

Deneyap Kulübü

Hem sınavlara hem hayata hazırlar!

DENEYAP

TÜRKİYE

Akademik Çocukların Buluşma Noktası

Öğrencilerinizin en iyi şekilde yetişmeleri ve gelecekte başarılı olmaları için her türlü desteği sunmaya kararlıyız. Deneyap kulübü, bu hedefe ulaşmak için sunduğumuz önemli bir araçtır. Deneyimli ve uzman öğretmenlerimiz rehberliğinde öğrencileriniz, Deneyap sınavlarında en iyi performanslarını sergilemek için gerekli bilgi ve becerileri kazanacaklardır.



Algoritma

Sıralı işlem becerisi, problemlere birden fazla çözüm yolu bulma, mantık, verileri doğru analiz ederek sonuçlandırma becerisi kazandırır.



Matematik

Standart müfredat dışında akış diyagramı, 3 boyutlu düşünme, işlem önceliği, tablo ve grafik okuma gibi alanlara yoğunlaştırır.



Fen Bilimleri

Araştıran, düşünen, eleştiren ve yaratıcı fikirler bulup bunları hayata geçiren bireyler yetişmesine zemin hazırlar.



Genel Kültür

Eleştirel düşünme becerilerini geliştirir, dünya olaylarını analiz etme yeteneklerini güçlendirir. Küresel vatandaşlık bilinci kazandırır, empati ve farklı bakış açılarını anlama yetilerini artırır.



Bilişim Teknolojileri

Block kodlamadan başlayarak Arduino UNO ile metinsel kodlamaya kadar gidilen bu süreçte öğrenciler üniversite düzeyinde robotik kodlama eğitimi almış olurlar.

Bilsem
Kulübü

BİLSEM

BİLİM VE SANAT MERKEZLERİ

Genel yetenek kursu
ile standartların
üzerinde eğitim

Eş & Zıt Anlamlılar

Kelime dağarcığını genişletme, dil becerilerini geliştirme, metinleri anlama, yaratıcı yazma, okuma anlama becerisi kazandırma

Sözel Analoji

İki kelime veya ifade arasındaki ilişkiyi anlamaya ve başka yerde uygulamaya dayalı bir zeka testi veya düşünme şekli geliştirme

Görsel Analoji

Benzerlikleri veya desenleri tanıma, ilişkileri kurma, görsel zeka ve problem çözme yeteneklerini geliştirme

Hikaye

Dil gelişimi, okuma becerileri, hayal gücü ve yaratıcılık, empati, bilgi edinme, konsantrasyon ve sabır çalışması

Sözel Mantık

Basit neden-sonuç ilişkilerini anlama, bir olayın sonuçlarını tahmin etme ve mantık yürütme becerileri

Sayısal Mantık

Temel matematiksel işlemleri anlama, problem çözme ve mantıklı sonuçlara ulaşma becerileri

Görsel Ardıl İşleme

Görsel sıralama ve ardışık düzeni anlama yeteneklerini kazandırır. Nesne, desen, sayı sıralama gibi

Bütünden Parçaya

Bilimsel düşünme, matematiksel problemleri çözme, sanatsal yaratıcılık ve genel olarak karmaşıklığı anlama

✓ Interaktif Testler

✓ Akıl ve Zeka Oyunları

✓ Projeler ve Deneyler

Yeni Nesil Eğitim ile
Öğrencinin Potansiyelini
Ortaya Çıkarın!

Teknofest & Tübitak Mentorluk

Düşünceler Projelerde Yer Bulsun!



TÜBİTAK



Mentorluk Programı

Geleceğin liderlerini yetiştirmek, bilimsel etik ve inovasyon prensiplerine bağlı kalmalarını sağlamak için yeni işbirliği fırsatlarını değerlendiriyoruz. Kurumunuzun eğitim alanındaki başarısını ve ülkemizin geleceğine olan bağlılığınızı göz önünde bulundurarak, Algoritma Akademi olarak birlikte çalışabileceğimiz bir işbirliği teklifi sunmaktan memnuniyet duyuyoruz.



Bilimsel Araştırma Süreci

Program, bilimsel araştırmanın temel kavramları ve yöntemleri konusunda eğitir. Bilimsel etik kurallarına bağlı olarak projeler üretmelerine yardımcı olur.



Proje Geliştirme

Öğretmenlere ve öğrencilere proje raporu hazırlama, bilimsel kaynak yazım kuralları ve etkili sunum teknikleri öğretilir.



Seminerler & Toplantılar

Program içeriği ve kazandırdıkları öğretmen, öğrenci ve veli olmak üzere üç ayrı grup için gerçekleştirilir.



Kurum İmajını Güçlendirin

Programımızla bilimsel ve yenilikçi eğitim anlayışınızı pekiştirin. TÜBİTAK ve TEKNOFEST'e sunduğunuz projelerle öğrenciler ve veliler nezdinde prestijinizi artırın. Bu işbirliği, kolejini imajını güçlendirir ve size rekabet avantajı sağlar. Bilim ve yeniliğin bulunduğu noktada, kolejinizi bir adım öne çıkarın!



Akademik & Bilimsel Ağlara Erişin

TÜBİTAK & TEKNOFEST mentorluk programı, kolejlerin üniversiteler, teknokentler ve araştırma enstitüleriyle bağlantı kurmasına yardımcı olur. Okulun akademik çevrelerdeki varlığını güçlendirin!

Oryantasyon Sürecinde Dijital Eğitim Mentörlüğü

Yapay zeka ve Web 2.0 ile
eğitmen eğitimi

Öğretmenlere Yönelik Web 2.0 Araçları ve Yapay Zeka Eğitimleri

Teknolojinin hızla geliştiği günümüzde, eğitim ve öğretmenler de bu değişime ayak uydurmalıdır. Web 2.0 araçları ve yapay zeka, öğretmenlere yeni ve heyecan verici öğretme fırsatları sunarak, öğrencilerin daha aktif ve motive olmalarını sağlar.



Dijital Okuryazarlık

Öğretmenler, bilgisayarları ve bilgisayar programlarını verimli bir şekilde kullanarak, işlerini daha kısa sürede yapar ve zamandan tasarruf ederler.



Yapay Zeka Araçları

Öğretmenler, yapay zeka araçlarını kullanmayı öğrenerek, daha hızlı içerik, sunum ve ders materyali hazırlarlar.



Web 2.0

Web 2.0 araçlarını kullanarak, öğrenciler için interaktif içerikler, sunumlar, videolar ve daha fazlasını tasarlar ve oluştururlar.



Uygulamalı Eğitim

Öğretmenler, aldıkları bilgileri uygulamalı olarak pratik yaparak sağlam temellere oturtacaklar. Bu sayede, öğrendiklerini sınıf ortamında etkin bir şekilde kullanarak eğitim kalitesini yükseltecekler.



Öğretmen Gelişimi

Öğretmenlerinizin kendi içeriklerini hazırlayarak ne kadar yaratıcı olduklarını görebileceksiniz. Öğretmenler daha verimli ve etkili hale gelirken, performanslarını gözlemleyerek gelişimlerini izleyebileceksiniz.

Materyal Desteği

İhtiyacınız Materyalleri kaybolma, bozulma riski almadan kiralayın.

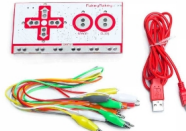
Robotik Kodlamada En İyi Materyal Desteği

Okullara özel, robotik kodlama için kapsamlı materyal desteği sağlıyoruz! En son teknolojik araçlarla donatılmış materyallerimiz sayesinde, öğrencilerinizin yaratıcılığını ve problem çözme becerilerini geliştirin. Robotik kodlama eğitimini daha etkili ve eğlenceli hale getirin.



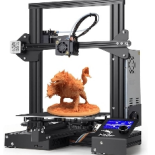
Arduino Uno

Arduino elektronik devre kartı ile öğrenciler, elektrik ve elektronik derslerini daha verimli geçirecek. Uno modeli, robotik dersleri için en verimli devre kartı modelidir.



Makey Makey

İletken malzemeler kullanılarak bilgisayara tuş komutları gönderilebilir. İletken malzemelerle eğlenceli projeler ortaya çıkarılabilir.



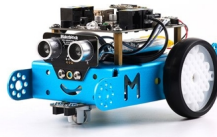
3D Kalem & Printer

3D kalemler ile öğrenciler kendi tasarımlarını yapabilir, hayallerindeki ürünü oluşturabilirler. 3D printer ile bilgisayarda yaptıkları 3D modelleri çıktı olarak alabilirler.



LEGO Wedo 2.0

İlkokul öğrencileri için robotik kodlamanın temellerini atmakta en etkili materyallerden biridir. Kullanımı basit ve hazır projeler ile öğretmenlere yardımcı olur.



Mbot

mBot, basit bağlantı portları ve üzerindeki 3 sensör ile ortaokul robotiğinde oldukça etkili bir materyaldir. mBot'lar blok kodlama ile programlanabilir.



Snap Circuits

Elektrik derslerinde ve robotikte kullanılabilen Snap Circuits, elektriğin tehlikelerinden uzak bir şekilde, herhangi bir sıcak alet kullanmadan devre kurulumu yapmayı sağlar.

Kolejlere Özel Müfredat

Bilişim ve Yapay Zeka Odaklı

Müfredat
taahhütleri

Okulunuzun bilgisayar laboratuvarı ve materyallerini inceleyerek, bilişim alanında özelleştirilmiş, ileri teknolojiye dayalı bir müfredat sunuyoruz. Amacımız, öğrencilere en güncel yazılım ve donanım bilgilerini kazandırarak, onları dijital dünyanın liderleri olarak yetiştirmek ve okulun mevcut imkanlarından maksimum fayda sağlamaktır.



Kapsamlı ve Güncel

Algoritma düşünme becerilerinden başlayarak kodlama ve robotik bilgisi ile çağın son teknolojisi yapay zeka öğrenimlerini kapsar.



Uygulamalı Aktiviteler

Ezberci modelden uzak, her içeriğin projeler ile desteklendiği, bireysel ve ekip çalışmalarına yer verilen uygulamalar sunar.



21. yüzyıl Becerileri

Karmaşık problemler çözme, bilgiyi analiz etme, farklı bakış açıları değerlendirme ve yaratıcı çözümler üretme gibi beceriler kazandırır.



Uzman Öğretmen

Donanımlı personel desteğimizle, eğitim kadronuza ve okul vizyonunuza değer katın. Başarı ve kaliteyi bir arada sunarak fark yaratın!



Bilim Şenliği Projeleri

Öğrencilerle hazırlanan inovatif projelerle, velilere somut başarılar sunarak okulunuzun eğitimdeki yetkinliğini ve prestijini artırın.