi yanında 30'un üzerinde kamu kurum ve STK, ilimiz merkezinde ve ilçelerde bulunan 48 mesleki ve teknik okulunun yöneticileri katılmıştır.

Çalışma yöntemi olarak 3 aşamalı bir modeli uygulanmıştır. Çalıştay öncesinde her komite için bir moderatör ve rapor-tör belirlenerek ilgili başlıklar katılımcılara ulaştırılmıştır. Çalıştay 2 Mayıs 2019 tarihinde gerçekleştirilmiştir.



Çalıştay iki oturum halinde yapılmış ve her çalışma grubu kendisiyle ilgili olan tartışma konuları üzerinde çalışmış, ortaya çıkan sorunlar ve bunlara ilişkin çözüm önerileri rapor haline getirilmiştir. Çalıştaya son bölümünde çalışma komisyonları moderatörler aracılığıyla sunumlar yapmışlardır.

Çalışma gruplarının çalıştay sırasındaki görüşmeler ile ortaya çıkan görüşleri nihai raporlar bu çalışmada bir araya getirilmiştir. Ayrıca sorunlar ve çözüm önerileri, ülkemizdeki mesleki ve teknik eğitimin sorunlarının ortaya konulması ve çözüm çalışmalarına rehberlik edebilmesi amacıyla gruplandırılmıştır.

Gerçekleştirilen bu çalıştay sonucunda ortaya konulan raporlar ve çözüm önerileri bir kitap haline getirilmiş Mesleki ve Teknik Eğitim Okulları, Üniversitelerimiz, Meslek Kuruluşlarımız, STK'lar ve ilgili paydaşlarla hem basılı hem de elektronik ortamda paylaşılmış ve dönütlerin değerlendirilmesi için iletişim çalışmaları devam etmektedir.



AB PROJELERİ FAALİYETLERİ

Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi

İlimizde görev yapan öğretmenlere yönelik sürdürülen proje tanıtım faaliyetlerinin yanı sıra Ar-Ge birimi Proje Ekibi tarafından uygulamalı proje eğitimi yapıldı. Tanıtım toplantılarına yirmi ilçeden yaklaşık 650 öğretmen ve idareci katıldı. Uygulamalı Proje yazma eğitimine ise 16 kişilik 5 farklı grup olmak üzere toplam 80 öğretmen katıldı.

Tanıtım faaliyetlerinde genel olarak AB projeleri ve başvuru süreçleri anlatıldı. Her bir grup için beş gün süre ile yapılan Uygulamalı proje yazma eğitiminde ise temel proje döngüsü ve proje yazım süreci anlatıldıktan sonra katılımcıların gruplar halinde örnek bir Erasmus+ projesi yazmaları sağlandı. Katılımcılara Hizmetiçi Eğitim Birimi aracılığıyla Sertifika verildi. Yapılan bu çalışmalar kısa süre içerisinde meyve verdi ve ilimizde Erasmus + proje başvuru sayısında bir önceki yıla göre yaklaşık %96'lık bir artış oldu.

eTwinning Faaliyetleri

eTwinning projesi Avrupa'da eğitime yön veren Erasmus+ programının da ayaklarından birisi olmuştur. eTwinning tarihinin dönüm noktalarından birisi 2009 yılında Türkiye'nin bu programa katılması olmuştur. Geldiğimiz noktada Türkiye, kayıtlı 174000'den fazla öğretmenle eTwinning faaliyetlerinde en büyük topluluğa sahip ülkedir. Bu büyük bir başarı

olmakla birlikte öğretmenlerin yeniliklerden haberdar olması ve sürekli paylaşım yapıp katkı sunması gerekliliği gibi büyük sorumlulukları da beraberinde getirmektedir.

Bunun sonucunda ortaya milyonlarca mesaj, yüzlerce grup ve buluşma yeri ortaya çıktı. Artık eTwinning'in dünyadaki en canlı öğretmen ağı olduğunu söyleyebiliriz.

İlimiz genelinde 20 ilçede eTwinning bilgilendirme çalışmaları devam etmektedir. 2019 yılının ilk 6 ayında ilimizde bulunan 7 çeşitli kademelerden 7 okulumuza okul bilgilendirme çalışması yapılmıştır. Bu çalışmalarda okullarımızda görev yapan öğretmenlere eTwinning detaylı bir şekilde anlatılmıştır. Yapılan

bu çalışmalarla 244 öğretmenimiz ve idarecimize ulaşılmıştır. İlimizde son verilere göre 413 okul, 1150 öğretmenin portal'a kayıt yaptırdığı görülmektedir. Bu öğretmenler tarafından 385 proje yürütülmektedir.



KUDAKA FAALİYETLERİ

Göçmen ve Dezavantajlı Çocukların Toplumla Entegrasyonu Projesi



Projemiz kapsamında göçmen ve dezavantajlı öğrencilerimizin çoğunlukta olduğu Şair Nefi Ortaokulu, Dumlupınar İlkokulu ve Gazi Ortaokulu-na Türk ve göçmen öğrencilerin faydalanabileceği karşılıklı etkileşim içerisinde bulunabilecekleri kültür ve sanat atölyelerinden oluşan yaşam alanları oluşturuldu ve çocukların kaynaşmalarını sağlamak amacıyla çeşitli sosyal ve sportif aktiviteler yapıldı. Proje sonuna kadar bu aktiviteler artarak ve çeşitlenerek devam edecek. Projemizde şu an atölyelerin yapımı tamamlandı. Müzik ve diğer sanatsal aktiviteler için gerekli malzemeler temini devam etmektedir.

Öğrenci Devamsızlığı ve Okul Başarısı Eylem Planı

Öğrencilerin okul ve diğer eğitim kurumlarından en üst düzeyde faydalanmalarını sağlamak okul ve diğer eğitim kurumlarının en önemli görevlerinden birisidir. Öğrencinin bulunduğu eğitim kurumdan en üst düzeyde faydalanmasında, okula devam durumunun oldukça önemli bir yeri bulunmaktadır. Eğitim kurumuna devam etmeyen veya devamsızlık sorunu olan öğrenciler ister istemez okul ve eğitim dışı unsurların ortasında kalmakta, istendik davranışların kazandırılmadığı gibi olumsuz hal ve davranışların da odağında olmaktadır. Çalışmanın amacı Eğitim sisteminden yeterince faydalanamayan bireylerin okuldan edinecekleri sosyalleşme, öğrenme ve eğitim gibi unsurların devamsızlık yapan bireye okul dışı unsurlar tarafından verilmesi riskini ortadan kaldırmak ve başarısızlık etmeni olabilecek unsurları değerlendirerek bunlara yönelik eylemleri gerçekleştirmektir. Bunun yanında öğrencilerin ders ve sosyal faaliyetlere katılımını ve akademik başarılarının artmasını sağlamaktır.

İşte bu amaçla öğrenci devamsızlıklarının önlenmesi ve öncelikle devamsızlık nedenlerinin belirlenmesi için “Öğrenci Devamsızlığı ve Okul Başarısı Eylem Planı” adıyla Aralık 2018 tarihinden başlamak üzere bir çalışma başlatılmıştır. İl genelinde 20 ilçe ve 1.156 okulu kapsayan çalışma çerçevesinde birinci ve ikinci eğitim öğretim dönemlerinde iki izleme-değerlendirme çalışması elektronik ortamda gerçekleştirilmiş ve elde edilen değerler bağlamında, yapılabilecekler yeniden değerlendirmeye alınmıştır. Planlanan eylem basamaklarının uygulanması ile elde edilen istatistikî değerler Ağustos 2019 itibarıyla incelenecek ve sonuç raporları yayımlanarak paydaşlarla da paylaşılacaktır.

<input type="radio"/> TEKMAN						
<input type="radio"/> TORTUM						
<input type="radio"/> UZUNDERE						
<input type="radio"/> YAKUTIYE						
2 - OKUL ADI						
Lütfen Büyük Harf Kullanınız						
<input type="text"/>						
3 - OKUL KADEME						
<input type="radio"/> İLKOKUL						
<input type="radio"/> ORTAOKUL						
<input type="radio"/> LİSE						
4 - YIL SONU İTİBARIYLA DEVAMSIZLIK ORANLARI						
	1-5 GÜN	5-10 GÜN	10-15 GÜN	15+ GÜN		
YIL SONU DEVAMSIZLIK ORANLARI	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
6 - 2.DÖNEM SONUNDA GERÇEKLEŞEN BAŞARI ORANLARI	1 DERSTEN BAŞARISIZ ÖĞRENCİ	2 DERSTEN BAŞARISIZ ÖĞRENCİ	3 DERS VE ÜZERİ BAŞARISIZ ÖĞRENCİ	NOT ORTALAMASI 50'İN ALTINDA OLAN ÖĞRENCİ SAYISI	YIL SONU İTİBARIYLA SINIF TEKRARINA KALAN ÖĞRENCİ	DEVAMSIZLIKTA BAKIMIN ALINAN ÖĞRENCİ
ÖĞRENCİ SAYISI:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

YEREL PROJELER

Erzurum Bilim Fuarı

11-12 Haziran 2019 tarihlerinde Erzurum Recep Tayyip Erdoğan Fuar Merkezinde STEM, Kodlama, robotik, maker ve maket uçak alanlarındaki etkinlikleri içeren "Erzurum Bilim Fuarı" düzenlendi. Anaokulundan başlayarak liseye kadar tüm kademelerdeki 86 okulun katılımıyla gerçekleşen fuarda okulların 2018-2019 eğitim öğretim yılında yürüttükleri faaliyetler sergilendi. Yine fuar kapsamında öğrencilerin robotik kodlama, STEM, maker ve maket uçak yapımı alanındaki ilgi ve becerilerini artırmaya yönelik uygulamalı atölye çalışmaları yürütüldü. Öğretmenlerimizin mesleki gelişimlerine destek olmak amacıyla seminerler verildi ve uygulama atölyeleri kuruldu. Çevre illerin de katılımıyla gerçekleşen fuarda 86 okul, 600 öğrenci ve 135 öğretmen görev aldı. Fuar kapsamında düzenlenen



etkinliklere üniversiteler, STK ve özel sektörün de önemli düzeyde katılımı oldu. Yine fuar kapsamında robo sumo ve çizgi izleyen ralli yarışmaları düzenlendi. Yarışmalarda farklı kademe ve türlerde okullar dereceye girdi. Yarışmada dereceye giren öğrenci ve öğretmenlere ödülleri İl Milli Eğitim Müdürü Salih KAYGUSUZ tarafından takdim edildi. 10.000'den fazla ziyaretçinin katıldığı fuarda, özellikle sanal gerçeklik uygulamaları büyük ilgiyle karşılandı.

Arduino Kodlama Temel Eğitimleri

Erzurum İl Milli Eğitim Müdürlüğü bünyesinde açılan Hizmetiçi Eğitimleri ile ilimizde öğretmenlere kodlama eğitimleri verilmektedir. Bu eğitimler ile Arduino setlerinde bulunan entegrelerin ve Kodlamanın temel mantığı anlatılmaktadır.

YEREL PROJELER

Alkışlanmayan Öğrenci Kalmasın

Erzurum Valiliği bünyesinde başlatılan "ALKIŞLANMAYAN ÖĞRENCİ KALMASIN" Projesi ile her öğrencilerin en az bir sanat ve spor alanında yetenek göstermesi ve kendini geliştirmesi sağlanacaktır. Bu kapsamda Erzurum Büyükşehir Belediyesi, Erzurum Atatürk Üniversitesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, İlçe Belediye Başkanlıkları, Erzurum Büyükşehir Belediyesi, Erzurum Atatürk Üniversitesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, İlçe Belediye Başkanlıkları, Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü ile koordinasyon sağlanacak ve İl Millî Eğitim Müdürlüğündeki Öğretmenler ve Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü antrenörleri tarafından öğrencilere sanat ve spor alanında kurslar açılacaktır. Kurslar sonucunda ilde geniş katılımlı kültür ve spor şenlikleri düzenlenerek öğrencilerin sahneye çıkmaları ve alkışlanmalarına fırsat oluşturulacaktır. Bu şekilde öğrencilerimize kendilerini ifade etmeleri ve özgüven kazanma hususunda katkı sağlanacaktır.



Patent-Marka Tescili-Kalite Başvuru Süreçleri

İl Müdürlüğümüz ve Atatürk Üniversitesi Ata Teknokent işbirliği ile ilimizdeki Meslek grubu öğretmenlere, Mesleki eğitim veren okullarımızın müdür ve teknik müdür yardımcılara Ata Teknokent Patent Ofisi uzmanları tarafından "Patent-Marka Tescili-Kalite Başvuru Süreçleri" eğitimi verilmiştir.



186 katılımcının yer aldığı eğitimde Patent Nedir, Patentin Önemi, Patent Konuları, Başvuru Süreçleri, Marka Tescili ve Başvuru Süreçleri, Kalite Belgesi Başvuru Süreçleri konularını içeren sunumlar yapılmıştır.

Patent, Marka Tescili ve Kalite Belgesi almak için başvuru yapmak isteyen okullarımıza Atatürk Üniversitesi Ata Teknokent'in destek olması için gerekli işbirliği sağlandı.

YEREL PROJELER

Türkiye'nin İlk Tematik Kodlama Kitabı Yayınlandı

Erzurum İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün katkılarıyla hazırlanan Türkiye'nin ilk tematik kodlama kitabı 'ERZURUMLA KODLUYORUM' yayınlandı. İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından desteklenen kitapta bütün Python Kodlama Örnekleri, Erzurum yemekleri, Erzurum kültürü ve Erzurum tarihi esas ve odak alınarak oluşturuldu. Erzurum'un kültürel ve tarihi tanıtımına katkı sağlama açısından şehrimizin hem eğitim hem de sosyo-kültürel hayatına çok önemli faydaları olacaktır. Erzurum'da yapay zekanın ilk adımı olan kitap ilk etapta 5.000 adet basıldı ve öğrencilerimize ücretsiz olarak dağıtıldı. Matematik ve Bilişim Teknoloji öğretmenlerimize ise kodlama ve yapay zekada matematiğin önemi konulu seminer düzenlendi.



Haydi Konuşalım

Erzurum İl Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesinde başlatılan proje ile okullarımızda verilen İngilizce Dil Eğitimi gerçek hayata aktarabilmeleri ve konuşabilmeleri, sosyal dili öğrenebilmeleri için Atatürk Üniversitesi iş birliği ile üniversite bünyesindeki yabancı uyruklu öğrencileri, öğrencilerimiz İngilizce konuşmaları için buluşturduk.



Projemiz bir dönem içerisinde dört farklı zamanlarda farklı etkinlikler içermektedir. Şu ana kadar iki adet etkinlik yapılmış olup bu dönem sonuna kadar iki adet daha gündelik etkinlikler tasarlanacaktır.

TÜBİTAK FAALİYETLERİ

4006 Bilim Fuarları

TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarlarına okullarımızdan, öğretmenlerimizden, öğrencilerimizden ve velilerimizden yoğun ilgi gösterildi. Sergilenen 39 fuar okullarda büyük bir heyecana sebep oldu. Fuarların tamamı Ar-Ge biriminde görevli öğretmenler tarafından ziyaret edildi. Ziyaretlere katılan İl Millî Eğitim Müdür Yardımcılarımız ve Şube Müdürlerimiz emek fuarların gerçekleşmesi için emek veren bütün öğrenci, öğretmen ve idarecilere teşekkür ederek bu tür faaliyetlerin artarak devam etmesi temennisinde bulunmuşlardır.



Öğrenci Yarışmaları

TÜBİTAK tarafından her yıl düzenlenen lise ve oratokul öğrencileri arası proje yarışmalarına ilimizde ilgi her geçen gün artmaktadır. Bu kapsamda lise öğrenci yarışmalarına 598 ortaokul öğrenci yarışmalarına ise 96 proje ile öğrencilerimiz başvurmuştur. Ortaokul öğrencilerimizin yaptığı 19 proje bölge sergisine davet edilmiş; 5 birincilik, 4 ikincilik ve 1 üçüncülük ödülüne layık görülmüştür. Söz konusu projeler Türkiye finallerinde ise bir birincilik, bir ikincilik ve bir teşvik ödülü ile ilimizi gururlandırmıştır. Lise öğrencilerimizin hazırladığı projelerden ise 25 proje bölge sergisine davet edilmiş ve 4 birincilik 4 ikincilik 2 üçüncülük ödülü kazanmıştır. Atatürk Üniversitesi ile yapılan işbirliği ile 800 ortaokul 800 lise öğrencisinin fuarları ziyaret etmesi sağlandı.



Araştırma İzinleri

Erzurum İl Millî Eğitim Müdürlüğü Araştırma İzni Komisyonuna Okul/Kurumlarımızda uygulanmak üzere gelen Araştırma, Yarışma ve Sosyal Etkinlikler Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün 2017/25 Sayılı Genelgesi doğrultusunda incelenmektedir. 1 Ocak-30 Haziran 2019 tarihleri arasında toplam 106 başvuru incelenmiştir. Bu başvuruların 94'ü yüksek lisans tezleri; 6'sı Doktora tezleri ve 6'sı TÜBİTAK projeleri ile ilgilidir.



ERZURUM İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



ERZURUM İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

Adres:

Yeni Yönetim Caddesi

Valilik Konağı Kat 4-5 P.K. 25100

Yakutiye / ERZURUM

Tel: 442 234 48 00

Fax: 442 235 10 32

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



/argeerzurum



/argeerzurum

