



Adıyaman  
**ARGE** Bülten  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

OCAK 2018 Sayı: 8



BİR  
ANAHTAR,  
YÜZLERCE  
HAYAL



20<sup>00</sup> ADIYAMAN  
OCAK



# EDİTÖRDEN

## Yayın Kurulu

Mustafa Gümüş  
Soner Mutlu  
Bekir Aydın  
İsmail Dolaş  
Özge Elif Taş  
Orhan İnceyol

## Editör & Grafik Tasarım

Özge Elif Taş

## ARGE BİRİMİ

Bekir Aydın  
Soner Mutlu  
Uğur Karadeniz  
Orhan İnceyol  
Hamza Geyik  
Mehmet Eken  
Özge Elif Taş  
Burcu Uğurlu  
Fatma Aslan  
Muzaffer Ünsal

Ocak 2018, 8.sayımızla karşınızdand olmaktan mutluluk duyuyoruz. Dinamik bir çevre içerisinde faaliyet gösteren kurumların varlıklarını sürdürebilmeleri ve amaçlarını gerçekleştirebilmeleri için kendilerinin de devamlı bir değişim içerisinde bulunmaları gerekir.21.yy'a ayak uydurma gayesi içinde olan Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün bu kapsamda pek çok yenilikçi girişimleri olmuştur.

Adıyaman'a büyük katkı sağlayan İnovasyon Merkezinin kurulmasıyla birlikte STEM ve KODLAMA alanlarında pek çok çalışmalar yapılmıştır. SCİENTİX çalıştay, kalkınma ajansları tarafından öğretmenlere verilen eğitimler ve ARGE ekip üyeleri tarafından merkezde ve tüm ilçelerde verilen eğitimler bunların başında gelmektedir. Adıyaman'da çocuklar bölgelerindeki tarım ile ilgili sorunlara odaklanarak, çözüm üretmeleri için hazırlanan "Gara-jdan Tarıma-Robi Lukianos" projesi dezavantajlı okullarda hayata geçirilmiştir. Ayrıca ARGE Ekip üyelerinin Hacettepe STEM&Makers Fest /Expo'da atölye çalışmaları ve Fatih ETZ'de bildiri sunumları olmuştur.

Okulların performans ve hizmet kalitelerini artırarak, akademik başarısı yüksek ve erdemli bireyler yetiştirmek için 28 proje içeren EDEB projesi uygulamaya konulmuştur.

Bu yıl Adıyaman Milli Eğitim Müdürlüğü TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı Başvuru sonuçlarına göre projelerin 138 tanesi kabul edilmiştir ve Adıyaman'da %100'den fazla bir artış sağlanmıştır.

Adıyaman'daki Eğitim sisteminin yenilenmesi ve gelişmesi için büyük emekler veren İl Milli Eğitim Müdürümüzü Mete Kızılkaya'ya , ARGE'den sorumlu şube müdürümüz Mustafa Gümüş'e ve diğer tüm şube müdürlerimize, İl Mebbis Yöneticimiz İsmail Dolaş'a , işin mutfağında çalışan çok kıymetli ARGE Ekip Üyelerine ve eğitime gönül vermiş tüm okul idarecileri ve öğretmenlerimize teşekkür ederiz.



Küreselleşen dünyada ayakta kalabilmek için gerekli bilgi, beceri, tutum, değer ve davranışları insanlarımıza kazandırmak ve küresel değerler karşısında milli benliği korumak ile evrensel değerlere adapte olmak önem arz etmektedir. Eğitim sistemimizin amacı, milli değerler ile küresel gerçekler arasındaki dengeyi sağlayabilecek yeterliğe sahip nitelikli bireyler yetiştirmek olmalıdır.

Bilim ve teknolojiadaki gelişmeler, günümüz toplumlarının gerektirdiği insan gücü profilini belirleyen temel etmenler olmuştur. Başka bir deyişle, toplumlar artık, evrensel okur-yazarlık becerilerine odaklanmaktadır. Bu beceriler "kendini geliştiren" ve "yaşam boyu öğrenebilen" 'Eleştirel bakış açısına sahip' problem çözebilme 'gibi 21. yy becerilerine sahip bireylere gereksinim duymaktadır.

Geleceğimizin güvencesi olan çocuklarımıza ve gençlerimize yeni hedefler göstermek, yeni ufuklar çizmek kaliteli bir eğitimle mümkündür. Ülkemizin, geleceğimizin umutları öğrencilerimiz için eğitim olmazsa olmazımızdır.

2015-2019 yıllarını kapsayan Milli Eğitim Bakanlığının yayınlamış olduğu Stratejik Plan çerçevesinde "Eğitim ve Öğretime Erişim", "Eğitim ve Öğretimde Kalite" ile "Kurumsal Kapasite" olmak üzere üç ana tema ışığında yapılan AR-GE faaliyetlerinin önemli olduğunu düşünüyorum. İlimizde İNOVASYON Merkezinin açılmasıyla birlikte, EDEP Projesi başta olmak üzere yapılan çalıştaylar, eğitimler ve konferansların Stratejik plan çerçevesinde gerçekleşen diğer faaliyetlerin ve projelerin hız kesmeden devam etmesini temenni ediyorum.

Vizyon 2023 Projesinin ana teması; Cumhuriyetimizin 100. yılında, Atatürk'ün işaret ettiği muasır medeniyet seviyesine ulaşma hedefi doğrultusunda bilim ve teknolojiye hâkim, teknolojiyi bilinçli kullanan ve yeni teknolojiler üretebilen, teknolojik gelişmeleri toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştürme yeteneği kazanmış bir "refah toplumu" nun bireylerini yetiştirmek tek arzumuzdur.

NURULLAH NACİ KALKANCI  
Adiyaman Valisi



Bilim ve teknolojideki hızlı gelişmeler ülkeleri kaçınılmaz bir yarışın içine sokmuş ve bu yarış yeni teknolojik olanakların geliştirilmesini bir ayrıcalık olmaktan çıkarıp zorunluluk haline getirmiştir. Çağın gereklerine ayak uydurmada ve gelişimi yakalamada en önemli rol şüphesiz eğitime düşmektedir. Howard Gardner, çocuklarımızın bundan sonra "makinelere yapamadığı" işleri yapabilecek bilgi ve beceri ile donatılması gerektiğini belirtmektedir. Bireyin yaratıcı düşünebilmesi, işbirlikçi çalışabilmesi, olay ve olgulara eleştirel bakış açısında değerlendirilmesi, problem çözebilme becerisinin geliştirilmesi çağımızın bireylerde olmasını gerekli kıldığı beceriler arasında yer almaktadır. Hiç şüphesiz ki nitelikli bireyler ancak nitelikli eğitimle yetiştirilir. Bilimsel, teknolojik ve evrensel okur-yazarlık sürecine doğru eğitimsel bir evrim dönemi yaşamaktayız. Gelişmiş ülkelerin sahip olduğu nitelikli bireylerde var olan becerileri kendimize ve çocuklarımıza adapte edemezsek bu evrimsel olayda hızlı bir şekilde kaybolacağız. Stratejik Plan çerçevesinde yürütülen AR-GE faaliyetleri nitelikli birey yetiştirme yolunda çok önemlidir. İlimizde İNOVASYON

merkezinin açılmasıyla birlikte , Çağın eğitim anlayışı olan STEM eğitiminin yaygınlaştırma çabaları, Güney Doğu da Bir ilk olan ROBOT yarışmalarının düzenlenmesi , Seminerler, çalıştaylar yapılması ve en önemlisi EDEP projesinin inovatif bakış açısıyla revize edilip bir çok projenin ana omurgası olarak hayat bulması AR-GE faaliyetlerinin inovatif düşünme ile birleşmesiyle ortaya çıkmıştır. AR-GE faaliyetleri teknolojik ve bilimsel ilerleme açısından çağımızın vazgeçilmez bir parçasıdır. AR-GE faaliyetlerinin evrensel , teknolojik ve bilimsel okur-yazar birey yetiştirme adına Eğitim ve Öğretim etkinlikleri ile entegre olmasının sonuçlarını alan Ülkelerin buldukları konular AR-GE ve çalışmalarının önemini bir kez daha ispatlamaktadır. Yayınlanan bu bülten de 2017 yılının Temmuz-Aralık dönemini kapsayan projeler ve faaliyetler yer almaktadır. Yapılan çalışmalara emeği geçen herkese teşekkür ederim. Vizyon 2023 ışığı altında hız kesmeden yeni projelere ve yeni etkinliklere yenilikçilik anlayışı ile AR-GE çalışmalarının devam etmesini temenni ediyorum.

METE KIZILKAYA  
Adıyaman İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRÜ

# İPEKYOLU KALKINMA AJANSININ TEKNİK DESTEK PROGRAMI KAPSAMINDA İKİ ADET PROJEMİZ KABUL GÖRDÜ

TEMMUZ

Müdürlüğümüz bünyesinde teknik destek kapsamında ipekyolu kalkınma ajansı tarafından kabul görülen (Adıyaman kodluyor) ve (ahşap eğitimi) isimli projelerimizin sözleşmesi imzalandı. Proje kapsamında eylül ayı içerisinde 74 öğretmenimize eğitim verilecektir.



Adıyaman Kodluyor projesi kapsamında 50 öğretmenimiz 1 hafta boyunca uzman öğretmenler tarafından kodlama ile ilgili eğitim görecektir. Bu bağlamda öğretmenlerimize;

- Arduino temelli yazılım eğitimi
- Robotik ve elektromekanik sistemler eğitimi,
- Mekanik birleştirme ve mekanik testler
- Elektronik birleştirme ve elektronik testler
- Yazılım çalışmaları ve testler,
- Robotların çalıştırılması uygulamaları yapılacaktır.

İnovasyon Merkezimiz içerisinde açılan tam donanımlı ahşap tasarım atölyemiz için ise yine proje kapsamında 24 öğretmenimize 15 gün sürecek olan eğitim verilmesi düşünülmektedir. Bu eğitimlerle öğrencilerin ve yetişkinlerin el becerilerini geliştirmek, üreten ve tasarlayan bireyler yetiştirmek amaçlanmaktadır

# BEYAZ BAYRAKLI OKULLAR VE BESLENME DOSTU OKULLARA SERTİFİKA VERİLDİ

TEMMUZ



Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı örgün ve yaygın eğitim kurumlarının temizlik ve hijyen konusunda teşvik edilmesi, okul sağlığının daha iyi düzeye çıkarılması amacıyla Millî Eğitim Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığımız arasında 2006 yılından itibaren uygulanmakta olan "Beyaz Bayrak İşbirliği protokolü" 08.06.2015 tarihinden itibaren 4 yıl süreyle geçerli olmak üzere yeniden imzalanarak yürürlüğe konulmuştur.

Söz konusu protokol kapsamında 06.07.2017 tarihi itibarıyla ilimizde 225 okul beyaz bayrak almaya hak kazanmış olup, eğitim kurumlarımızın temiz ve sağlıklı bir çevreye kavuşturulması sağlanmış, okullar arasında temizlik, hijyen, okul kantini vb. konularda olumlu yönde bir rekabet ortamı oluşturulmuştur.

Milli Eğitim Bakanlığı ile Bakanlığımız arasında 21.01.2010 tarihinde imzalan protokol ile Beslenme Dostu Okullar Programı ülkemizde başlatılmıştır. Beyaz Bayrak sahibi okulların gönüllü olarak katılmakta oldukları Beslenme Dostu Okullar Programı ile 2237 okul 'Beslenme Dostu Okul' olarak eğitim-öğretime devam etmektedir.

Bu program kapsamında ilimizde 34 yeni okul Beslenme Dostu Okul olmuştur ve 11 mevcut Beslenme Dostu Okul olan okullarımızın sertifikası yenilenmiştir. ve diğer şube müdürleri ve okul yöneticilerinin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. İlimiz Beslenme Dostu Okul sayısını 69 'a yükselmiştir.



# BASINDAN İNOVASYON MERKEZİ ROBOT KURSU HABERİ

TEMMUZ



Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü tarafından robot kursu açıldı. Adıyaman İnovasyon Merkezinde açılan robot kursuna katılan kursiyerler hem yaz aylarında zamanlarını değerlendiriyor hem de robot yapımları ile makine yapımlarını öğreniyorlar. Kursa katılan yaklaşık 80 öğrenci, kursta oldukça güzel vakitler geçirdiklerini ve robot yapmanın keyifli olduğunu dile getirdi.

Robot kursu açmanın mutluluğunu yaşadıklarını dile getiren Halk Eğitim Merkezi Müdürü Aziz Özbilgiç, "Bizler çok farklı kurslara imza atıyoruz. Bu kurslarımızdan bir tanesi de robot yapım kursudur. İnovasyon Merkezinde açılan bu kursumuza 5.sınıf öğrencilerimizle 12.sınıf öğrencilerimiz geliyor. Amacımız yaz tatiline giren çocuklarımızın televizyon başında, internette, sokaklarda kalitesiz bir zaman geçirmeleri yerine bilimsel düşünene bilen, ürete bilen kaliteli bir zaman geçire bilen kurslarda bu gençlerimizin değerlendirilmesidir. Biraz önce baktığımızda çocuklarımız oldukça güzel robotlar yapmışlar. Kaliteli bir zaman geçiriyor çocuklarımız. Bizler Adıyaman Halk Eğitim Merkezi olarak bu kursları açmaktan oldukça çok mutluyuz. Bu kurslarımızdan dolayı oldukça ciddi talepler aldık. İnşallah bu kurslarımızın bitimiyle beraber gelen talepleri değerlendireceğiz" dedi. Daha sonra konuşan Bilgisayar Öğretmeni Özge Elif Güneri ise, "İnovasyon Merkezinde 5 ve 12.sınıf öğrencilerine sistem ve robot eğitimi veriyoruz. Çocuklar burada bilimi, teknolojiyi, matematiği birleştirerek çalışmalar yapıyorlar. Arabalar yapıp burada çalıştırıyorlar, katlı otoparklar yapıyorlar. Öğrenciler burada aynı zamanda grup çalışmaları içerisinde oluyorlar. Hem bilimi hem teknolojiyi kullanarak materyaller üretiyorlar. Çocuklar kursu o kadar çok sevdi ki öğle arasına bile çıkmak istemiyorlar, hafta sonu da gelmek istiyorlar. Yapılan her çalışma sonrasında yarışmalar düzenliyoruz, proje odaklı çalışıyoruz. Çocukların hem materyallerine hem de sunumlarına puanlar veriyoruz. Bu tarz kurslar ilk defa açılmasından dolayı çocuklar oldukça gayretli ve azimli aynı zamanda oldukça da heyecanlılar. Normalde bu kurslar büyükşehirlerde var ama oradalar da ücretli oysa burada açılan kurs tamamen ücretsiz" ifadelerini kullandı. İl Milli Eğitim Müdürü Mete Kızılkaya ise kursa katılan öğrencilere başarılar dileyerek, "İnovasyon Merkezimiz açıldığından bu yana eğitimlere devam ediyoruz. Burada bulunan kurslarımızı katılan çocuklarımızın ufukları açılacak ve hayal güçleri derinleşecek. Çocuklarımız yaz tatilini burada değerlendiriyorlar. İnşallah bu kurslarımız hayırlara vesile olur" şeklinde konuştu.

1

W



# KAHTA'DA STEM ÖĞRETMEN EĞİTİMLERİ

TEMMUZ



Temmuz ayında Kahta ilçesinde eğitimci İsmail Dolaş, Hamza Geyik ve Özge Elif Taş tarafından Fen ve Teknoloji, Matematik, Bilişim Teknolojileri, Sınıf, Fizik, Kimya, Biyoloji, Teknoloji Tasarım öğretmenlerinden oluşan 16 kişilik gruba 5 gün toplamda 30 saat STEM eğitimi verilmiştir.



# MAARİF AKADEMİSİ EYLÜL PROGRAMI YAYINLANDI

AĞUSTOS



**2017-2018**  
**ADIYAMAN MAARİF AKADEMİSİ**  
**EYLÜL AYI PROGRAMI**

**BU ŞEHİR EĞİTİMDE SÖZ SAHİBİDİR.**

**4** Üniversite **300** Eğitim Merkezi  
**9880 Öğretmen**

<b>7-8</b> EYLÜL	<b>Dr. Özgür BOLAT</b> Cambridge Üniversitesi Eğitim Fakültesi "Kendime Güveniyorum" Projesi Kapsamında 80 Rehber Öğretmen 2500 Öğrenciye yönelik ÖZGÜVEN EĞİTİMİ yapılacaktır.
<b>9-10</b> EYLÜL	Adiyaman il Millî Eğitim Müdürlüğü bünyesinde kurulmuş olan Adiyaman İnovasyon Merkezi olarak Hacettepe Üniversitesi tarafından organize edilen STEM FEST etkinliğinde atölye yapılacaktır.
<b>6-12</b> EYLÜL	8-12 Eylül 2017 tarihleri arasında ilimizdeki tüm ilkököl, ortaokul ve lise öğretmenlerinin katılımıyla yenilenen Müfredat Tanıtımı yapılacaktır.
<b>11-15</b> EYLÜL	<b>Yrd. Doç. Hüseyin POLAT</b> Adiyaman Üniversitesi Eğitim Fakültesi 11-15 Eylül tarihleri arasında Sınıf öğretmenlerine yönelik Materyal Geliştirme Kursu yapılacaktır. <b>Dr. Yusuf BAYAR</b> Adiyaman Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü 11-15 Eylül tarihleri arasında Gelişim Psikolojisi Kursu yapılacaktır.
<b>12-13</b> EYLÜL	12-13 Eylül Tarihlerinde İl Merkezindeki tüm öğretmenlerin Haziran ayı Mesleki çalışmalarda alınan kararlar doğrultusunda zümre başkanları başkanlığında toplantılar yapılacaktır. Müzik, Beden Eğitimi ve Görsel Sanatlar Derslerinin işlenişinin Uygulamalı olarak 36 branş öğretmen tarafından 905 Sınıf Öğretmenine tanıtımı yapılacaktır.
<b>26-28</b> EYLÜL	MEB YEĞİTEK tarafından 50 öğretmenin katılımı ile SCIENTIX PROJESİ kapsamında Fen, Matematik, Mesleki ve Teknik alan öğretmenlerimize yönelik STEM Eğitim Çalıştayı yapılacaktır.

Adiyaman MAARİF ORDUSU harekete geçti.  
**METE KIZILKAYA**  
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRÜ

**ADIYAMAN**

**MAARİF  
AKADEMİSİ**

EĞİTİM, BU ŞEHİRDE KONUŞULUR.

# SURİYELİ ÖĞRENCİLERİN İMAM HATİP OKULLARINA YÖNLENDİRİLMESİ İLE İLGİLİ TOPLANTI YAPILDI

AĞUSTOS



Milli Eğitim Bakanlığı Din Öğretimi Genel Müdürlüğünden Eğitim Uzmanı Lokman Yıldırımın katılımıyla Şehit Fazıl Gürs İmam Hatip Ortaokulunda gerçekleştirilen toplantıda, Suriyeli öğrencilerin İmam Hatip okullarına yönlendirilmesiyle ilgili toplantı gerçekleştirildi. Milli Eğitim Müdürümüz Mete Kızılkaya'nın da katıldığı toplantıda Suriyeli öğrencilerin eğitim durumu masaya yatırıldı. Milli Eğitim Müdürümüz Mete Kızılkaya, toplantıda imam hatip okullarının istatistikleriyle ilgili açıklamada bulundu. "Adıyaman'da toplamda 27 bin Suriyeli vatandaş yaşıyor.

Bu ailelerin çocuklarının imam hatip liselerine ve ortaokullarına kayıt yaptırmalarını sağlamak için bu toplantı tertip edilmiştir. Suriyeli öğrencilerimizden, 4'üncü sınıftan 5'e geçenler, 8'den 9'uncu sınıfa geçen çocuklarımızın imamhatip liselerine ve ortaokullarına kayıt yaptırmalarını sağlamak için bu toplantıyı yapıyoruz. Adıyaman'da 96 lisemiz var bunların 18'i imam hatip lisesidir. Adıyaman'da ki İmam Hatip lisesi öğrenci oranı lisede okuyan toplam öğrenci sayısının yüzde 20.53'dür. Adıyaman genelinde 200 ortaokulumuz var. Bunun 24'ü imam hatip ortaokuludur. Bunun oranı ise yüzde 10.91'dir. İmam Hatip Liselerinde Türkiye ortalamasının biraz üzerindeyiz, ortaokulda ise Türkiye ortalamasının 1 puan kadar altındayız" dedi. Kızılkaya, Şehit Fazıl Gürs Ortaokulu ile ilgili ise, "Şehit Fazıl Gürs İmam Hatip Ortaokulumuzu hafız öğrencilerin eğitim göreceği özel bir okul haline

getirdik. Şuan itibariyle 180 öğrencimiz hafızlık eğitimi alıyor. Bu 180 öğrenciden seçilen öğrenciler hafızlık eğitimine devam edecek. Daha önceden 120 öğrencimiz vardı. İmam hatip ortaokullarındaki hafızlık öğrencilerini burada toplayarak hafız yetiştirilecek bir okul haline getirilmesi ile hafız olacak çocuklarımızın sayısının artacağını düşünüyoruz" diye konuştu. Mete Kızılkaya, toplantı sonrasında hafızlık eğitimi alan öğrencileri sınıflarında ziyaret ederek, sohbet etti.



# İNOVASYON MERKEZİNDEN TRT GAP DİYARBAKIR RADYOSU'NA CANLI BAĞLANTI

AĞUSTOS



A diyaman İnovasyon Merkezi'nden 6.07.2017 tarihinde 11:45-12:15 saatleri arası TRT GAP Diyarbakır Radyosu'na canlı yayınla bağlantı kuruldu. Halk Eğitim Müdürü Aziz Özbilgiç İnovasyon Merkezi'nde açılan robotik kurslarla ilgili bilgi verdi. Bu kursların Adıyaman'da yeni yeni açılmaya başladığını bu yüzden öğrencilerin yoğun ilgilerinin olduğunu belirtti. Canlı yayın sırasında Arduino eğitimine devam eden eğitimci Hamza Geyik "Amacımız farklı düşünen farklı bakabilen çocuklar yetiştirebilmek. 21. yy becerilerini öğrencilere aşılatabilmek. Bu kurslar sayesinde Adıyamanda patentli öğrencilerin sayısının artmasını hedefliyoruz." dedi. Eğitimdeki öğrencilerden Muhammed Emir Büyük ve Ahmet Mirza Özbilgiç canlı yayında konuştular. Eğitimden çok memnun olduklarını, insanların hayatlarını kolaylaştıracak robotik projeler yapmayı hedeflediklerini belirttiler.

# 1. SINIF ÖĞRETMENLERİNE YENİLENEN ÖĞRETİM PROGRAMLARI TANITIM SEMİNERİ DÜZENLENDİ

EYLÜL



İlimiz Borsa İstanbul İlkokulunda 1. Sınıf okutan öğretmenlere yönelik seminer düzenlendi. Borsa İstanbul İlkokulundaki seminere Milli Eğitim Müdürümüz Mete Kızılkaya,, Milli Eğitim Şube Müdürü Mustafa Gümüş ve öğretmenler katıldı. Seminerde konuşan Milli Eğitim Müdürümüz Kızılkaya, hayatın her alanında olduğu gibi eğitimde de gelişme, yenilenme ve değişim kaçınılmaz olduğunu belirterek şöyle konuştu "Güncellenen öğretim programında siz değerli öğretmenlerimize ve idarecilerimize büyük görevler düşüyor. Programa sahip çıkılması açısından öğretmenlerimizden fedakarlık ve destek bekliyoruz. Bu konuda denetimlerimizi yapacağız. Yeni öğretim programlı ile öğrencilerimize modern, çağdaş bir eğitimin yanında değerlerine sahip çıkan vatanını, milletini seven bir gençlik yetiştirmeye çaba göstereceğiz." dedi. Konuşmaların ardından öğretmenlerin sorunlarını dinleyen Müdürümüz Kızılkaya katılımcıların yeni öğretim programıyla ilgili sorularına cevap verdi.



## ARGE EKİBİ HACETTEPE STEM & MAKERS FEST/EXPO TÜRKİYE 2017 VE 3.STEM ÖĞRETMENLER KONGRESİ'NE KATILDI





STEM & Makers fest/expo Türkiye 2017 ve 3. STEM Öğretmenler Konferansı'nı 09-10 Eylül 2017 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü'nde gerçekleştirildi. Bu yıl etkinliğin teması "girişimci ve inovatif TÜRKİYE için: Endüstri 4.0". Stem & Makers Fest/Expo Hacettepe Üniversitesi öncülüğünde gerçekleştirilmektedir. Bu yıl 9-10 Eylül 2017 tarihlerinde gerçekleştirilen etkinlik okulunu bir STEM/MAKER okuluna dönüştürmek isteyen öğretmen ve yöneticilerin yanında ilgili herkesin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. STEM & Makers Fest/Expo 2017 ve 3. STEM Öğretmenler Konferansı'na ADIYAMAN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ İnovasyon Merkezi olarak katıldık.

#### **STEM & MAKER LAB UYGULAMALARI/BİLİM GÖSTERİLERİ**

Adıyaman İl Millî Eğitim Müdürü Konuşmacı Mete KIZILKAYA, Can Serdar'ın Oturum Başkanlığını yaptığı Okul Dışı Ortamlarda Öğrenme konulu panelde konuşmacı olarak yer aldı. Ayrıca panelde konuşmacı olarak Ayçin Ünal Muğla Bilim ve Sanat Merkezi- Fen Bilimleri Öğretmeni, Ayşe Arslan Düzce Bilim ve Sanat Merkezi-Fen Bilimleri Öğretmeni, İbrahim Evren Özer Kadıköy Bilim ve Sanat Merkezi- Fen Bilimleri Öğretmeni, Ramazan Baltacı Adana Bilim ve Sanat Merkezi- Görsel Sanatlar Öğretmeni ve Mustafa Akay Erzurum Remzi Sakaoğlu Bilim ve Sanat Merkezi-Matematik Öğretmeni yer aldı.

#### **ADIYAMAN İNOVASYON MERKEZİ ATÖLYE ÇALIŞMASI**

Ali Kuşçu atölyesinde EĞİTİMİN İNOVASYON HALİ teması ile Adıyaman Millî Eğitim müdürlüğü AR&GE çalışanları tarafından gerçekleştirildi. STEM & Makers Fest/Expo 2016 kapsamında düzenlenen atölyede öğretmenlerle buluştuk. Eğitimin inovasyon hali ve 21.yy becerilerinin kazandırılması için kullanılan yöntem teknikleri ve Adıyaman inovasyon merkezinin tanıtımı yapıldı. Etkinlikte, 7'den 77'ye herkesin erişebileceği bilimsel içeriklerle bütünleştirilmiş eğlenceli ve çok yönlü STEM ve Maker uygulamaları yer aldı. Atölye, çalıştay, poster, sergi ve dinleyici olarak yapılacak tüm katılımlar ücretsiz yapıldı. Bu yıl konferans, 125 atölye çalışması, 20 davetli konuşmacı, 25 kurumsal katılım, çekilişler ve hediyelerle etkinlikler sahne oldu. Dr. Bülent Güzeloğlu'nun Afrika Antarktika Biyoçeşitliliği Fotoğraf Sergisi de etkinlikler kapsamında ziyaret edildi. 21. yüzyılın ilk yarısında özellikle gelişmekte olan ülkelerin öğrencilerini soru soran, sorgulayan, problemleri tanımlayan, inovatif düşünmeye sevk eden, girişimci ruhlu, yaşam boyu öğrenme becerilerine sahip ve topluma karşı duyarlı bireyler olarak yetiştirmeye gayret ettikleri görülmektedir. Türkiye'nin bilimsel araştırma ve teknolojik gelişme kapasitesini ve sosyal ve ekonomik kalkınmasını arttırması ve diğer ülkelerle rekabet edebilmesi için özellikle genç yaşlarda öğrencilere bu özellikleri geliştirebilmeleri için imkânlar sunması kaçınılmaz bir gereksinim haline gelmiştir. Bu sebeple yapılmaya başlanan çeşitli etkinliklerle de bilimsel araştırma ve teknolojik gelişmeler arttırılmaya çalışılmaktadır. Tübitak tarafından da son yıllarda verilen desteklerle gerçekleştirilen bilim fuar ve şenlikleri sayesinde öğrenciler ve öğretmenlerde stem eğitimleri ve maker hareketi içine dâhil edilmeye çalışılmakta ve ülkenin geleceği açısından önemli bir yönde adım atılmaktadır.

# BİN ÖĞRENCİYE KIYAFET YARDIMI

EYLÜL



Sani Konukoğlu tarafından Adıyaman genelinde maddi durumu zayıf olan öğrenciye kıyafet ve ayakkabı yardımı gerçekleştirildi. Öğrenciler hayalindeki çizgi film kahramanlarının desenleri bulunan kıyafetlere kavuşmanın sevincini yaşadı. Adıyaman'ın Altınşehir Mahallesi SANKO Fabrikasına ait işletmede yapılan dağıtım törenine İl Milli Eğitim Müdürü Mete Kızılkaya, SANKO Holding Genel Müdür Yardımcısı Hüseyin Özhan, okul öğretmenleri ve yardım yapılan öğrenciler katıldı. İl ve ortaöğretim öğrencilerine yapılan yardımlar kapsamında ayakkabı, elbise, mont ve pantolon verildi. Öğrenciler hayallerindeki çizgi film kahramanlarına ait desenlerin bulunduğu kıyafetlere kavuşmanın sevincini yaşadı. İl Milli Eğitim Müdürümüz Mete Kızılkaya "Çocukların sevincini görmek ve bu sevinci yaşatan SANKO ailesine çok teşekkür ederim" şeklinde konuştu



# ADİYAMAN MEM AHŞAP EĞİTİMİ

EYLÜL



Adıyaman Valiliği koordinasyonunda İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve İpekyolu Kalkınma Ajansı tarafından teknik destek programı çerçevesinde 5-10 ekim tarihlerin de Adıyaman İnovasyon merkezinde Öğretmenlere yönelik Ahşap kursu düzenlendi. Kursu Adıyaman görev yapan 24 öğretmenimiz katıldı. Kurs katılım belgelerini, Milli Eğitim Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Doç. Dr. Hilmi ÇOLAKOĞLU verdi.



# İLÇE ŞUBE ŞUBE MÜDÜRLERİ İLE EDEB PROJESİ TOPLANTISI

EYLÜL

## EDEB PROJESİ AMACI

Okul/Kurum performans ve hizmet kalitelerinin arttırılarak erdemli ve akademik başarısı yüksek öğrenciler yetiştirmek.

## ÖZEL HEDEFLER

- Eğitime yönelik toplumsal farkındalık oluşturmak,
- Eğitime erişim sorunlarının gidermek,
- Eğitim kalitesini arttırmak,
- Kitap okuma alışkanlığı kazandırmak
- Okul/kurum kurumsal kapasitelerini geliştirmek,
- Okulun, kendisini benzer okullarla karşılaştırmasına ve kendini sınamasına zemin hazırlamak,
- Tüm hizmet alanların ve hizmet verenlerin verimliliğini sağlamak,
- Kurumu sahiplenme duygusunun yaygınlaşması ve gelişmesini sağlamak,
- Okul/kurum ve kuruluş/paydaşlar arasında sürdürülebilir ve karşılıklı bir etkileşim ekosistemi oluşturmak,
- Millî ve manevî değerlere sahip erdemli bireylerin yetişmesini sağlamak.
- Öğrencilerde; özgüven ve sorumluluk duygusu geliştirmek, insan ve çocuk hakları ile toplumsal cinsiyet eşitliği konularında farkındalık oluşturmak, Öğrencilerin; çalışma becerileri gelişmiş bireyler olarak yetişmelerini sağlamak,
- Öğrencilerimizin sınav kaygılarının giderilmesi ve motivasyonlarının arttırılması.

## Uygulama

- Tüm okul ve kurum müdürlükleri tarafından mevcut eğitim öğretim yılında yürütülmesi planlanan Ulusal Ajans ve Genel Müdürlükler (Beyaz Bayrak Projesi, Beslenme Dostu Okul Projesi, EKO Okullar Projesi v.b.) dışındaki projeleri uygulamaya başlamadan önce İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ar-Ge birimine gönderecek ve alınacak uygunluk onayı sonrasında uygulamaya başlayacaktır.
- Ar-Ge birimince hazırlanacak OTOMASYON PROGRAMIYLA online olarak izlenecek.
- İlçe Yürütme Kurulları ilçe okul ve kurumlarında birliktelik sağlamak amacıyla yönelik olarak EDEB Proje bileşenlerine ait il genelinde uygulanması öngörülen faaliyet ve etkinliklere yer vermek kaydıyla okul ve kurumlarını kapsayıcı ilçe eylem planlarını hazırlayarak uygulayabileceklerdir. Hazırladıkları ilçe eylem planını Proje İl Yürütme Kuruluna göndereceklerdir.
- EDEB Projesinin alt bileşeni veya etkinliği durumunda olan faaliyetler farklı proje adlarıyla EDEB Projesinden bağımsız projeler şeklinde uygulanmayacaktır.
- Akademik Çalışmalar Bileşeni kapsamında yürütülecek çalışmalar dezavantajlı bireyler öncelikli olarak yürütülecektir.
- Okul/Kurum Müdürlüklerince, EDEB Projesi Sosyal-Kültürel ve Sportif Etkinlikler bileşeni kapsamında yapılacak faaliyetlerin Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliğine uygun olarak yürütülecektir.
- EDEB Projesi kapsamında yürütülecek çalışmalarda bütün paydaşların görüşleri alınacak ve kararlar her seviyedeki paydaşların katılımı ile belirlenecektir.



**KENDİME GÜVENİYORUM**  
PROJESİ

**8.300**  
9. SINIF ÖĞRENCİSİ

**80** REHBER ÖĞRETİMİN

**46** LİSE

Dr. Özgür BOLAT

MAARİP

**PROJE DÖNGÜSÜ EĞİTİMİ**

MAARİP

**STEM MAKER EĞİTİMLERİ**

MAARİP

**ZORLUKLARI AŞALIM PROJESİ**

**20 OKUL** POZİTİF AYRIMCILIK FIRSATI EŞİTLİLİĞİ ÖĞRENCİ MOTİVASYONLARI

MAARİP

**HİJYENİK OKULLAR SAĞLIKLI NESİLLER PROJESİ**

**20 OKUL** Tuvalet Onarımı Hijyen Eğitimi

edeb

**HAYAT YOLDA BASLAR PROJESİ**

SERVİS ŞOFÖRLERİ GÜVENLİK GÖREVLİLERİ SESLİ KİTAP

edeb

**MESLEK LİSESİ ADIYAMAN MESELESİ PROJESİ**

edeb

**GÖÇMEN KUŞLAR PROJESİ**

**OKULA DEVAM**

Türkçe ve İNGİLİZCE EĞİTİMİ SOSYALLEŞME VE REHABİLİTASYON

edeb

**PROAKTİF BEYİNLER PROJESİ**

SATRANÇ MANGALA ZEKA KÜPÜ SUDOKU İL GENELİ YARIŞMALAR

edeb

Teknoloji ve Sosyal Medya Bağımlılığı ile Mücadele PROJESİ

**GERÇEK SOSYAL ALANLAR**

edeb

**KARİYER BULUŞMALARINI PROJESİ**

Olimpik spor branşları MÜLLİ BESYO Öğrencileri

edeb

**S.O.S** Sağlık Oyun Spor **GÜN SPORLA AYDIN PROJESİ** "GÜNE SPORLA BAŞLA"

edeb

**HAYATAKULAÇAT PROJESİ**

İLKOKUL 4. SINIF ÖĞRENCİLERİ

edeb

**NEREDE O ESKİ OYUNLAR PROJESİ**

edeb

**YEDİYAMAN**

SANAT ETKİNLİKLERİ PROJESİ

20 ŞİİR 4 TİYATRO

edeb

**İNNOVASYON İZMİR PROJESİ**

edeb

ADIYAMAN İNNOVASYON MERKEZİ

**HAYALİMDEKİ ROBOT** **30 OKUL**

**90 ÖĞRETİMEN** TEMA TARIM

7-8 EKİM 2017

edeb

**SELECEĞİMİ TASARLIYORUM PROJESİ**

edeb

**ROBOYAMAN PROJESİ**

SORGULAMA ANALİZ GÜCÜNÜ GELİŞTİRME ALGORİTMİK DÜŞÜNCE MUHAKEME

edeb

**BÜ BENİM SINIFIM PROJESİ**

RESİM MÜZİK İNGİLİZCE MATEMATİK

edeb

## MEB Müsteşar Yardımcısı Doç. Dr. Çolakoğlu Ziyareti



Bir dizi inceleme ve açılışlarda bulunmak üzere ilimizi ziyaret eden Milli Eğitim Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Doç. Dr. Mustafa Hilmi Çolakoğlu, "Öğrenme Şenliği" sergi açılışından sonra İl Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı merkezleri ziyaret ederek bilgi aldı.

Adıyaman İnovasyon Merkezini de ziyaret eden Çolakoğlu Ahşap,Arduino,Kodlama ve STEM atölyelerini gezip atölyelerin çalışmalarıyla ilgili bilgi edindi.Daha sonra ARGE Ekip üyeleriyle ilgili toplantı yapıpı açılan kurslar hakkında bilgi aldı ve tavsiyeler verdi.Ayrıca Doç. Dr. Mustafa Hilmi Çolakoğlu İnovasyon Merkezinde Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve İpekyolu Kalkınma ajansı ortaklığıyla verilen ahşap kursunun serfika törenine katıldı.

# ADİYAMAN SCIENTIX EĞİTİM ÇALIŞTIYI

EYLÜL

Adıyaman İl Millî Eğitim Müdürlüğü ve Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü işbirliğiyle düzenlenen Adıyaman SCIENTIX STEM Eğitim Çalıştayı Şehit Necati Sayın Anadolu İmam Hatip Lisesi konferans salonunda düzenlenen törenle başladı.

Çalıştay açılışı saygı duruşu ve istiklal marşının ardından İl Millî Eğitim Müdürü Mete Kızılkaya'nın konuşmasıyla devam etti.



Mete Kızılkaya STEM Eğitiminin öneminden ve Adıyaman'da yapılan STEM projelerinden bahsetti. Katılımcı öğretmenlerin görüş ve önerilerini dinledi. İlimizde gerçekleşecek olan bu çalıştayın tüm öğretmen ve öğrencilerimize hayırlı olmasını diledi ve çalıştaya destek veren Şube Müdürü Mustafa Gümüş'e Millî Eğitim ARGE birimi çalışanlara, katılımcı öğretmenlere ve Bakanlıktan gelen Çalıştayın devamının İnovasyon Merkezinde gerçekleşeceğini belirtti. İlimizde gerçekleşecek olan bu çalıştayın tüm öğretmen ve öğrencilerimize hayırlı olmasını diledi ve çalıştaya destek veren Şube Müdürü Mustafa Gümüş'e Millî Eğitim ARGE birimi çalışanlara, katılımcı öğretmenlere ve Bakanlıktan gelen Çalıştayın devamının İnovasyon Merkezinde gerçekleşeceğini belirtti.

Bu konuşmadan sonra Scientix Okul Ağı Koordinatörü Dr. Tunç Erdal AKDUR ve Eğitim Teknolojiler Geliştirme ve Projeler Biriminden Scientix Koordinatörü Esra Kayış yapmış oldukları sunumlarda STEM yaklaşımı ve SCIENTIX STEM portalı hakkında bilgi verdiler. Çalıştayın ikinci ve üçüncü gününde ise STEM ile ilgili atölye çalışmalarına ve STEM eğitimi hakkında değerlendirmelere yer verilecek. Çalıştay 26-28 Eylül 2017 arasında çeşitli branşlardan 50 öğretmenin katılımı ile Adıyaman İnovasyon Merkezinde gerçekleşecek.

Scientix Projesi, Avrupa'da STEM (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Matematik) eğitiminde sorgulamaya, araştırmaya, ürün geliştirmeye, buluş yapmaya dayalı eğitimi Scientix Portalı aracılığıyla yaygınlaştırmayı amaçlayan, öğretmenlere, akademisyenlere, okul yöneticilerine, ailelere ve STEM eğitimi ile ilgilenen tüm kişilere açık bir projedir. Avrupa Okul Ağı tarafından yürütülen Scientix Projesine Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü 2014 yılından itibaren ulusal destek noktası olarak dâhil olmuştur. Avrupa Komisyonu'nu temsilen Avrupa Okul Ağı (EUN) tarafından yönetilen Scientix Projesi (Avrupa'da fen eğitimi için topluluk projesi) 2009 Aralık ayında başlamış olup, Scientix Projesi web sitesi <http://www.scientix.eu/2010> yılı Mayıs ayında kullanıma açılmıştır

# ALGODOO EĞİTİMİ

EKİM

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından İnovasyon Merkezi'nde 14.10.2017 tarihinde Algodoo Eğitimi düzenlendi. Atölye çalışmasına eğitmen olarak İstanbul Kadıköy Bilim Sanat Merkezi'nde gelen Fen ve Teknoloji Öğretmeni İbrahim Evren Özer katıldı.



**ADİYAMAN MAARİF AKADEMİSİ**  
BU ŞEHİR EĞİTİMDE SÖZ SAHİBİDİR.

Bilgisayar tabanlı tasarım  
Bilgi Gelecek Modelleme  
Prototip Eğitim Beceri  
İnovasyon Fen Bilimleri  
TASARIM BECERİSİ GELİŞTİRME KURSU  
ADİYAMAN MAARİF AKADEMİSİ

İBRAHİM EVREN ÖZER  
İSTANBUL KADIKÖY BİLSEM

Atölyenin hedef kitlesi fen bilimleri öğretmenleri ve fen bilgisi öğretmen adayları olmaktadır. Atölyenin amacı katılımcıların ücretsiz simülasyon yazılımı olan Algodoo ile tasarım konusunda bilgi ve beceri kazanımlarını sağlamaktır. Atölyenin başlangıcında bilim insanlarının modellerini, mühendislerin prototiplerini tasarlama süreçlerinde hangi aşamalardan geçtikleri sorulacak ve bilgisayar ortamında bu çalışmalarını gerçekleştirebilme yolları tartışılacaktır. Ardından basit bir ara yüze sahip fizik konuları için geliştirilmiş ücretsiz ve iki boyutlu eğitim yazılımı olan Algodoo [www.Algodoo.com](http://www.Algodoo.com) yazılımının temel menüleri hakkında bilgi verilecektir. Katılımcılardan verilen bir yükü kuvvetten kazanç sağlayan bir birleşik makine tasarlayarak belirli bir yüksekliğe çıkartabilmelerini sağlayacak bir tasarımı Algodoo ile yapmaları istenecektir. Bu aşamada katılımcılara programın kullanımı ya da basit makinalarının tasarımı konusunda karşılaştıkları güçlüklerin üstesinden gelmelerine rehberlik edilmiştir.

Katılımcıların bilgisayar tabanlı tasarım ve modelleme aracı olan Algodoo yazılımı konusunda bilgi ve beceri kazanımları, Algodoo ortamında kendi tasarımlarını gerçekleştirerek STEM eğitiminin önemli bir boyutu olan tasarım becerilerini geliştirmeleri beklenmektedir

# İLÇELER'E STEM TANITIM EĞİTİMİ

EKİM



## GÖLBAŞI

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü İnovasyon Merkezi olarak her hafta yapılan İnovasyon Merkezinin tanıtımı ve STEM Eğitimi bu hafta Gölbaşı ilçemizde yapıldı. Adıyaman Gölbaşı İlçemizde 12 Ekim 2017 Perşembe günü Gölbaşı Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğünde yapmış olduğumuz Adıyaman İnovasyon Merkezinin tanıtımı ve STEM eğitimlerine farklı branşlarda yer alan 20 öğretmenimiz katıldı.

## BESNİ

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE Ekibi tarafından Besni ilçesinde Fen ve Teknoloji, Bilişim Teknolojileri, Sınıf, Matematik ve Teknoloji tasarım öğretmenlerinden oluşan 20 kişilik gruba STEM eğitimi verildi. İlçe Milli Eğitim Müdürü Neşet Yazar eğitimi yerinde ziyaret etti. STEM çalışmalarının Besni'de yaygınlaştırılması gerektiğini bunun için elinden gelen tüm çalışmaları yapacağını, eğitime katılan öğretmenlerin ise bu konuda Besni İlçesine rehber olmaları gerektiğini vurguladı.



## SAMSAT

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından Samsat'da Fen ve Teknoloji, Bilişim Teknolojileri, Sınıf, Matematik ve Teknoloji tasarım öğretmenlerinden oluşan 20 kişilik gruba STEM eğitimi verildi. Samsat Milli Eğitim Müdürü Abdullah AKIN ve Şube Müdürleri eğitimi ziyaret ettiler. Samsat'da STEM çalışmalarını desteklediklerini ve STEM laboratuvarı kurmayı hedeflediklerini belirttiler.



# ROBİ LUKİANUS PROJESİ

EKİM



Adıyaman'da çocuklar bölgelerindeki tarım ile ilgili sorunlara odaklanarak, çözüm üretmeleri için hazırlanan "Garajdan Tarıma" projesi hayata geçirildi. Adıyaman Milli Eğitim Müdürlüğü ile Bilişim Garajı Merkezi işbirliğinde hayata geçirilen proje ile öğrencilerin kodlama, 3 boyutlu tasarım ve sorunu var olan araçlarla çözme becerisi kazanacak. Proje kapsamında Adıyaman'da belirlenen 32 okulun bilim öğretmenlerine 2 gün boyunca eğitim verilecek. Eğitimi alan bilişim öğretmenleri daha sonra kendi okullarında bilişime ilgisi olan öğrencileri tespit ederek, bilişim ile üretim becerileri kazanmalarını sağlayacak.

Eğitim ve proje hakkında bilgi veren Eğitim Koordinatörü Sümeyra Arda Çırpılı, "Adıyaman İl Milli Eğitim ile birlikte yürüteceğimiz projede 32 tane okulumuzdaki bilişim öğretmenlerimiz öncülüğünde 5 ve 6. sınıf öğrencilerimize robotik kodlama ve 3 boyutlu tasarım eğitimleri vereceğiz. Eğitimlerimiz Şubat ayına kadar sürecek. Sonrasında eğitim alan çocuklarımızdan proje çalışmalarını isteyeceğiz.

Amacımız bölgenin sorunlarından birine çözüm bulmak. Bu yıl tarım projesi üzerine çalışmayı planlıyoruz. Tarım projesini verdikten sonra öğretmenlerimizin önderliğinde öğrencilerimiz 3'er kişilik takımlar oluşturacak. Bu takımlar Nisan ayına kadar hazırlıklarını yapacaklar. Nisan ayında yapacağımız turnuva ve şenlikte çocuklarımızın projeleri yarışacaklar. Tarım ağırlıklı bir proje olacak, sensör kullanımı, akıllı cihaz tasarımı üzerine çalışmalar yürütülecek. Nisan ayından sonra dereceye giren çocuklarımıza ödülleri vereceğiz. Projenin amacı çocuklarımıza kodlama, üç boyutlu tasarım, bilişimle üretim becerisi kazandırmak. Var olan problemi ellerindeki araçları kullanarak çözmelerini öğretmektir" dedi.





# TOKAT MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ARGE EKİBİNDEN İNOVASYON MERKEZİNE ZİYARET

EKİM

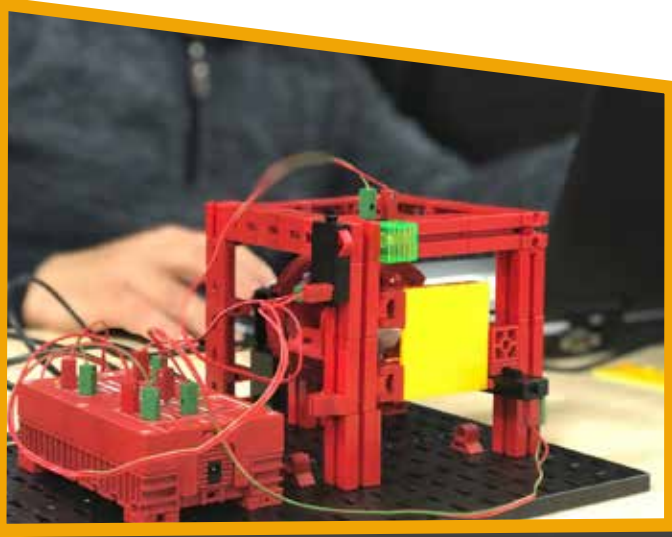
Tokat Milli Eğitim Müdürlüğü Arge Ekibi Adıyaman İnovasyon Merkezi'ni ziyaret etti. İnovasyon Merkezinin çalışmaları ve STEM, Arduino, Kodlama ve Ahşap atölyelerinin işleyişi hakkında bilgi aldılar.



Tokat'ta açılması planlanan STEM Merkezi için görüş alışverişinde bulundular. Adıyaman Arge Ekip üyeleriyle birlikte Adıyaman BİLSEM'i ziyaret edip oradaki çalışmalarını incelediler ardından İl Milli Eğitim Müdürü Mete Kazılıkaya'yı ziyaret ettiler. Gün sonunda İl Milli Eğitim Müdürümüz Mete Kızılıkaya'nın da katılımıyla aile fotoğrafı çekildi.

# İLÇELER'E STEM TANITIM EĞİTİMİ

KASIM



## ÇELİKAN

Fen Bilimleri, Bilişim Teknolojileri, Teknoloji ve Tasarım, Fizik, Kimya, Biyoloji, Sınıf ve İngilizce öğretmenlerine STEM tanıtım eğitimi verildi. Öğretmenlere İnovasyon Merkezi tanıtımı yapıldıktan sonra, STEM ve Web 2.0 araçları anlatılıp, ardından örnek uygulamalara geçildi.

## SİNCİK

Fen ve Teknoloji, Sınıf, İngilizce, Bilişim Teknolojileri, Matematik öğretmenlerinden oluşan 20 kişilik gruba STEM tanıtım eğitimi verildi. Öğretmenlere İnovasyon merkezi tanıtımı, STEM ve Web 2.0 araçları tanıtımı yapılarak, web araçlarından Kahoot uygulandı. Ardından STEM etkinlikleri yaptırıldı.



## TUT

Tut İlçesinde Fen ve Teknoloji, Matematik, Sınıf, Okul Öncesi, İngilizce, Teknoloji Tasarım, Bilişim öğretmenlerinden oluşan 20 kişilik gruba STEM tanıtım eğitimi verildi. Öğretmenlere İnovasyon Merkezi tanıtımı, Web 2.0 araçları tanıtımı ve kullanımı ardından STEM etkinlikleri yaptırıldı. İlçe Milli Eğitim Müdürü Talip YÜCEL STEM eğitimlerine önem verdiklerini öğretmenlerinin bu alanda çalışması gerektiğini vurguladı. Eğitime katılan eğitimci ve öğretmenlere Tut Kaymakamı Onur ŞATIROĞLU tarafından öğle yemeği verildi ve öğretmenlere Tut Halk Eğitim Merkezi gezdirildi.



# 4006 Bilim Fuarları ve Araştırma Proje Yarışmaları Tanıtımı

## KASIM



## MERKEZ

İl Milli Eğitim Müdürlüğü organizasyonunda Adıyaman merkez ilçedeki Ortaokul ve Liselerin TÜBİTAK projeleri ile ilgile-necek öğretmenlere 4006 Bilim Fuarları ve Araştırma Proje Yarışmaları başta olmak üzere tanıtım programı düzenlendi. Program Fazıl GÜRS İmam Hatip Ortaokulu konferans salonunda gerçekleştirildi. Toplantıda sunumlarla 4006 Bilim Fuarlarının sürecinin nasıl işleyeceği anlatıldı. Sunumlar il Milli Eğitim ARGE Tübitak temsilcisi Mehmet EKEN tarafından gerçekleştirildi. Araştırma projeleri ve 4006 ile ilgili sorular ve daha önce yaşanmış sorunlar gündeme getirildi. Daha sağlıklı bir sürecin yaşanması yapılması gerekenler dile getirildi.

## KAHTA

Kahta İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü organizasyonun-da Kahta'daki Ortaokul ve Liselerdeki TÜBİTAK proje-leri ile ilgilecek öğretmen ve müdür yardımcılara 4006 Bilim Fuarları ve Araştırma Proje Yarışmaları baş-ta olmak üzere tanıtım programı düzenlendi. Program ilçe Milli Eğitim Müdürü İ.Halil TÜNÇMEN'in katılımı ile gerçekleştirildi. Toplantıda sunumlarla 4006 Bilim Fuar-larının sürecinin nasıl işleyeceği anlatıldı. Sunumlar il Milli Eğitim ARGE TÜBİTAK temsilcisi Mehmet EKEN tarafından gerçekleştirildi. Araştırma projeleri ve diğer 4004,4005 ve 4007 hakkında da soru cevaplarla bilgilendirme yapıldı.



## BESNİ

Besni İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü organizasyonunda Besni'deki Ortaokul ve Liselerdeki TÜBİTAK projeleri ile ilgilecek öğretmenlere 4006 Bilim Fuarları ve Araştırma Proje Yarışmaları başta olmak üzere tanıtım programı düzenlendi. Program ilçe Milli Eğitim Müdürlüğü konferans salonunda gerçekleştirildi. Toplantıda sunumlarla 4006 Bilim Fuarlarının sürecinin nasıl işleyeceği anlatıldı. Sunumlar il Milli Eğitim ARGE Tübitak temsilcisi Mehmet EKEN tarafından gerçekleştirildi. Araştırma projeleri ve 4006 ile ilgili sorular ve daha önce yaşanmış sorunlar gündeme getirildi. Daha sağlıklı bir sürecin yaşanması yapılması gerekenler dile getirildi.



# BİLİM OLİMPİYATLARINA ÖĞRENCİ HAZIRLANIYOR

KASIM



Adıyaman ARGE bünyesinde 13 Kasım 2017 tarihinden itibaren Bilim olimpiyatlarına öğrencilerin hazırlanması için lise öğrencilerine yönelik Fizik alanında eğitim verilmeye başlandı. Bu eğitim lise 9 ve 10.sınıf öğrencilerini kapsamakta olup gönüllü öğrencilerle okul idarelerin bilgisi dahilinde çalışma yapılmaktadır. Çalışmalar yıl boyunca düzenli olarak yapılmaktadır.



# İNOVASYON MERKEZİNDE ÖĞRETMENLERE STEM EĞİTİMİ

KASIM

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı İnovasyon Merkezi'nde farklı branşlardan öğretmenlere Temel Seviye STEM ve Arduino Eğitimi verildi.



Fen ve Teknoloji, Bilişim Teknolojileri, Fizik, Teknoloji ve Tasarım, Sınıf, Okul Öncesi branşlarından öğretmenlere 5 gün boyunca 30 saat eğitim verilmiştir. İsmail DOLAŞ, Hamza GEYİK, Burcu UĞURLU ve Orhan İNCEYOL tarafından verilen 5 günlük eğitim süresinde STEM'e giriş ve Arduino Temel komutları öğretilmiştir. Programın sonunda değerlendirme yapılmıştır.



Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından organize edilen "Eğitim Söyleşileri" etkinlikleri kapsamında Levent Galip Yeşil tarafından "İletişim" konulu konferans düzenlendi. Konferans 24 Kasım Öğretmenler gününde Şehit Fazıl Gürs İmam Hatip Ortaokulu Konferans Salonunda gerçekleşti.



# Eğitimde FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi 2017

KASIM

Millî Eğitim Bakanlığı, Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü önderliğinde düzenlenen "Eğitimde FATİH Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesi" 17- 18 Kasım tarihlerinde Ankara'da gerçekleşti. Zirvenin açılış konuşmalarını Millî Eğitim Bakan Yardımcısı Orhan ERDEM ve Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürü Bilal TIRNAKÇI yaptı. Eğitim Teknolojileri Zirvesinde; akademisyenleri, karar vericileri, uzmanları, öğretmenleri, her seviyeden ilgili öğrencileri, sivil toplum temsilcileri ile özel sektörü bir araya getirerek teorik ve pratik bilgilerin tartışıldığı ve paylaşıldığı bir ortam oluşturulması amaçlanmıştır. Zirvede Eğitimde FATİH Projesi bağlamında eğitim teknolojileri ve öğretmen - öğrenci ihtiyaçlarına yönelik yenilikçi konulara yönelik konuşmacılar, paneller ve sözlü bildiri sunumları gerçekleştirilmiştir.



"KODU DAME LAB İLE 3B OYUN TASARIMI" bildiri ile Fatih Projesi Eğitim Teknolojileri Zirvesinde bildiri sunma hakkı kazanan Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE Ekip Üyesi Özge Elif TAŞ ve Burcu UĞURLU "Kodlama ve Kod Eğitimi 2" oturumunda bildirimlerini sözlü olarak sundular. Bildiride Kodu Game Lab ile 3B Oyun Tasarımının çocukların algoritmik ve hesaplamalı düşünme becerilerinin gelişmesine etkileri verilen eğitimler sonucu elde edilen çıktılarla birlikte sunuldu. Ayrıca Adıyaman İnovasyon Merkezinde Kodlama Eğitimlerinde kullanılan Kodu Game Lab ile 3B Oyun tasarımı için hazırlanmış bireyselleştirilmiş eğitim materyali tanıtıldı.







A group of approximately 15 people, including men and women in various professional and casual attire, are standing on a stage. They are positioned behind a large, white, three-dimensional sign that reads "kisarayed". The sign is placed on a wooden floor. The background is a dark, possibly black, wall with a large white screen or panel on the left side. The lighting is focused on the group and the sign.

kisarayed



TEDx "paylaşmaya değer fikirler" in dile getirildiği yerel bir programdır. TED, "Paylaşmaya Değer Fikirler" anlayışıyla, kişiler ve organizasyonların TED benzeri kendi yerel etkinliklerini yapabilmeleri için TEDx'i yaratmıştır. TEDx ismindeki "x" bağımsız organize edilen TED etkinlikleri anlamına gelmektedir. "TED" geleceğimizi şekillendiren üç kapsamlı konunun - Teknoloji, Eğlence, Tasarım'ın (Technology, Entertainment, Design) ilk harflerinden oluşur. Etkinliğin kapsamı herhangi bir disiplinle ilişkisi bulunan bütün fikirlerin ortaya konulmasını teşvik ediyor. TED konferanslarında bugüne kadar Bill Gates, Al Gore, Jane Goodall, Elizabeth Gilbert, Sir Richard Branson, Nandan Nilekani, Philippe Starck, Ngozi Okonjo-Iweala, Isabel Allende ve İngiltere Başbakanı Gordon Brown gibi isimler konuşmacı olarak yer aldı. TEDx, "ideas worth spreading" sloganının ruhuyla, TED benzeri bir deneyimi yerel ve bağımsız olarak gerçekleştirmek amacıyla düzenlenen bir etkinliktir. TEDx etkinlikleri küçük topluluklara TEDTalks videolarını ve canlı konuşmaları bir arada izleme ve tartışma imkanı verir.



TEDxEskisarayED ismiyle ve 'Break your chains/ Kır Zincirlerini' temasıyla 25 Kasım 2017'de Adıyaman'da ilk kez TEDx konferansı düzenlendi. Eskisaray ismi de Adıyaman Milli Eğitim Müdürlüğüne bağlı İnovasyon Merkezinin bulunduğu mahalle olması nedeniyle tercih edilmiş ve bu isimle lisans alınmıştır. Tedx konferansı TEDx moderatörü ve Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürü olan Mete Kızılkaya'nın organizasyonu ile gerçekleştirildi. Adıyaman da ilk defa yapılması özellikle öğretmenleri heyecanlandırdı. Konuşmacı olarak Nurten Akkuş, Buğra Ayan, Caner Menemencioğlu, Gökhan Yücel, Prof. Dr. Mustafa Yavuz, Yrd. Doç. Dr. Bengü Türkoğlu, Prof. Dr. Mehmet Turgut, Levent Galip Yeşil, Ayşe Işık ve konuşmacıların en küçüğü 8 yaşındaki Egemen Geyik katıldı. Konsept olarak en fazla 100 kişi tarafından izlenmesi gerekirken, yönetici, akademisyen, öğretmen ve üniversite öğrencileri tarafından ilgiyle izlendi. Katılımcılar Organizasyonu yapan İl Milli Eğitim Müdürünü ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü yönetici ve ARGE birimi çalışanları tebrik ettiler.



### TÜBİTAK 4006 PROJELERİ TANITIM TOPLANTISI

Gerger İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü organizasyonunda Gerger'deki Ortaokul ve Liselerdeki TÜBİTAK projeleri ile ilgilenecek öğretmenlere 49. Liseler arası ve 12.Ortaokullar arası Tübitak Araştırma Projeleri Yarışmaları ile ilgili tanıtım toplantısı düzenlendi. Program Gerger Cumhuriyet Anadolu Lisesi salonunda gerçekleştirildi. Toplantıda sunumlarla Tübitak Araştırma Projeleri Yarışmaları sürecinin nasıl işleyeceği anlatıldı. Sunumlar il Milli Eğitim ARGE Tübitak temsilcisi Mehmet EKEN ve Orhan İNCEYOL tarafından gerçekleştirildi. Araştırma projeleri ile ilgili sorular ve daha önce yaşanmış sorunlar gündeme getirildi. Daha sağlıklı bir sürecin yaşanması yapılması gerekenler dile getirildi.

### GERGER DYNED TANITIMI

Arge birimi üyeleri Fatma Aslan ve Uğur Karadeniz tarafından Gerger ilçesinde Dyned ve etwinning tanıtım toplantısı gerçekleştirildi.



# TRT Ana Haber Bülteni Sunucusu Seval ÇÖPÜR Öğrencilerle Buluştu

ARALIK

Gerger İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü organizasyonunda Gerger'deki Ortaokul ve Liselerdeki TÜBİTAK projeleri ile ilgilenecek öğretmenlere 49. Liseler arası ve 12.Ortaokullar arası Tübitak Araştırma Projeleri Yarışmaları ile ilgili tanıtım toplantısı düzenlendi. Program Gerger Cumhuriyet Anadolu Lisesi salonunda gerçekleştirildi



Toplantıda sunumlarla Tübitak Araştırma Projeleri Yarışmaları sürecinin nasıl işleyeceği anlatıldı. Sunumlar il Milli Eğitim ARGE Tübitak temsilcisi Mehmet EKEN ve Orhan İNCEYOL tarafından gerçekleştirildi. Araştırma projeleri ile ilgili sorular ve daha önce yaşanmış sorunlar gündeme getirildi. Daha sağlıklı bir sürecin yaşanması yapılması gerekenler dile getirildi.

# TEOMAN HEKİMOPLU : SOSYAL GİRİŞİMCİLİK SEMİNERİ

ARALIK



Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Anadolu Eğitim ve Yardım Vakfı işbirliğiyle bir otelde Sosyal Girişimcilik Semineri tüm okul temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi. 2 gün idarecilere 2 günde öğretmenlere olmak üzere toplamda 4 gün boyunca seminer verildi. Verilen seminere Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürü Mete Kızılkaya da katıldı.

25-28 Aralık 2017 tarihlerinde dört gün boyunca Arge birimi üyesi Fatma Aslan'ın girişimleriyle "Yönetişim teknikleri" ve "sosyal girişimcilik" konularında toplam 400 idareci ve öğretmenlere İskender Hotel Toplantı Salonunda Anadolu Vakfının Koordinasyonunda Doç. Dr. Teoman Hekimoğlu tarafından seminer verildi. Tamamen gönüllü olarak bu faaliyetleri yürüten sayın Teoman Hekimoğlu Türkiye'nin dört bir yanında eğitimlerine devam etmektedir. Kendisinden önümüzde ki yıl için ilçelerimiz için de eğitim semineri sözü aldık. Kendisine emeklerinden dolayı teşekkürü bir borç biliyoruz.



# BAKANLIK ÖDÜLÜ OKULUMUZUN. TÜRKİYE BİRİNCİSİYİZ

ARALIK



Bugüne kadar yaptığı diğer çalışma ve projelerle dikkatleri üzerine çeken ve ‘Prestij Okul’ sloganı ile Adıyaman’a katma değer kazandıran Adıyaman Anadolu Lisesi, ödülünü 19 Aralık 2017 Salı günü Ankara Başkent Öğretmenevi’nde düzenlenen törenle aldı. Törene Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Orhan ERDEM, Milletvekilleri, Strateji Geliştirme Başkanı Nurettin KONAKLI, Bakanlık bürokratları, Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürümüz Mete KIZILKAYA, ile ülke genelinde birlikte ödül almaya hak kazanan proje ekipleri katıldı.

Eğitim ve öğretim alanında özgün ve modern uygulamaların ödüllendirilerek teşvik edilmesi ve paylaşımının sağlanması amacıyla yürütülen “Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri” ne 2016-2017 eğitim ve öğretim yılında 3357 başvuru yapılmıştır. İlk olarak, değerlendiriciler tarafından elektronik ortamda proje raporları değerlendirilmiş, bunun sonucunda 189 çalışma saha ziyaretine kalma başarısı göstermiştir. Gerçekleştirilen saha ziyaretlerinin ardından 106 çalışma Bölgesel Ödül almaya layık görülmüştür. Okulumuz Bölge birincisi olarak ödülünü Gaziantep ilinde almıştır. Bölgesel Ödül alan çalışmalar arasından 15 çalışma Bakanlık Ödülü ve 5 çalışma Bakanlık Teşvik Ödülü almaya layık görülmüştür. Ödülle alakalı İl Milli Eğitim Müdürümüz Mete Kızılkaya, elde ettiğimiz başarıyı kendimize rekor olarak görüp, daha nitelikli ve başarılı projelerle ilimiz eğitimine katma değerler katarak en başarılı il ve okul olma yolundaki mücadelemizi sürdüreceğiz dedi.

Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri Bilimsel ve Teknolojik Faaliyetler Kategorisinde Türkiye 1.si olarak Bakanlık Ödülüne Layık Görülen Çalışmamız. e-pansiyon kapsamında hazırlanan ‘Gözün Arkada Kalmasın’ isimli projemizdir. Amacımız Adıyaman’ı en iyi şekilde temsil ederek bütün zorluklara rağmen eğitim kalitesini arttırmaktır. Kızılkaya “Yapılan projelerle, velilere oturdukları evlerinden çocukları ile ilgili ayrıntılı ve anlık takiplerini sağlayarak hem velilere kolaylık sağlamış oluyoruz hem de çocuklarımızın güvenliklerini sağlıyoruz” dedi.

Aynı proje ile istatistikler elde ederek israfın önüne geçtiklerini, yönetsel ve ekonomik kazanımlar sağlandığını, belletici öğretmenlerin yoklama almalarını kolaylaştırdıklarını ve söz konusu projeyi geçen yıldan beri yürürlükte olduğu kaydedildi.

Kızılkaya daha sonra projede emekleri geçenlere “Proje aşamasında yazılım, kodlama, proje geliştirme sürecinde gayret sarf eden ekip üyelerimize çok teşekkür ediyorum” dedi.

# GAP Projesi Kabul Edildi

ARALIK

## GAP PROJESİ SOSYAL İNOVASYON 331.500 TL

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından sunulan ve GAP (Güneydoğu Anadolu Projesi) İdaresi Kalkınma Başkanlığı tarafından kabul görülen SOSYAL İNOVASYON PROJESİ 331.500 TL'lik bütçe ile kabul görüldü.

Sosyal inovasyon; insan, toplum ve gezegen için sürdürülebilir bir yaşam sağlamak üzere, var olan toplumsal, kültürel, ekonomik ve çevresel sorunlara yenilikçi çözümler üretmek ve bunları hayata geçirmektir. Kızılkaya, Adıyaman merkeze bağlı Mahalle ve köylerdeki takribi 10.000 kadın velilerimize ulaşmayı ve onları hayata ve eğitime ve güncel mevzulara yönlendirmeyi hedeflemekte olduklarını söyledi.

Kızılkaya proje ile alakalı şunları söyledi. "Bir araya gelemeyen kadınlarımızı bir nebze de olsa bu proje çerçevesinde bir araya getirmeyi sağlamak, beşeri sermayeyi güçlü tutmak ve kırsal alanda yaşayan kadınlarımızın güncel hayattan ve günlük değişimlerden haberdar olmalarını sağlamaktır."

Bu proje kapsamında belirlenecek olan mahalle ve köylerde belirli takvimlerde (haftalık cuma günleri) Proje ortaklarıyla kurulacak olan mobil ekiplerle belirlenen mahalle ve köylere gidilip, köylerdeki ortak yaşam alanlarında (cami, okul & taziye kültür evlerinde) gerekli alanlarda ilgili seminerler, yarışmalar, gezme fırsatı ve eğlenceler sunulacaktır. İl Milli Eğitim Müdürü Kızılkaya, projede emeği geçen GAP yetkililerine ve İlimiz Valisi Nurullah Naci Kalkancı'ya teşekkürlerimizi bir borç biliyoruz dedi.





# SODES Projesi Kabul Edildi

ARALIK

Adıyaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından sunulan ve Kalkınma Bakanlığı SODES Projesi tarafından kabul görülen 499.200 TL bütçeli müzikal okullar projesi kabul görüldü. Proje kapsamında Müzik sınıfları kurulacak 10 okulun belirlenmesi, Proje okullarının seçiminde; İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün resmi istatistik verileri kullanılacaktır. Öğrenci mevcudu, eğitim bölgesindeki diğer okullara uzaklığı ve ulaşım durumu, Müzik sınıflarının bulunmaması, yetersiz veya kullanılamaz durumda olması, eğitim verdiği ikamet bölgesinin genişliği, proje hedeflerine uygun olan okullardan seçilecektir. Proje ile ilgili konuşan Milli Eğitim Müdürü Mete Kızılkaya, 10 okulda Müzik kursu düzenleneceğini, kursiyer ve eğitimcilerin tespit edileceğini söyledi. Kızılkaya konuşmasının devamında, "Görece az gelişmiş bölgelerdeki okullarda çok zengin olmasa da Müzik sınıflarının oluşturulması, müziğin kişi gelişimindeki yeri ve kazanımları öğrenci ve ilgililerle paylaşılacaktır

10 okulun, müzik sınıflarına tahsis etmek üzere 80 adet bağlama, 80 adet gitar, 80 adet keman, 80 adet vurmali çalgı(def), 80 adet Ney alınarak sınıflar müzik dersi işlenecek şekilde düzenlenecektir. Canlı müzik dinletisi gibi etkinliklerle öğrenciler müzik sınıflarında keyifli saatler geçirecektir. Tüm kategorilerde enstrüman çalma yarışmaları düzenlenerek, öğrencilerin müzik kabiliyetlerini geliştirmeleri sağlanacaktır. Okullarımızın bulunduğu mahallelerdeki çocuklarayönelik demüzikdinletilerigerçekleştirilecektir. Hemen hemen hiç bir okulumuzda müzik aletleri bulunmamaktadır; dolayısıyla öğrencilerimiz hiç bir alet çalmayı öğrenmeden mezun olmaktadır. Müzik, bireyin sağlıklı ve dengeli, kendine özgü bir kimlik ve kişilik geliştirebilmesinde önemli rol oynar. Projemiz çağdaş eğitimin sanat kültürle desteklenmesini sağlayacaktır. Bu sayede öğrenci ve gençlerimizin takım çalışmasına teşvik edecek, müzik enstrümanlarını görme, dokunma ve çalma imkanı sunacaktır.

Bağlama, gitar, keman, ney ve vurmali çalgı(def) kursları eğitim ve öğretim saatleri dışında verilecektir; böylece, öğrencilerin verimli vakit geçirmeleri ve zihnen dinlenip temel derslere daha hazırlıklı olmaları sağlanacaktır. Proje kapsamında enstrüman çalma eğitimi ve yıl sonu şölenleri düzenlenecektir. Ben projede emeği geçen SODES yetkililerine ve ilimiz Valisi Nurullah Naci Kalkancı'ya teşekkür ediyorum." dedi.



**SODES PROJESİ**  
**MÜZİKAL**  
**OKULLAR**  
**499.200 TL**

**Adıyaman**  
**ARGE** **Bülten**  
**İl Milli Eğitim Müdürlüğü**

**Adres: Ulucami Mahallesi, 821.  
Sk. 8c, 02030 Adıyaman  
Merkez/Adıyaman**

**Telefon: (0416) 216 16 28  
e-mail : arge02@meb.gov.tr**