Bilimsel Koleji

TEKNO ORTAOKULU

www.bilimsevkoleji.k12.tr

Eğitim, kültür ve bilgi
aydınlığa açılan en geniş penceredir.

İlk ve Orta öğretim mutlaka insanlığın ve medeniyetin
gerektirdiği ilmi ve fenni versin,
fakat o kadar pratik bir şekilde versin ki,
çocuk okuldan çıktığı zaman
aç kalmaya mahkum olmadığına emin olsun.

Kurucumuzdan

Her öğrencinin yetenekleri doğrultusunda gelişebileceği bir okul yaratmayı amaçlayan hevesli, profesyonel ve özverili bir kadroya liderlik etme fırsatına sahip olmak benim için büyük bir ayrıcalık...

Çok büyük hedeflerimiz var ve biliyoruz ki hedeflere ulaşmak için ekip çalışması esastır.

Okul personeli, eğitimciler, veliler ve öğrenciler arasında yakın bir ortaklığa güçlü bir şekilde inanıyorum. Etkili öğretme ve öğrenmenin gerçekleştiği yol budur. Bilimsev Koleji kurucusu olarak bu mutlu ve gururlu yıllarımın merkezine takım çalışmasını yerleştirdim.

Bilimsev ekibi, öğrenmeyi öğrenmenin bir çocuk için ne kadar kıymetli olduğunun farkındadır. Ekibin ayrı ayrı her üyesi; okuldaki her bir öğrencimizin kendisinin eşsiz bir birey olduğunu farketmesine, yaratıcılığını oluşturmasına, yeteneklerini geliştirmesine ve akademik başarıya giden yolda kararlı adımlar atmasına rehberlik eder. Aslında Bilimsev ekibine öğrencinin "el ele tutuşup geleceğe yürüdüğü yol arkadaşı" diyebiliriz.

Okul kampüsümüz; 21. yüzyılın gereksinimlerini karşılamak için son teknoloji eğitim olanakları sunmaktadır. 50.000 m²'lik kampüs arazimizde, insanoğlunun başöğretmeni diyebileceğimiz "doğa"nın kucağında, öğrencilerimizin karşılaştıkları zorluklara çözüm odaklı yaklaşabilecekleri, mutlu olacakları ve başarılarla dolu geleceklerine güvenli ve hızlı adımlarla yürüyebilecekleri bir okul hayal ettik ve gerçekleştirdik.

Temel amacımız gerçek hayatı öğrenme becerisi kazanmış çocuklarımızı geleceğe, bilim ve sanatı seven mutlu bireyler olarak göndermektir.

Bilimsev Kolejinde oluşturulan tüm eğitim ortamları sürdürülebilir yaşam atölyeleridir.

Sizleri Bilimsev kampüsümüzde çocuklarımızın gelecekleriyle ilgili ortak hayallerimizi gerçekleştirmeye, bilimi, sanatı ve başarıyı yaşamaya davet ediyorum.

Hülya İSİN
KURUCU - EĞİTİMCİ

AMACIMIZ

Doğal bir ortamda teknolojiyi ve öğretim sistemlerini doğru kullanarak bilgiye ulaşma becerisine sahip, sorgulayıcı ve bağımsız düşünebilen, yaratıcı, sanat ve estetik bilinci oluşmuş, doğaya ve insana saygılı, etik değerlere sahip, ilkeli ve özgüvenli, nitelikli dünya insanları yetiştiren bir eğitim kurumu olmaktır.

HEDEFİMİZ

Sormaktan çekinmeyen, merak edip araştıran,
Üretmeyi ve paylaşmayı seven,
Spor ve sanat yapan,
Çözümcü yaklaşıma sahip,
Kararlı ve azimli,
Kendisi ve dünya ile barışık,
Bilim okur-yazarlığına sahip,
En az iki yabancı dili çok iyi düzeyde bilen,
Kendini ifade edebilme becerisine sahip,
Haklarını bilen ve başkalarının haklarına saygı gösteren,
Teknolojiyi yerinde, doğru ve verimli kullanabilen,
Çevre bilinci ve doğa sevgisi gelişmiş,
Atatürkçü düşünce yapısına önem veren,

Yeni dünyanın ihtiyaçlarına yanıt veren mühendisler, sanatçılar, doktorlar, yöneticiler.. olacak başarılı ve mutlu bireyler yetiştirmektir.

... uygarlık için, hayat için başarı için
en hakiki mürşit ilimdir, fendir.

EĞİTİM ANLAYIŞIMIZ

Bilginin sürekli ve çok hızlı değiştiği günümüzde yeni öğretim programları da artık ne öğrendiğimizi değil, nasıl öğrendiğimizi ön plana çıkarmaktadır.

Eğitim felsefemizle bireyin bütünsel gelişiminin her alanda gerçekleşmesi, toplum yararına hizmet edecek niteliğe gelmesi, 21, yy'ın ihtiyaç duyacağı insan profilini yakalaması için bütünsel (holistik) bir bakış açısıyla ders içi ve ders dışı eğitim öğretim yaklaşımlarında doğru tutum ve alışkanlıkların kazandırılması ve güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

Bilimsev Koleji Ortaokulu'nda Milli Eğitim Bakanlığı müfredat programları, zenginleştirilerek projelerle eşgüdümlü olarak yürütülür. Öğrenciler tamamen kendilerinin yönettikleri projeleri hayata geçirirler. Bireysel ve takım çalışmalarıyla, hazırladıkları yazılı, sözlü ve dijital sunumlarla ulusal ve uluslararası projeler ve yarışmalarda akademik ve sosyal yaşamlarını ilerletme olanağı bulurlar.

KAMPÜS YAŞAMI

50000 m² arazi içinde
Anaokulu Binası
İlkokul Binası
Ortaokul Binası
Açık ve Kapalı Spor Alanları
Havuz ve Sosyal Tesis
Bahçe Sınıfları
Bilim ve Teknoloji Binası

Bilimsev Koleji'nde Eğitim ve Öğretim
tüm kampüs alanına yayılmaktadır

Mutfak ve Drama Binaları
Masal Evleri ve Oyun Alanları
Fosil Bilim ve Yaşam Beceri Seraları
Sebze ve Meyve Bahçeleri
Hayvan Barınakları ve Binicilik Alanları
Kütüphane ve Amfi Tiyatro
Gölet Yürüyüş Alanı
Ağaç Ev ve Kamp Alanları

AKADEMİK BAŞARI

Bilimsev Koleji'nde her öğrencinin kariyer hedefine ulaşabilmesi için akademik ve sosyal gelişimini takip eden bir mentor öğretmeni bulunur.

Mentor öğretmen; veli, " öğrenci ve öğretmen ilişkisinde danışmanlık görevlerini üstlenir. Bu rehberlik sayesinde akademik performansın üst düzeyde olması hedeflenmektedir.

Öğrencilerin ülke genelinde yapılan merkezi sınavlara hazırlanabilmeleri için farklı öğretim tekniklerinin uygulandığı yoğunlaştırılmış çalışmalar yürütülür ve etütler düzenlenir. Haftalık ders programı içinde öğrencinin ihtiyacına göre ek çalışmalar planlanır. Sınavlara yönelik her öğrenci için özel çalışma programları geliştirilir ve mentor öğretmenlerin takibinde uygulanır.

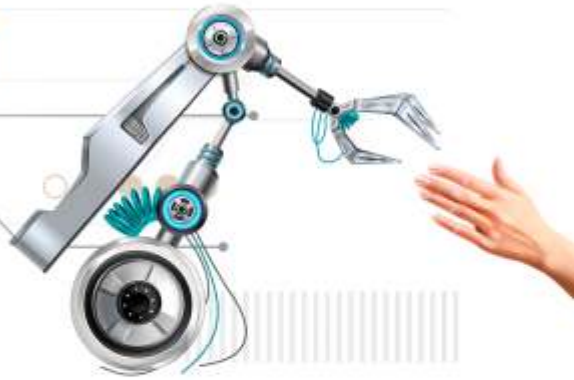
Etütler her günün son saati ödev etütleri, akademik etütler, sosyal aktivite etütleri ve yabancı dil etütlerinden oluşmaktadır. Periyodik olarak yapılan okul içi sınavlar sonucunda akademik olarak etüt ihtiyacı olan öğrenciler belirlenir ve ihtiyaçları doğrultusunda etütleri ders programlarına eklenir.

Bu sayede tüm öğrencilerimizin akademik başarısı arttırılmış olur.

Hibrit öğrenme sistemi aracılığı ile de okul dışında mentor öğretmenlerin yönlendirmeleriyle etütler, ihtiyaç doğrultusunda devam etmektedir.

21. YY. BECERİLERİ

EĞİTİM 4.0



Eğitim 4.0 ezbere dayalı sistemin yerine dijital teknolojilerden yararlanan ve kişiye özel eğitim ile yeni dünyanın ihtiyaçlarına yanıt veren, deneyim temelli yeni eğitim sistemidir.

STEAM

Çocukları oyun oynarken izlediyseniz yapılar inşa etmeye ve tasarlamaya hayran olduklarını biliyorsunuzdur.

İnşa edip tasarladıkları şeylerin nasıl çalıştıklarını görmek için de yoğun çaba harcarlar. Başka bir deyişle çocuklar doğuştan mühendistir.

Aile ve okula kalan ise doğuştan gelen bu dürtüleri çeşitli uyaranlarla canlı tutmak ve keşfetmek konusunda çocuğa cesaret vermektir. Bilimsev ekibinin bir öğrencinin gelişiminde en çok önemsediği mantıklardan biri budur.

VERİ YORUMLAMA

Eğitim 4.0'ın önemli gerekliliklerinden biri öğrencinin verileri tanıması ve verilerden yola çıkarak yorumlar yapabilmesidir.
Veri yorumlamanın sadece pozitif bilimlere ait bir olgu olmadığı açıktır. Bu sebeple öğrencilerimiz erken yaştan itibaren P4C (Çocuklar için Felsefe) çalışmalarıyla tanışırlar.

KODLAMA

Algoritmik düşünce becerisini kazandırmak ve geleceğin mesleklerinin gereksinimlerini karşılamak için kodlama eğitimi önemlidir. Okulumuzda geleceğin teknolojileri, özelleştirilmiş müfredatlar aracılığıyla uygulanmaktadır.

TASARIM

Öğrencilerin; karşılaştıkları sorunlara çözüm üretirken ihtiyaç duydukları tasarımları yapabilmeleri için gerekli olan teknolojik altyapı ve program bilgisi Bilimsev'de eğitimin önemli bir parçasıdır.

EĞİTİM 4.0

PROJE BAZLI ÖĞRENME

Proje bazlı öğrenme uygulamalarıyla öğrenci; problemlerle başa çıkabilme, çözüm odaklılık, işbirliği ve ekip çalışması, zaman yönetimi gibi akademik kariyer basamaklarında oldukça büyük öneme sahip alanlarda kendini geliştirme ve tanıma olanağı bulur.

HİBRİT ÖĞRENME

Hibrit öğrenme ortamı öğrencilere web tabanlı öğretim ortamı aracılığı ile dilediği yerden, dilediği zamanda, dilediği süre ile ve anında dönüt-düzeltme-pekiştireç alarak çalışabilmek gibi birçok avantajı sunar. Aynı zamanda da yüz yüze öğrenme ortamında tartışabilme, öğretmen ve akranlarıyla doğrudan etkileşimde ve iletişimde bulunabilme gibi güçlü öğrenme aparatlarını bir arada sunan bir yöntemdir.

KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ ÖĞRENME

Öğrencilerimiz tüm eğitim öğretim süreçlerinde kendi kapasitelerine göre zorluk seviyelerinin ayarlandığı özel araçlar aracılığıyla, kişiselleştirilmiş öğrenime tabii tutulmaktadır. Bu sayede birçok çocuğun kolayca kavradığını anlamakta güçlük çeken bir öğrenci, kendi kişisel çabasıyla eksiklerini tamamlayabiliyor.

- Bireyselleştirilmiş ödev sistemi
- Bireysel Etüt Çalışmaları
- Dijital Ölçme ve Yönlendirme Araçları

BİREYSELLEŞTİRİLMİŞ TAMAMLAYICI DESTEK SİSTEMİ BİREYSEL ETÜTLER

•Bireysel Etüt eğitimi Bilimsev Koleji eğitim modelinin en güçlü unsurlarından biridir.

•Kişiselleştirilmiş öğrenim modelimiz, bireysel ödev sistemimiz, mentor öğretmenlerimiz ve çeşitli ölçme değerlendirme altyapılarımız ile öğrencilerin eksiklerini kazanım ve alt kazanım seviyesinde tespit edebiliyor, her bir öğrenci için özelleştirilmiş çözümler oluşturabiliyoruz.

•Hibrit Eğitim Modelimiz ile bireysel etütleri hem yüz yüze hem de dijital platformlarımızda gerçekleştiriyoruz.

•Her etüt sonrasında öğrencilerimize bir kazanım değerlendirmesi yapıyor, kazanım eksiği görülen öğrenci için aynı etüt tekrar ediliyor.

•Velimiz öğrencimize, hangi gün ve hangi kazanımdan etüt verildiğini, öğrencimizin bu etütteki başarı durumunu sistem üzerinden takip ediyoruz.

MESLEKİ İLGİ VE ALAN YATKINLIĞI BELİRLEME KENDİNİ KEŞFETMEK

Kişiselleştirilmiş öğrenme aşamalarında elde edilen performans grafikleri öğretmenler ve alanında uzman eğitim danışmanları tarafından incelendiğinde, öğrencinin mesleki ilgi ve alan yatkınlığı hakkında fikir sahibi olunabiliyor. Öğretmenler, öğrencinin hangi alanda yardıma ihtiyacı olduğu ve hangi alana yönlendirilmesi gerektiğini kolay ve etkili biçimde saptayabiliyor.

YABANCI DİL EĞİTİMİ

Özel Bilimsev Koleji yabancı dil programı, yabancı dil öğretiminde 21 yy. gereksinim ve ihtiyaçları doğrultusunda öğrencilere öğrenmeyi öğreterek bunu alışkanlık haline getirmeyi, etkileşim kurarak işbirliği yapabilen ve değişime uyum sağlayabilen bireyler yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Öğrencilerimiz, eş zamanlı yapılan farklı derslerin yanı sıra zaman ve mekan sınırlaması olmadan öğrenme süreçlerine, kampüsümüzün doğal ortam ve atmosferinde yabancı dilin dersten ziyade yaşanan ve öğrenip kullandıkça keyif veren bir olgu olduğu algısını sağlayarak, kalıcı öğrenmeyi gerçekleştirmektedirler.

21.yy anlayışında, yabancı dil ders içeriklerimiz öğrencilerin öğrenirken, problem çözerken, çözümler üretirken, araştırma projeleri yaparken, tüm süreçleri ve sonuçları paylaşırken bilişim becerilerini de geliştirecekleri şekilde yapılandırılmıştır. Yabancı dil ders içeriklerimiz kampüsümüzde sadece yabancı dilin konuşulduğu ve yurt dışında anlaşmalı olduğumuz kurumlarla birlikte düzenleyeceğimiz yabancı dil kampları ile de desteklenmektedir.

Eğitim ve öğretimin sadece kalem, kağıt, kurallar, testler ve ödevler ile gerçekleşti- rilemeyeceğinden yola çıkarak "Yaparak yaşayarak öğren." ilkesini kendine yabancı dilde de hedef alan okulumuzda yabancı dil öğretmenlerimiz ile öğrencilerimizin gerek derslerde, yapılacak sunumlarda ve proje çalışmalarında; gerekse sınıf dışında okulun her yerinde yabancı dili doğal bir atmosferde kullanması gerekliliği ilkesi ile öğrencilerimiz dili sadece kurallara göre değil aynı zamanda yaşam pratiği içinde öğrenmektedirler.

"I know grammar by ear only, not by one, not by the rules."

Mark Twain

KULÜP ÇALIŞMALARI

Bilimsev Koleji kampüsünde her öğrencinin; ilgi duyduğu alanda kendisini geliştirmesini, deneyim ve beceri else etmesini sağlamak için "sanat, spor, bilim, yabancı dil, sosyal bilimler, hobi, doğal yaşam becerileri" vb. gibi bir çok farklı kategoride öğrenci kulübü bulunmaktadır.

Eğitim yılı boyunca devam eden kulüp çalışmalarında öğrenciler hem ilgi alanlarını keşfederler hem de bu alanlarda kendilerini geliştirip keyifli ve farklı çalışmalara imza atarlar.

3D TASARIM

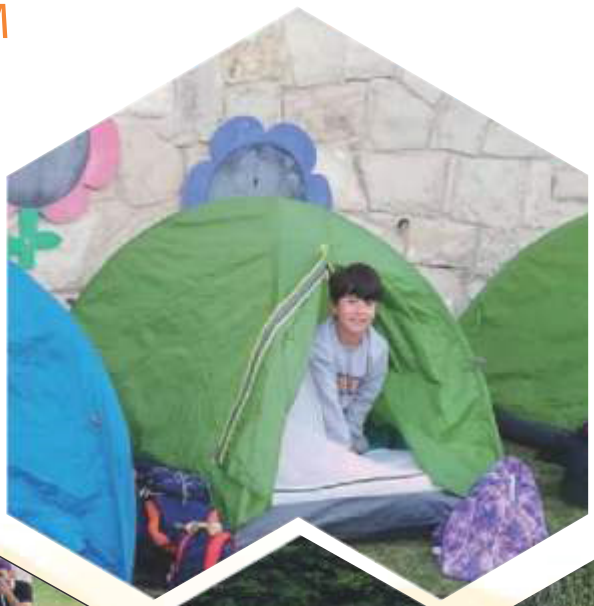
ASTRONOMİ

ROBOTİK KODLAMA

ARKEOLOJİ

AKIL VE ZEKA OYUNLARI

STEAM



DRONE PİLOTLUĞU

MUTFAK SANATLARI

SATRANÇ

AHŞAP TASARIM

GÖRSEL SANATLAR

ÜRETEN BİREY - ÜRETEN OKUL

Bilimsev Koleji olarak en büyük hedeflerimizden bir tanesi çocuklarımızı tüketen değil, üreten bireyler olarak yetiştirmektir.

adil ol
düşün
HESAPLA
cesur ol
yaz
pes etme
kontrol et
Anla
sorun çöz
İyi anlaş
tekrarla
fark et
Kitap oku
iyi davran
Sabırlı ol
keyif al
Öğren
insanı sev
Yardım et
anlat
Merak et
dinle
Eğlen
güven
anlayışlı ol
Soru sor
Önemse
Dürüst ol
Oyun Oyna
Unutma
Gülümse
Vazgeçme
Dikkat et
Paylaş
korkma
ÇABALA
Tutumlu ol
başar
heyecanlan
doğayı koru
Araştır
DENE
uygula
bak
hatırla
boya
Ülkeni tanı
hoşgörülü ol
koş
Kucaklaş
söyle
İste
sabret