



**2015- 2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**ANTALYA BİLİM ve SANAT MERKEZİ**

**DÖNEM SONU RAPORU**

**Ocak, 2016**

## İÇİNDEKİLER TABLOSU

A.	FAALİYETLER .....	3
B.	EĞİTİM FAALİYETLERİ VE UYGULANAN ETKİNLİKLER .....	5
a)	BİLİM ETKİNLİKLERİ BİRİM .....	5
b)	REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMA BİRİMİ .....	6
c)	SANAT ve SPOR ETKİNLİKLERİ BİRİMİ.....	6
d)	DESTEK ETKİNLİKLERİ BİRİMİ .....	10
C.	ÜNİVERSİTE VE DİĞER KURUMLARDA YAPILAN İŞBİRLİĞİ VE YARARLANILAN BÖLGESEL FIRSATLAR .....	11
D.	ULUSAL/ULUSLARARASI YARIŞMA, PROJE KATILIMLARI .....	12
E.	HAZIRLANAN PROJELER.....	13
F.	DEVAM EDEN ULUSAL/ULUSLARARASI YARIŞMA, PROJE .....	14
G.	MERKEZLERDE KURULAN ATÖLYELER .....	15
H.	YAPILAN GEZİLER.....	16
İ.	ELDE EDİLEN BAŞARILAR.....	16
J.	ÖĞRENCİLERİN DEVAM DEVAMSIZLIK DURUMU.....	17

## A. FAALİYETLER

1. Yıllık Çalışma Planı çerçevesinde yapılacak etkinliklerin planı herbir birim bazında oluşturularak sınıf girişlerinde bulunan duyuru panolarına asılmıştır.
2. Olympos Kampı: 17 – 18 Ekim 2015' de 14 öğrencinin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Müzik ve İngilizce birimleri tarafından Olympos/Kumluca'da bir hafta sonu kampı düzenlenmiştir. Etkinlik sonucunda; Sosyal –Kültürel gelişim, Grup içinde hareket etme, Yerinde yaparak öğrenme, Özbenlik gelişimi, Özgün Düşünce ve bakış açılarını geliştirmek, Tarihi ve yakın çevreyi tanımak, Yerinde yabancı dil kullanımı, Müzik ve Orkestral yetenekleri geliştirmek, vb. gibi kazanımların elde edilmiştir. Çeşitli Müzik ve İngilizce etkinliklerinin düzenlendiği kampta ayrıca öğrencilerimiz doğa yürüyüşü, antik şehir gezisi ve kamp ateşi, doğa içinde konaklama gibi faaliyetlerden büyük keyif aldılar.
3. Aralık 2015 te Antalya BİLGEP Projesi "Sosyal Bilimler Çalıştayı" gerçekleştirildi.
4. Değerler Eğitimi konulu anketler hazırlandı ve uygulamaya okulumuz öğrenci öğretmen ve velilerinden başlanmıştır. Diğer okullar ve Akdeniz Üniversitesinde de devam edilecektir.
5. Akdeniz Üniversitesi ile işbirliği halinde fakültede tedavi gören kanser hastası çocukları ziyaret edip onlara kitap okuma ve empati etkinliği yapılması yönünde değerlerimiz konulu farkındalık çalışmaları devam etmektedir.
6. Aile Sosyal Politikalar Bakanlığı Antalya Şubesinde Değerler Eğitimi ile ilgili proje ortaklığı ve protokol randevusu alınmıştır.
7. Üstün yetenekli çocuklar Parçalanmış aile çocukları ve şiddet görmüş çocuklar temalarında ek etkinlikler ve dezavantajlı gruptaki çocuklara yönelik proje yazılmış ancak henüz hayata geçirilmemiştir.
8. Sosyal medya hesabı açılarak değerler eğitimi farkındalık portalı oluşturulmuştur.(İNSAN OLABİLMEK İNSAN KALABİLMEK, facebook)
9. Kurumumuzda Hizmetiçi eğitim kapsamında açılan Yaratıcı Drama kursu idareci ve öğretmenlerin katılımı ile gerçekleştirilerek eğitim süreçlerinde de yöntem olarak drama kullanılmıştır.
10. Kurum Kültürü, Mevcut Durum ve Değerler Eğitimi Anketleri oluşturulmuş, anketler velilerimize uygulanmaya başlamıştır.
11. Merkezimizi AYŞE–AHMET ATMACA İlkokulu öğretmenleri ve 3. Sınıf öğrencileriyle ziyaretimize geldiler.

12. Öğrencilerin düşünme becerilerini geliştirici akıl oyunları ve satranç etkinlikleri yapılmaktadır.



13. Güzel Sanatlar Fakültesi ile okul dış cephe boyama ve güzelleştirme çalışmaları başlatıldı.

14. Antalya Büyükşehir Belediyesi ile Protokol hazırlığı yapıldı.

15. Kepez Belediyesi Merkezimizin ihtiyacı olan çevre düzenlemesi ile ilgili malzemeleri (Bank, kamelya, sulama sistemi vs.) temin etmiştir.

16. Merkezimizin Stratejik plan çalışmaları yapılmıştır.

17. Z Kütüphanemiz tamamlandı.



- 18.Olimpiyat Takımı Seçmeleri Yapıldı.
- 19.Akdeniz Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi öğretim görevlileri ve öğrencileri ile binamızın dış cephesinin BİLSEM'in ruhuna uygun görsellerle boyanması için görüşme yapıldı.
- 20.Müzik alanından gelen öğrencilerimizin Akdeniz Üniversitesi Konservatuvar bölümünden haftanın belli günlerinde ders kamalı ile ilgili Doç .Dr. Hasan Bozkurt ile görüşmeler yapıldı.
- 21.122 metrekare genişliğinde z kütüphane yapım çalışmalarına başlandı.
- 22.Hızlı okuma teknikleri ve zeka teknikleri konusunda ilimizde faaliyet gösteren mega hafıza yetkilileri velilerimize seminer verdi.
- 23.UYCEP(Uluslararası Yetenekli Çocuklar Eğitim Programları Derneği) ile birlikte NASA'da çalışan Dr. Umut Yıldız ile Yıldız oluşumu, Uzay araştırma robotları gibi konular hakkında bilgi verdi.
- 24.Akdeniz Üniversitesi ile devam eden protokolün uzatılması ile ilgili görüşmelere başlandı.
- 25.Merkezde öğrencilerden, velilerden, STK'lardan ve öğretmenlerden oluşan inovasyon birimi oluşturuldu.
- 26.Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Doç.Dr Mehmet GÖKOĞLU Bilsem de öğrencilerimizle birlikte proje çalışmalarına başlandı.
- 27.Dr.Umut YILDIZ (NASA/JPL)Uzay Araştırma Programı ile ilgili Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Konferans Salonunda öğrencilerimize bilgiler verip soruları cevaplandırdı.

## **B. EĞİTİM FAALİYETLERİ VE UYGULANAN ETKİNLİKLER**

### **a) BİLİM ETKİNLİKLERİ BİRİMİ**

1. Merkezimize bu eğitim-öğretim yılında kayıt yaptıran öğrencilerin hazır bulunuşluk ve uyum süreci etkinlikleri yürütüldü. Öğrencilerle ilgili yapılan gözlemler raporlaştırılarak Rehberlik birimine sunuldu.
2. Destek Eğitim, BYF, ÖYG, Proje eğitim dönemlerinde devam eden öğrencilerle, bakanlıkça düzenlenen çalıştaylar da hazırlanan programlar dahilinde eğitime devam edildi. Bütün branşlar bazında uygulanan etkinlikler değerlendirme raporları hazırlanarak bakanlığa gönderildi.
3. Etkinliklerde yaparak yaşayarak öğrenme temelli öğrenciyi merkez alan yöntemler ağırlıklı olarak kullanıldı. Temel bilimsel süreç becerilerinin geliştirilerek üst bilimsel süreç becerilerinin kazandırılması sağlandı.

4. "Matematik Hareketli 3 Boyutlu Puzzle" çalışmasına başlandı.
5. Olimpiyat takımı hazırlıkları yapılmıştır.
6. "Bilim Hangi Bilim" ve "Sanat Eseri Nasıl Meydana Gelir" etkinlikleri kapsamında bilim dalları hakkında öğrenciler bilinçlendirilmiştir.
7. "Antalya'nın 40 değerinden 40 öğüt" projesi ve daha öncede BİLSEM de eğitim alıp şuan meslekleri konusunda çalışma yapan öğrencilerin halen eğitime devam eden BİLSEM öğrencileri ile bilgi ve tecrübe paylaşımına yönelik görüşmeler gerçekleştirilmektedir.
8. İki öğrencimizin Akdeniz Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi' nde dalgıçlık eğitimi alması sağlanarak kalamarlarla ilgili bir projeyi yürütmelerinde rehberlik edilmektedir.
9. " BİLSEM Doğal Hayat Müzesi" kurulması için çalışmalara başlanmıştır.
10. Öğrencilerle yakın çevrede doğa gözlemlerine çıkılmıştır.
11. Müze ve tarihi araştırma bilinci oluşturma çalışmaları ve etkinlikleri yapıldı.
12. "Müze Bizi Bekler" etkinliği kapsamında tarih bölümü öğrencileriyle müze gezisi gerçekleştirilmiştir.

#### **b) REHBERLİK VE PSİKOLOJİK DANIŞMA BİRİMİ**

1. Velilere Rehberlik Birimini tanıtırma ve zeka konularında seminer yapıldı.
2. Velilere Vali Yardımcısı Mestan YAYMAN tarafından "İdeal Nesil Yetiştirmede Aile Ve Toplumun Rolü" semineri yapıldı.
3. Danışman/Lider öğretmenlikler belirlenerek Rehberlik dosyaları hazırlandı ve dağıtıldı.
4. 85 öğrenciye "otobiyografi" tekniği uygulandı. Sonucunda gerekli görülen öğrenci ve velilerle görüşüldü.
5. Meslek seçimi ile ilgili duvar gazetesi hazırlandı.
6. Kişiler arası iletişim etkinliği yapıldı.
7. 15 veli görüşmesi 25 öğrenci görüşmesi yapıldı.
8. Velilere yönelik tatili değerlendirme broşürü hazırlandı ve dağıtıldı.

#### **c) SANAT ve SPOR ETKİNLİKLERİ BİRİMİ**

1. Merkezimize bu eğitim-öğretim yılında kayıt yaptıran öğrencilerin hazır bulunuşluk ve uyum süreci etkinlikleri yürütüldü. Öğrencilerle ilgili yapılan gözlemler raporlaştırılarak Rehberlik birimine sunuldu.
2. Destek Eğitim, BYF, ÖYG, Proje eğitim dönemlerinde devam eden öğrencilerle, bakanlıkça düzenlenen çalıştaylar da hazırlanan programlar dahilinde eğitime devam

edildi. Bütün branşlar bazında uygulanan etkinlikler değerlendirme raporları hazırlanarak bakanlığa gönderildi.

3. Etkinliklerde yaparak yaşayarak öğrenme temelli öğrenciyi merkez alan yöntemler ağırlıklı olarak kullanıldı. Bu bağlamda tiyatro-sinema-konser-sergi faaliyetlerine katılım sağlandı.
4. Eğitim faaliyetlerinde drama çalışmalarına ağırlık verildi.
5. TÜBİTAK 4004 Doğa ve Bilim Okulları projelerine proje hazırlama ve etkinlik bazında destek verildi.
6. Görsel sanatlar birimi, merkezimizin iç ve dış mekânlarını güzelleştirmeye yönelik çalışmalar yapıldı.

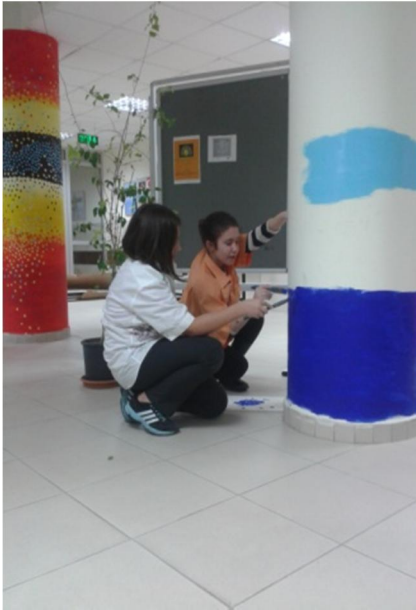
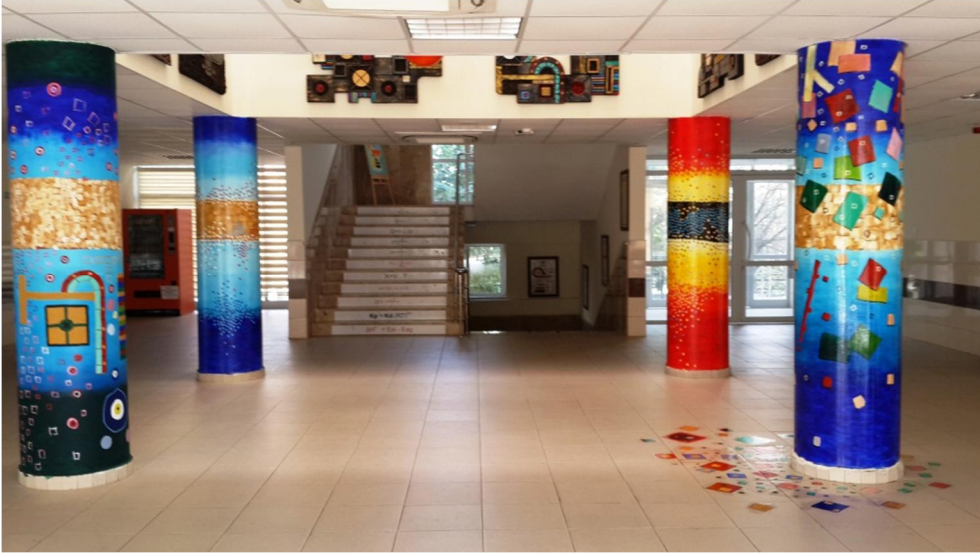
### 3 Boyutlu Zemin Resmi Çalışması



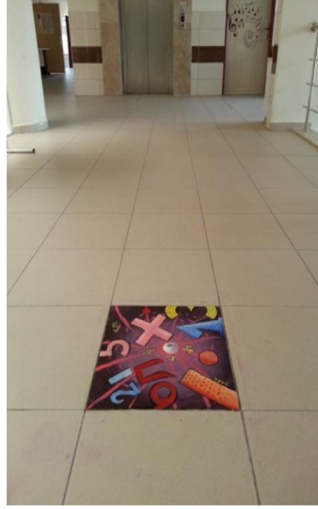
“Kürelerle Mekansal Düzenleme” Çalışmasına ek olarak



Minimalist Anlayış Konsepti Dahilinde Kolon ve Yer Seramikleri Resimleme Çalışmaları







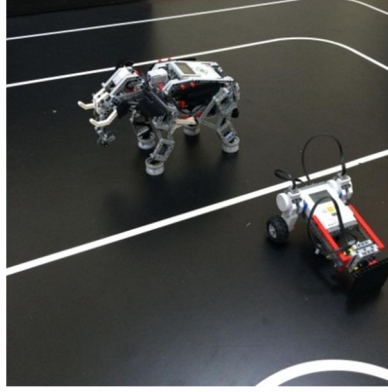
7. Dil Sanatları öğrencileri, Z kütüphane düzenleme ve tasnif çalışmalarına katıldı.



8. Sanat Birimi olarak hazırladığımız Sanatta Minimalizm konulu, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve Ulusal Ajansın desteklediği AB K1 Personel Eğitimi projesi çalışmaları devam etmektedir.
9. Bu yıl İkinci hareketliliğin gerçekleşeceği Ulusal Ajansın desteklediği Yoldaki notalar adlı AB K2 projesi uygulama ve yaygınlaştırma çalışmaları devam etmektedir.

#### d) DESTEK ETKİNLİKLERİ BİRİMİ

1. Öğretmenlerimizin telefonlarına yüklemek üzere şuan veritabanı çalışmaları yapılmakta olan “BİLSEM Yoklama” projemiz kapsamında Android program hayata geçirildi. Çeşitli programlama dilleri ile turkosoftware, Bilsemce-Hesap gibi yapılan programlar sayesinde algoritmik düşünme becerileri geliştirilmiştir.
2. EV3 Mindstorms robot kiti ile ateşböceği, fil gibi robotlar yapılarak öğrencilerde Mekatronik farkındalık oluşturularak inovasyon aşamasında gelişimlerine katkı sağlanmıştır.



3. Okulumuzda bir aylık bir farkındalık etkinliği ve “Değer İnsanı” yapımı gerçekleştirildi. Değerler eğitimi kapsamında öğrencilerin milli ve manevi duygularını geliştirici çalışmalar yapılarak “İnsan Olabilmek İnsan Kalabilmek” Projemiz ile İl Milli Eğitime Değerler Eğitimi Komisyonuna sunuldu.
4. İnovasyon birimi olarak robot otomasyonu, topraksız tarım ve 3D printer konularının AR-GE'lerine başlandı.
5. Bilsem gazetesi öğrencilerin grup çalışmaları ile çıkarılmaya devam etmektedir.
6. Masal, öykü ve hikaye gibi metinleri okutularak metinlerin sahne sanatlarında nasıl ifade edildiği ile ilgili toplam 15 öğrenci ile Opera ve sinemaya gidildi.
7. Çeşitli AB projeleri yürütülmekte ve TÜBİTAK projesi yazılmış olup raporun “Ulusal/Uluslararası yarışma, Proje Katılımları” başlığı altında ayrıntıları açıklanmıştır.
8. Doğru Yazalım Kitabı, Türkçesi Varken Kitabı, Öykü Kitabı, Öğrencilerin Bireysel Kitapları(Deneme, Öykü vb.), Özdeyişler Kitabı çalışmaları yapılmaktadır.
9. Öğrencilere Kitap Okuma Alışkanlığı Kazandırma Çalışmaları ile birlikte “Kitaplarla T/Danışma” Etkinliği ile Z-Kütüphane kullanımı yaygınlaştırıldı

## **C. ÜNİVERSİTE VE DİĞER KURUMLARDA YAPILAN İŞBİRLİĞİ VE YARARLANILAN BÖLGESEL FIRSATLAR**

1. Büyükşehir Belediyesi Bilim Şenliği'ne katılım için hazırlıklar yapıldı.
2. Akdeniz Üniversitesi Öğretim Üyeleri ile irtibata geçilerek derslerde öğrencilerle bizzat etkinlikler gerçekleştirerek proje ve gelişmelerine destek vermeleri için görüşmeler yapıldı. Akdeniz Üniversitesi Matematik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İlhan ALİYEV tarafından lise grubu öğrencileri için Matematik Söyleşileri, Arş.Gör. Çağdaş Taşpınar ve robot topluluğu ekibi tarafından Mekatronik Eğitime destek çalışmaları yapılacak.
3. Protokol ön görüşmesi için DSİ ziyareti yapıldı.
4. Akdeniz Üniversitesi protokol çalışmaları yenilenme işlemleri gerçekleştirildi
5. DSİ 13. Bölge Müdürlüğü ile yapılması planlanan protokol metni hazırlanarak
6. Kurum müdürü Turgay Özgür'e protokol metni sunuldu.
7. DSİ'nin SU ELÇİLERİ AB Projesi'nde kurumumuzun da görev alması için Su Elçileri Proje Koordinatörü Özgür Aydınçık'la irtibata geçildi. Kurumumuzdan 5 öğretmenimizin 16 ilden seçilecek olan 85 katılımcı arasına seçilmesi için görüşmeler yapıldı.
8. DSİ ve Orman Bölge Müdürlüğü ile beraber, Dünya Su Günü ve Orman Haftası'nda ağaç dikme şenliği ve gezi etkinlikleri planlandı.

## **D. ULUSAL/ULUSLARARASI YARIŞMA, PROJE KATILIMLARI**

1. 3.E-Twinning projesi Notes on the Road **Yürütücü:** İbrahim ÇETİNTAŞ
2. TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarları Desteğine Fen Bilimleri öğretmenimiz Ümit ALTINOK yürütücülüğünde proje destek başvurusu yapıldı.
3. TÜBİTAK 4004 Doğa ve Bilim Okulları desteği çerçevesinde Hasibe Hande ÇETİN yürütücülüğünde “Yer Küreden Gök Kubbeye Fen ve Mekatronik 1” isimli Proje başvurusu yapılmıştır.

**Yürütücü:** Hasibe Hande ÇETİN

**Uzman:** Ümit ALTINOK, Yrd.Doç.Dr.Hakan ÇETİN, Habibe GEZER, Mine ALTINTAŞ

4. TÜBİTAK 4004 Doğa ve Bilim Okulları desteği çerçevesinde Hatice ÜSTÜNER yürütücülüğünde “Milli Parklardaki Biyolojik Değerlerimizi BİLSEM Ne Olur” isimli Proje başvurusu yapılmıştır.

**Yürütücü:** Hatice ÜSTÜNER

**Uzman:** Prof.Dr.Mehmet ÖZ, Prof.Dr.Ramazan Süleyman GÖKTÜRK,

Doç.Dr.Aziz ASLAN, Yrd.Doç.Dr.Mustafa YAVUZ

5. 47. Ortaöğretim TÜBİTAK- BİDEP proje yarışmasına Biyoloji, Matematik ve Tarih alanı öğrencileri, çalışmaları ile yarışma başvurularını gerçekleştirdi.
6. AB' yi öğreniyorum projesi Bilgi Yarışmasına Başvuru yapıldı.
7. “5. Çocuk ve Gençlik Kongresine” 2 bildiri ile katılım yapmak üzere başvurusu yapılmış olup genel müdürlüğe ve kongre komisyonu değerlendirmesine sunulmuştur.
8. Öğretmen akademisi vakfı ve hürriyet gazetesi işbirliği ile 24 Kasım 24 Hayal Projesine 2 proje ile katıldık.
9. Eğitimde İyi Örnek Konferansı 2016'ya 2 öğretmenimiz projeleriyle katılım sağladı.

## E. HAZIRLANAN PROJELER

1. KA2 okul ortaklığı projeleri (On the Way to New Minds)  
**Ortaklar:** Polonya, İtalya, Yunanistan, İspanya...vb başvuru aşamasında.
2. Hazırlanan "Küçük Ellerden Yenilikçi Projeler" proje yarışmasının duyurusunun Şubat ayında öğrencilerine duyurusu yapılacaktır.
3. Kaçış ve strateji oyunlarına katılım planlaması yapıldı.
4. TÜBİTAK kriptoloji kış okulu hazırlık ve planlaması yapıldı.
5. Tema Vakfı ile BİLSEM hatıra ormanı etkinliği planlandı.
6. Uluslararası Kanguru Matematik Sınavı başvurusu yapıldı.
7. Avrupa Birliği "KA2-Stratejik Ortaklık Projesi" kapsamında "Tekne turizminin Sit Alanlarında Biyolojik yapı ve Tarihi Dokuya verdiği zarar" konulu başvuru formu hazırlandı.
8. Avrupa Birliği "KA1 - Bireylerin Öğrenme Hareketliliği Projesi" kapsamında "Özel Öğrencilerin Erken Okul terkini önleme ve bu öğrencileri kazanma" konulu başvuru formu hazırlandı.
9. Ala Geyik sosyal sorumluluk projesi
- 10.2. Yaşayarak öğrenme kapsamında (yerinde işbaşı gözlem ve eğitim, usta-çırak) yerel sanatçıları eğitim ziyaretleri gerçekleştirilecek.
11. Görsel Sanatlar öğretmenlerimiz ve öğrencilerimizin sabırla tamamladıkları mozaik çalışmasının değerler eğitimi kapsamında başvurusu yapıldı.
12. Diline Sahip Çık Projesi hazırlanmış olup öğrencilerimizin
13. Doğadaki bilim projesi hazırlandı.
14. Bilim merkezlerini tanıyalım projesi hazırlandı.
15. "Bayer Liselerarası Bilim Yarışmasına" ve "3. Cahit Arf Matematik Günleri 2016" başvuru yapıldı.

## F. DEVAM EDEN ULUSAL/ULUSLARARASI YARIŞMA, PROJE

1. Avrupa Birliği KA 1 “Sanatta Minimalizm” Personel Eğitimi Projesi

**Koordinatör:** İbrahim ÇETİNTAŞ

**Yürütücü:** Murat OĞUZ, Mine ALTINTAŞ, Aydın YÜKSEK



2. Avrupa Birliği KA 2 “Yoldaki Notalar” Stratejik Okul Ortaklığı Projesi

**Koordinatör :** İbrahim ÇETİNTAŞ

**Yürütücü :** Mine ALTINTAŞ, Aydın YÜKSEK



## G. MERKEZLERDE KURULAN ATÖLYELER

1. Müzik sınıfı ve orkestra odası yeni enstrümanlarla donanımlı bir şekilde kuruldu.



2. Mekatronik Laboratuvarı oluşturuldu.



3. Donanımlı bir AR-GE laboratuvarı kurmak için yurt dışı sponsorlarla görüşmelerin neticesinde söz alınarak çalışmalara başlandı.

## **H. YAPILAN GEZİLER**

1. Tarih Birimi öğrencileri ile "Antalya Arkeoloji Müzesi"ne gezi düzenlendi. Alanya'daki "Kızılkule" ve Alanya yakınlarındaki "Alara Han" kitabeleri incelendi. Akdeniz Üniversitesi Akdeniz Araştırmaları Enstitüsü Öğretim Görevlisi "Mikail Patrick DUGGAN" ziyaret edilerek, kendisiyle röportaj yapıldı.
2. Yaratıcı yazma çalışmaları kapsamında Antalya müzesi, okuma etkinlikleri kapsamında kitap fuarlarına katılım sağlandı. Sahaf ziyaretleri yapıldı.
3. Konser ve tiyatro etkinliklerine katılım sağlandı.
4. Resim sergileri gezildi.

## **İ. ELDE EDİLEN BAŞARILAR**

1. Türkiye Zeka Vakfı Oyunlarında merkezimiz öğrencimiz Türkiye 2. si olmuştur.
2. 24 Kasım 24 Hayal Proje başvurusu yapıldı ve halk oylamasını geçerek jüri değerlendirmesine alındı.
3. Uluslararası Bilim Temelleri Bilgi Yarışması- URFODU- Matematik, Biyoloji, İngilizce kategorisinde katılım sağlanmış olup;

Öğrencilerden

Biyoloji Alanında 12 katılımdan 8'i

Matematik Alanında 81 katılımdan 75'i

İngilizce Alanında 31 katılımdan 29'u 1. aşamayı geçmiştir.



## **J. ÖĞRENCİLERİN DEVAM DEVAMSIZLIK DURUMU**

Merkezimizde kayıtlı 427 öğrencimiz olup, bunlardan 7 öğrencimiz farklı illere gitmiş ancak naklini istememiştir. 39 Öğrencimiz sürekli devamsızdır. Toplamda 46 öğrencimiz derslere devam etmediği tespit edilmiştir. 8. ve 12. Sınıf öğrencilerimizin devamında zaman zaman TEOG ve LYS nedeniyle sıkıntılar yaşanmaktadır.

10 öğrenci çeşitli gerekçelerle kayıt yaptırmamışlardır.