

### **-TÜBİTAK ORTAOKULLAR ARASI PROJE YARIŞMASI**

13. TÜBİTAK Ortaokul Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması'nda 12085 proje arasından seçilerek finale kalan Danışmanlığını Seray ALTUNÖZ'ün yaptığı Eymen DURSUN'un hazırladığı Tarih Projesi Türkiye üçüncüsü olmuştur.

### **-TÜBİTAK 4004 BOLU ALADAĞLAR'DA YEŞİL SINIF EĞİTİMİ 1 VE 2 PROJEMİZ TAMAMLANDI.**

"Bolu Aladağlarda Yeşil Sınıf Eğitimi" projesi 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları kapsamında Bolu Bilim ve Sanat Merkezi'nin yürüttüğü proje Aladağ çevresinde Korunan ve Doğal Alanlarda yürütülerek tamamlanmıştır. Proje 6 gece 7 gün olmak üzere tek etkinlik dönemde gerçekleşmiştir. Bolu İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile Bolu Bilim Sanat Merkezi koordinesinde fen bilimleri öğretmenimiz Mehmet ÇELTEK yürütücülüğünde gerçekleştirilen "Bolu Aladağlarda Yeşil Sınıf Eğitimi" projesinde doğa ile iç içe etkinliklerin yanı sıra kuş gözlemleri, gökyüzü gözlemleri ve Seben fosil ormanı incelemeleri gibi etkinlikler de yer almıştır. Proje Eylül 2020 ve Eylül 2021 tarihlerinde Bolu Aladağ Gençlik, İzcilik ve Spor Kampında 7. sınıfta öğrenim gören 32 öğrenci ve 19 öğretmenin katılımıyla gerçekleşmiştir. Projeye Bolu Valiliği, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Bolu Orman Bölge Müdürlüğü, Bolu Gençlik ve Spor İl Müdürlüğü, Bolu İl Sağlık Müdürlüğü, Batı Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ve Bolu Belediyesi katkı sağlamıştır.

### **-TÜBİTAK 4006 BİLİM FUARLARI**

Bolu Bilim ve Sanat merkezinin açtığı yıl olan 2015 yılından buyana her yıl düzenli olarak katılan TÜBİTAK bilim fuarları kapsamında Bolu Bilim ve Sanat Merkezi projeleri TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir.

### **-TÜBİTAK 4007**

Bolu Bilim ve Sanat Merkezi yürütücülüğünde, Bolu İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Abant İzzet Baysal Üniversitesi ve Bolu Belediyesi ortaklığında Bolu karaçayır yeni kapalı spor salonu ve A.İ.B.Ü. kongre merkezinde TÜBİTAK 4007 "Bolu Bilimle Buluşuyor" projesi yapılmıştır. Karaçayır yeni kapalı spor salonunda Akdeniz Üniversitesinden, BAİBÜ'den akademisyenlerle birlikte il milli eğitim müdürlüğümüze bağlı okullardan sağlanan projelerin desteğindeki atölyelerin olduğu ve katılımcılarının aktif şekilde rol aldığı atölyelerin olduğu kısım ile halka açık profesyonel olarak sağlanan planeteryum ve teleskop kitlerinin de bulunduğu kısımda etkinlikler yapılmıştır. Ayrıca BAİBÜ kongre merkezi yeşil salonlarında İstanbul Kültür Üniversitesinden, Ankara Üniversitesinden, Ege Üniversitesinden, Türkiye'nin en meşhur astrofizikçilerinin ve BAİBÜ'den akademisyenlerin katılımıyla gerçekleştirilen konferans, söyleşi ve etkileşimli müzik atölyesinin bulunduğu kısımlarda söyleşiler yapılmıştır. Bolu at yaylasında gece gözlemi teleskop vasıtasıyla yapılmış olup oldukça fazla sayıda katılım sağlanmıştır. Proje en iyi şekilde tamamlanarak Bolu'nun hizmetine sunulmuştur.

### **-TEKNOFEST 2020'DE TÜRKİYE BİRİNCİSİ OLDUK.**

Bolu Bilim ve Sanat Merkezi öğrencileri İnci Begüm TOPALOĞLU ve Mehmet Efe BENDERLİOĞLU tarafından hazırlanan ve danışmanlığını Fen Bilimleri öğretmeni Mehmet ÇELTEK'in yaptığı "Miselyumlu Yanmayan Dış Cephe Kaplaması" isimli proje büyük beğeni toplayarak yaklaşık 5600 proje arasından Türkiye birincisi olarak 10000 TL'lik ödülün sahibi olarak Bolu'ya Teknofest'te ilk Türkiye birinciliğini getirmiştir.

### **-TÜRKİYE GİRİŞİMCİ BULUŞMASI 2021**

Cumhurbaşkanlığının himayelerinde Konya'da gerçekleşen "Türkiye Girişimci Buluşması"nda, Bolu Bilim ve Sanat Merkezi öğrencilerinden Burak Evren Cavaç'ın, öğretmeni Seray Altunöz danışmanlığında geliştirdiği "Giyilebilir Darbe Sensörü" adlı ürün Türkiye ve Dünya'nın en önemli iş insanlarının katıldığı fuarda sergilenmiştir. Bu ürün ile günümüzde

şiddete en çok maruz kalanlar kadınlar, çocuklar, yaşlılar ve hatta hayvanlar gibi incinebilir gruplardır. Öğretmen ve öğrencimizin tasarladığı sistem sayesinde, kişi şiddete maruz kaldığı zaman sistem devreye girecek ve gerekli önlemler alınabilecektir.

### **-ÖĞRENCİMİZİN BÜYÜK BAŞARISI**

Müzik öğrencimiz Azra Derin Birgün Çukurova Üniversitesi III.Rhapsody piyano festivali ve yarışmasında kendi kategorisinde Türkiye birincisi olmuştur.

### **-PATENT FAYDALI MODEL VE TASARIM**

Türk patent ve marka kurumuna yapılan başvurularda patent faydalı model ve tasarım sürecinde 30 ürünün tescili yapılmıştır.

### **-BOLU BİLSEM TÜRKİYE BİRİNCİSİ**

-Prof. Dr. Gazi Yaşargil Ulusal ve Uluslararası Fen Bilimleri Proje Yarışması, Bolu Bilim ve Sanat Merkezi ortaokul fen bilimleri alanında Türkiye birincisi olmuştur.

### **-DÜNYA FARABİ YILI**

Büyük Türk bilgini ve filozof Farabi'nin doğumunun 1150.yıl dönümü dolayısıyla Birleşmiş Milletler (BM), 2020 yılını "Dünya Farabi Yılı" olarak ilan etmiş olup Farabi İslam Bilim ve Düşünce Tarihi Bilgi Şöleni düzenlenmiştir. Etkinlikte öğrencilerimizden Denizhan Gül, Felsefe öğretmeni Melek Kenliç Çiğdem rehberliğinde hazırladığı "Farabi'nin Ahlak Anlayışı" konulu bildirisini sunmuştur.

### **- SOSYAL BİLİMLER ULUSAL ÇOCUK KONGRESİ**

19-20-21 Ekim 2021 tarihlerinde Çorum'da Bilim ve Sanat Merkezi Öğrencileri Sosyal Bilimler Ulusal Çocuk Kongresi gerçekleştirilmiştir. Öğrencimiz Gürkan Kağan ÖZBEK ve danışman öğretmenimiz Seray ALTUNÖZ'ün hazırladıkları "Şehrimizin Yaşayan Değeri Ahiliğin Medyaya Yansımaları" konulu bildirimlerini sunmuşlardır.

### **-START LUMA**

Bolu BİLSEM olarak 2020-2021 eğitim-öğretim yılı süresince Finlandiya StarT Luma Projelerine Uluslararası kategoride "En iyi Öğrenci Grup Projeleri" olarak sertifika alarak uluslararası başarı elde etmişlerdir.

### **-ORTAOKULLAR ARASI FEN BİLİMLERİ, MATEMATİK, SOSYAL BİLİMLER VE YAZILIM-KODLAMA YARIŞMASI**

Öğrencimiz Elif TAŞDEMİR, Sosyal Bilimler kategorisi "Coğrafya" alanında, hazırladığı "Sürdürülebilir Kalkınma İçin Kalsedon Taşı: Kıbrıscık Örneği" isimli projesi ile Teşvik Ödülü almaya hak kazanmıştır.

### **-SİPERLİK MASKE ÜRETİYORUZ.**

Bolu il Milli Eğitim Müdürlüğü'nün koordinesinde Bolu Bilsem öğretmenlerimiz, küresel bir salgın olan Covid-19 virüsüne karşı sağlık çalışanlarının ihtiyaç duyduğu maskeleri salgının Türkiye'de ilk ortaya çıktığı hafta üretime başlamış ve Türkiye'de öncü olmuştur.