

ENKA OKULLARI

ENKAlı Olmak Ayrıcalıktır



İSTANBUL



ADAPAZARI



KOCAELİ

FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ TANITIM REHBERİ



Sevgili Çocuklar,

Sizler bizim geleceğimize.
Mutlaka en az bir dili iyi öğrenin.
Dünyaya açılmanın ilk yolu budur.
İyi evlat, iyi vatandaş olun.
Herkesi sevgi ve saygı gösterin.
Şartlar ne olursa olsun dürüstlükten ayrılmayın.
Her zaman ilerici olun.
Bunun için en iyi yol Atatürk ilkeleridir.
Mesleğinizde lider olun ve bunda ısrar edin.
Zoru tercih ederseniz çabuk ilerlersiniz.
Hepinize başarılar dilerim.

Şarık TARA

ENKA SPOR, EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI

1983 yılında kurulan ENKA Vakfı'nın fikri temelinde, kültürümüzdeki vakıf geleneğine sahip çıkarak, uygarlığın yapı taşları niteliğindeki kavramları bugün de sürdürme ideali bulunmaktadır.

Bu doğrultuda, Türk gençliğini spora yönlendirerek sporu hayatlarının bir parçası haline getirmek, yetenekli olanların sportif potansiyellerini bilimsel yöntemlerle ortaya çıkartıp eğiterek uluslararası alanda başarılı sonuçlara imza atacak şampiyonları yetiştirmek, eğitimi ve sosyal yapıyı güçlendirmek vakfın doğal misyonunu oluşturmaktadır. Sadi Gülçelik Spor Sitesi, bu misyondan hareketle 1983 yılında İstanbul İstinye sırtlarında 120 dönüm arazi üzerinde kurulmuştur.

ENKA Vakfı çatısı altında, ENKA Spor Kulübü, ardından 1996 yılında faaliyete geçen ENKA Okulları İstinye, 1999 depreminden hemen sonra faaliyete geçen ve depremden etkilenen çocuklara eğitim hizmeti sunmak üzere kurulan ENKA Okulları Adapazarı, 2008 yılında faaliyete geçen Özel ENKA Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve 2014 yılında faaliyete geçen Özel ENKA Fen ve Teknoloji Lisesi Kocaeli ile ENKA Sanat birimleri bulunmaktadır. Tüm birimler ve mensupları, bu birikimin sunduğu olanakları toplumun geniş kesimlerine yaymak ve paylaşmak için çalışmaktadırlar.



1. GENEL OLARAK FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ NEDİR?

1-A- FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ (FTL) NEDİR?

Fen ve Teknoloji Lisesi, eğitim öğretim süresi hazırlık sınıfı + 4 yıl olmak üzere toplam 5 yıl olan fen ve matematik derslerinin ağırlıklı işlendiği bir lise türüdür. Hafta içi MEB müfredat dersleri işlenirken cumartesi günleri ağırlıklı olarak bilim olimpiyatları, proje ve öğrenci kulüp çalışmaları yapılmaktadır. Hazırlık sınıfında İngilizce birinci yabancı dil, Almanca ikinci yabancı dil olarak verilir.

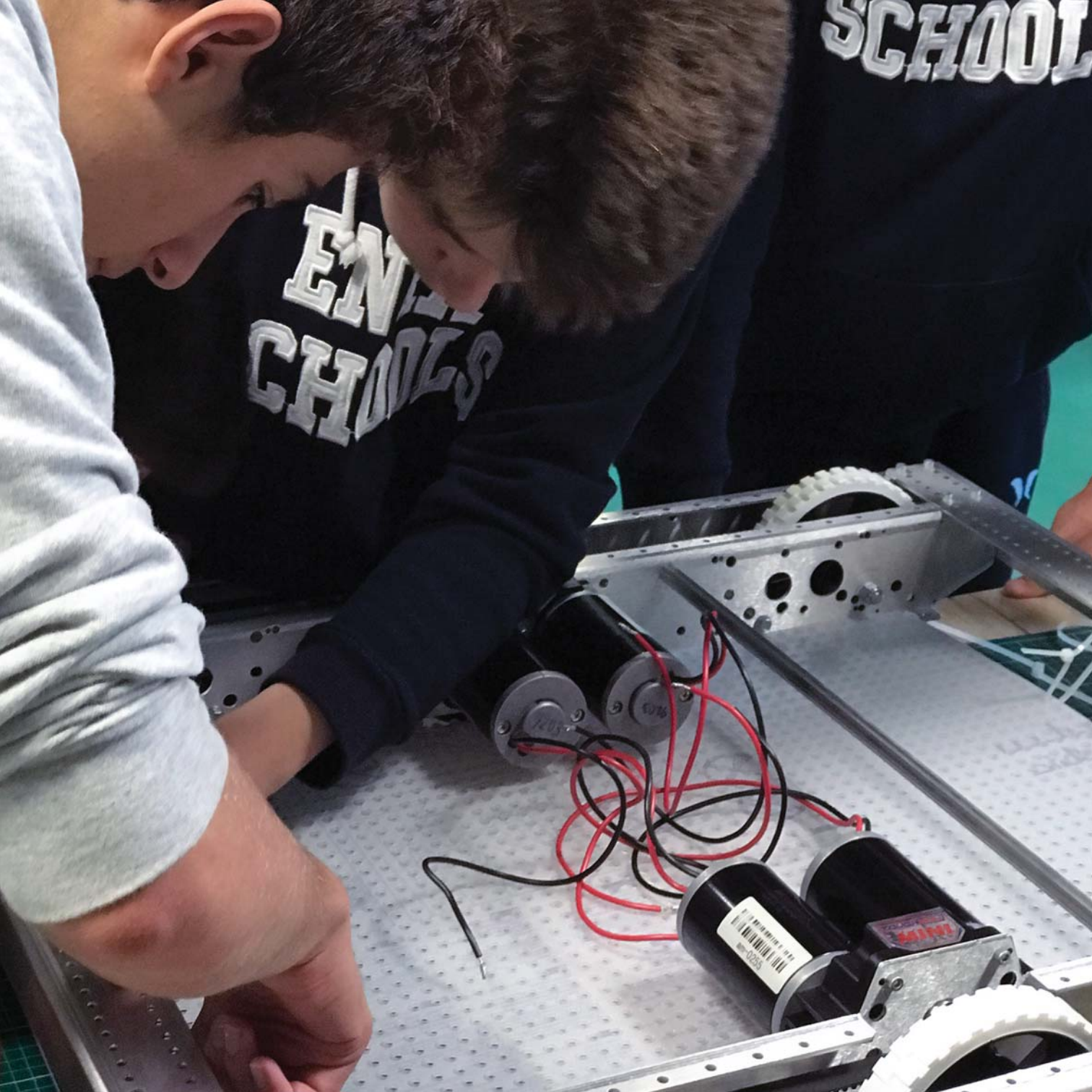
Proje tabanlı eğitimin verildiği ENKA Fen ve Teknoloji Lisesinde öğrencilerimize ileri düzey İngilizce dil eğitimi verilmesi, öğrencilerin sosyal yönden yetkinliklerinin artırılması, Türkiye'deki en iyi üniversitelerin önde gelen bölümlerine yerleşecek akademik eğitimin ve çağın gerektirdiği teknoloji eğitimin verilmesi ana hedeflerimizdir.

1-B- HANGİ ÖĞRENCİLER FTL'Yİ HEDEFLEMELİ?

FTL için Örnek Olabilecek Ortaokul Öğrenci Profili Nedir ve Hangi Öğrenciler FTL'yi Hedeflemelidir?

FTL, akademik başarıları ile öne çıkmayı seven, düzenli ders çalışma alışkanlığı olan proje çalışmalarında aktif olabilen, bilim olimpiyatlarına ilgi duyabilecek öğrenciler için uygun bir lise türüdür. Özellikle matematik, fen, bilgisayar branşları başta olmak üzere sayısal becerileri yüksek olan öğrenciler FTL'yi hedeflemelidir.

FTL'de okuyan öğrencilerin lise sonrası için hedefleri de YKS'de ilk sıralarda içinde yer alarak yurt içi ve yurt dışında en iyi üniversitelerin en iyi mühendislik ve tıp bölümlerinde okumak olmalıdır.



1-C- DÜNYA ÜZERİNDE FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ'NE BENZER OKULLAR VAR MIDIR?

Evet, dünyanın farklı ülkelerine Fen ve Teknoloji Lisesi türü benzeri okullar bulunmaktadır. Bu okulların ortak özellikleri; çok seçici bir sınavla öğrenci alırlar, yoğun STEM müfredatı görülür ve çok yüksek akademik standartları olur.

Örnek vermek gerekirse,

ABD'de: Andover, Stuyvesant, Bronx Science

Avrupa'da: Lycee Louis Le Grand, Lycee Henri IV, Kantonsschule Zürich Nord ve benzeri Gymnasium Liseleri.

1-D- FTL'YE KABUL EDİLMEK BİR BAŞARI MI, YOKSA ASIL YOLCULUK O NOKTADAN SONRA MI BAŞLIYOR?

Fen ve Teknoloji Lisesine kabul edilmek bir başarıdır. LGS sonuçlarına göre belli bir yüzdellik dilim içerisinde yer alan öğrenciler, okulumuzun yaptığı Fen ve Teknoloji Lisesi öğrenci seçme sınavına girmeye hak kazandıktan sonra elde ettikleri sınav sonuçları LGS puanlarının üzerine eklenip yeniden sıralamaya girerler. Bu aşamalardan sonra okulumuza kayıt olmaya hak kazanırlar. Bu sebeple öğrencilerin FTL'ye kabul edilmeleri önemli bir başarıdır.

Asıl yolculuk kabul edildikten sonra başlar. Fen ve Teknoloji Lisesi öğrencilerinin hepsine ilgili ve yetenekli oldukları branşlardan Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından organize edilen Bilim Olimpiyatlarına hazırlık dersi verilmektedir. TÜBİTAK bilim olimpiyatı branşları matematik, fizik, kimya, biyoloji, bilgisayar ve coğrafyadır.

TÜBİTAK bilim olimpiyatlarında elde ettikleri başarılarla göre kimya ve biyoloji alanlarından başarılı olanlara üniversitelerin tıp fakültelerine; bilgisayar, fizik ve matematik alanlarından başarılı olanlara ise mühendislik ve temel bilimler fakültelerine üniversite yerleştirmede esas alınan YKS'de ek puan verilmekte; farklı burs destekleri sunulabilmektedir.



1-E- FEN ve TEKNOLOJİ LİSESİ İLE ANADOLU LİSESİ ARASINDAKİ FARKLAR NELERDİR?

Anadolu Lisesi, eğitim öğretim süresi hazırlık sınıfı + 4 yıl olan, öğrencilerin fen ve matematik; eşit ağırlık ve sözel bölüm derslerini seçebilecekleri bir lise türüdür. Hazırlık sınıfında İngilizce birinci yabancı dil, Almanca-İspanyolca-Fransızca ikinci yabancı dil olarak verilir.

Fen ve Teknoloji Lisesi, sayısal derslerin ağırlıklı olduğu, yoğun bilim olimpiyatı derslerinin işlendiği bir lise türü iken Anadolu Lisesinde sayısal-sözel-eşit ağırlık dersleri ve AP dersleri mevcuttur.

FTL Öğrencisi ile AL Öğrencisi Farkı:

FTL öğrencisi, ileri düzey bir İngilizce eğitimi alarak sayısal derslere yoğunlaşmış seçtiği bilim olimpiyatı branşında etütlere katılır; öğreniminin devamında üniversitelerin sayısal bölümlerini hedefler.

Anadolu Lisesi öğrencisi de ileri düzey İngilizce eğitimi alarak sayısal derslere yoğunlaşabileceği gibi eşit ağırlık veya sözel alan derslerine ve AP derslerine de yoğunlaşabilir.

1-F - LİSE TÜRLERİ ARASINDA ARA SINIFLARDA NAKİLLER NASIL OLMAKTADIR?

Lisede öğrenim gören öğrenciler MEB Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliğine göre okullar arasında nakil olabilirler. Yönetmeliğin mevcut şeklinde, öğrencinin nakil gitmek istediği okulun LGS taban puanının üzerinde bir puanının olması ve gitmek istediği okulda boş kontenjan olması gerekmektedir.

ENKA Fen ve Teknoloji Lisesinde ise ara sınıflarda, başka okullardan nakil öğrenci alımı yoktur; sadece ortaokuldan liseye geçişte hazırlık sınıfına kayıt alınmaktadır.



2. FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİNDE SUNULAN EK İMKANLAR VE ÇALIŞMALAR NELERDİR?

2-A- ENKA SPOR EĞİTİM VE SOSYAL YARDIM VAKFI BURSUNUN NEDİR?

Okullarımızı kuran ENKA Spor Eğitim ve Sosyal Yardım Vakfı, Fen ve Teknoloji Lisesine kayıt olan öğrencilerimize burs vermektedir. Bu burs, öğrenci başarı kriterlerini sağladığı sürece liseden mezun oluncaya kadar devam etmektedir. Burs kapsamında öğrenciler %100 ücretsiz öğrenim görmektedirler. İstanbul ENKA Fen ve Teknoloji Lisesi için burs pansiyon konaklamasını da kapsamaktadır. Bursun öğrenci mezun olduktan sonra veli tarafından herhangi bir geri ödemesi yoktur. Başarılı öğrencilerin ailelerinin maddi durumlarından bağımsız olarak Fen ve Teknoloji Liselerinde eğitim görmelerini sağlayan vakıf bursu ülkemizin geleceğine yön verecek, geleceğin bilim insanı ve toplum lideri olacak birçok gencimizin ENKA Okulları bünyesinde eğitim almasına olanak sağlamaktadır.

2-B- BİLİM OLİMPİYAT ÇALIŞMALARI

Fen ve Teknoloji Lisesinde öğrenciler Hazırlık sınıfına başladıklarında öncelikle branş eğilimleri tespit edilir. Bu amaçla bir süre tüm bilim olimpiyat branşlarından derslere girerler. Bu giriş derslerinin sonucunda öğrenciler değerlendirmeye tabi tutulurlar. Hangi branşta öne çıkarlarsa o branşta bilim olimpiyatı etüt dersleri başlar.

Bilim olimpiyatı dersleri hafta içi normal dersler bitince etüt saatlerinde ve hafta sonu etütlerinde işlenir.

TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları Yarışmasında her branştan ortalama 25 madalya verilmektedir. Lise kademesinde 6 branştan yapılan yarışma sonucunda ülke genelinde toplamda 150 civarı madalya olmaktadır. ENKA Okulları öğrencileri her yıl ortalama 30 madalya alarak 9. sınıftan 12. sınıfa kadar öğrenim gören ülkedeki tüm lise öğrencileri içerisinde hemen hemen her 5 madalyadan birini almaktadır. ENKA Okullarının tek başına birçok il ortalamasından daha fazla bilim olimpiyat madalyası alması yürütülen bilim olimpiyatı çalışmalarının kalitesini açıkça ortaya koymaktadır. Madalya alan öğrencilerimize YKS sınavında verilen ek puanlar mezun olduklarında iyi üniversitelerin iyi bölümlerine yerleşmelerinde önemli katkılar sağlamaktadır.

Sürekli elde edilen büyük başarılar neticesinde **“ENKA’da Başarı Tesadüf Değil Bir Gelenektir”** mottosu dillere pelesenk olmuştur.



TÜBİTAK Bilim Olimpiyatlarında madalya alan öğrenciler başarı sıralamalarına göre uluslararası bilim olimpiyatlarında milli takıma seçilerek ülkemizi temsil etmektedirler.

Uluslararası madalya alan öğrenciler ise kendi branşlarında ülkemizdeki devlet üniversitelerinin istedikleri bölümlerine YKS puanlarına bakılmaksızın yerleşebilmektedirler.

2024 yılı uluslararası bilim olimpiyatlarında ülkemiz adına altın madalya alan 2 öğrencinin ikisi de ENKA Okulu öğrencileridir. Ay yıldızlı bayrağımızı madalya töreninde altın madalya alırken dalgalandırmaları hepimiz için çok büyük bir gurur kaynağıdır.

2-C- ÖĞRENCİ KULÜPLERİ (KÜLTÜR-SANAT-SPOR ETKİNLİKLERİ) VE SOSYAL SORUMLULUK - TOPLUM HİZMETİ ÇALIŞMALARI

Fen ve Teknoloji Lisesi öğrencilerimizin sadece sayısal alanda ilerlemeleri değil entelektüel birimlerini destekleyici etkinliklere katılımları, eğilimleri olan sanat ve müzik alanlarında kişisel gelişimlerine devam etmeleri, geleceğin çevresine faydalı bireyleri olarak yetişmeleri için sosyal sorumluluk ve öğrenci kulüp çalışmalarına katılımlarıyla çok yönlü gelişimleri de okullarımızın öncelikleri arasında yer almaktadır.

ENKA Lisesi'nde öğrenci kulüpleri; öğrencilerimizin akademik gelişimlerinin yanı sıra kültürel, sanatsal, sportif ve sosyal alanlarda çok yönlü gelişimlerini desteklemek amacıyla yapılandırılmaktadır. Öğrencilerimizin ilgi ve yetenekleri doğrultusunda oluşturulan kulüpler, bireysel farkındalık, ekip çalışması ve liderlik becerilerinin gelişimine katkı sağlar.

Sanat ve Yaratıcılık alanında Rock Orkestrası, Sanat Laboratuvarı, Tiyatro Kulübü ile Sinema ve Kısa Film Kulübü; Spor ve Oyun alanında Dart Kulübü, Drone Soccer Kulübü, Akıl Oyunları, Satranç, Masa Tenisi, Basketbol, Tenis ve Atletizm kulüpleri; Kişisel Gelişim ve Farkındalık alanında Yoga ve Meditasyon Kulübü; Etik Düşünce ve Liderlik alanında ise Neuroscience, Sürdürülebilirlik, TEDx, SUNPO, English Debate, MUN ve Türkçe Münazara kulüpleri etkin biçimde çalışmalarını sürdürmektedir.

Her eğitim öğretim yılında öğrencilerimizin talep ve ihtiyaçları doğrultusunda zenginleştirilen öğrenci kulüplerinde, öğrencilerimizin aktif rol alması ve liderlik üstlenmesi teşvik edilmektedir. Yıl boyunca sürdürülen kulüp çalışmaları, yıl sonunda okul toplumu ile paylaşılmakta; tüm kulüplerin belirlediği sosyal sorumluluk projeleri aracılığıyla öğrencilerimizin toplumsal duyarlılık ve sorumluluk bilincinin geliştirilmesi hedeflenmektedir.



Photo credit:

The New York Times

Dünya SUDOKU ikincisi öğrencimiz The New York Times'ta



ENKA Lisesinde öğrencilerin ilgi alanları ve yetenekleri, kulüp çalışmaları ve takım faaliyetleriyle okul saatlerinin ötesine taşınır. Öğrencilerimizin akademik ve sosyal becerileri, bütüncül bir yaklaşımla eş zamanlı olarak geliştirilir. Enstrüman çalan öğrencilerimiz birebir rehberlik ve profesyonel destekle yeteneklerini en üst düzeye taşıırken, satranç takımı öğrencileri ulusal ve uluslararası turnuvalara en iyi şekilde hazırlanarak başarıya odaklanır. SUDOKU'ya ilgisi olan öğrenciler disiplinli çalışmalar ile Dünya SUDOKU Şampiyonasında ENKA Lisesini temsil ederler.

ENKA Lisesi, her öğrencinin potansiyelini keşfetmesini ve en güçlü yönleriyle geleceğe hazırlanmasını hedefleyen ilham verici bir öğrenme ortamı sunar.

ENKA Lisesi öğrencileri, ilgilerine göre ENKA Lisesi basketbol, voleybol, atletizm, tenis, masa tenisi, sutopu, yüzme takımlarının çalışmalarına davet edilip uygun görüldüğü takdirde takımlara katılabilir; sportif alt yapıları uygun olan öğrenciler, ENKA Spor Kulübünün tenis, yüzme, sutopu, atletizm branşlarına yönlendirilebilirler.

Tüm sosyal etkinlik, toplum ve hizmet çalışmaları ENKA Lisesinin sürdürülebilir eğitim anlayışının bir parçasıdır. ENKA Okulları, sürdürülebilirliği eğitim anlayışının merkezine alarak toplumsal faydayı önceleyen bütüncül bir yaklaşım benimser. Bu doğrultuda öğrencilerimiz; sürdürülebilirlik projeleri, ulusal ve uluslararası akademik programlar ve disiplinler arası çalışmalar aracılığıyla hem akademik hem de sosyal gelişimlerini destekleyen zengin öğrenme fırsatlarına erişirler.

2-D- PROJE ÇALIŞMALARI

Okullarımızda öğrencilerin fen derslerinde konuları donanımlı laboratuvarlarımızda deney yaparak öğrenmeleri, akıllarına gelen araştırma konularını projeye çevirmeleri çok önemsenmektedir. Öğrencilerimizin gruplar kurarak her yıl en az bir araştırma projesi yapması esastır. Projelerini ilerlettiklerinde TÜBİTAK araştırma projeleri, TEKNOFEST ve benzeri proje yarışmaları sayesinde almış oldukları eğitimi doğrudan uygulama alanına taşıma fırsatı bulurlar.

ISEF Dünya Proje Yarışması – Fizik Projesi Dünya 4.lüğü , Biyoloji Projesi Türkiye 3.lüğü, Yazılım Projesi Türkiye 4.lüğü ve birçok öğrencimiz tarafından hazırlanan çok sayıda proje, TÜBİTAK Lise Araştırma Projeleri Yarışması Bölge Sergilerine ve Türkiye finallerine davet edilerek sergilenmiş; bölge birincilikleri Türkiye dereceleri alınmıştır. TEKNOFEST proje yarışmalarında engelli dostu teknolojiler, sağlık teknolojileri, çevre ve enerji teknolojileri ile insanlık yararına teknoloji alanlarında ülke birinciliği ve diğer dereceler, jüri özel ödülleri elde edilmiştir.



TÜRKİYE

TÜRKİYE

TÜRKİYE

2-E- YKS KURSU

Bu kadar donanımlı eğitim alan, çok yönlü gelişimleri desteklenen öğrencilerimizin yüksek öğrenimlerine tabii ki önde gelen üniversitelerin önde gelen bölümlerinde devam etmeleri okullarımızın ana hedefleridir. Fen ve Teknoloji Liselerimizde eğitim alan tüm öğrencilerimiz eğitimlerinin sabit bir parçası olarak 11. sınıfa başladıklarında hafta sonları okul bünyesinde açılan YKS hazırlık kursuna da dahil olurlar. YKS kursu 12. sınıfta daha da yoğunlaşarak devam eder. Alanında uzman YKS öğretmen kadromuz sayesinde öğrencilerimiz Türkiye genelinde iyi dereceler elde etmektedirler.

2-F- YAZ OKULU

İstanbul ENKA FTL, Kocaeli ENKA FTL ve Sakarya ENKA FTL okullarımızın öğrencilerine yaz tatilinde ortak yaz okulu ve etkinlik programları düzenlenecektir. Yaz okulları İngilizce dil derslerini ,proje derslerini, bilim olimpiyatı derslerini içereceği gibi gezileri, spor-sanat-kültür aktivitelerini de içerecektir.

Yaz okulu derslerine okul öğretmen kadrolarımızın dışında alanında uzman eğitimciler de davet edilecektir.

2-G- HAFTA İÇİ ETÜT SAATLERİ

ENKA Lisesinde, öğrencilerimizin akademik gelişmelerini desteklemek amacıyla hafta içi okul saatlerinin devamında etüt çalışmaları düzenlenmektedir. Bu etütlerde öğrenciler, pekiştirmek istedikleri konuları öğretmenleriyle birebir ya da küçük gruplar hâlinde çalışma fırsatı bulurlar.

Etüt çalışmalarının yanı sıra öğrencilerimizin kişisel gelişmelerini desteklemek ve ilgi alanları doğrultusunda farklı deneyimler kazanmalarını sağlamak amacıyla hafta içi ve hafta sonu münazara, drone soccer ve sosyal sorumluluk projeleri gibi çeşitli ileri düzey çalışmalar yürütülmektedir. Ulusal ve uluslararası projelerde yer alan öğrencilerimiz, okul bünyesindeki donanımlı laboratuvarlardan, zengin kaynaklara sahip kütüphaneden ve diğer öğrenme ortamlarından etkin biçimde yararlanabilmektedir.

Bu çalışmalar, öğrencilerimizin akademik başarılarının yanı sıra eleştirel düşünme, problem çözme, iletişim ve iş birliği becerilerinin gelişimine katkı sağlamaktadır.

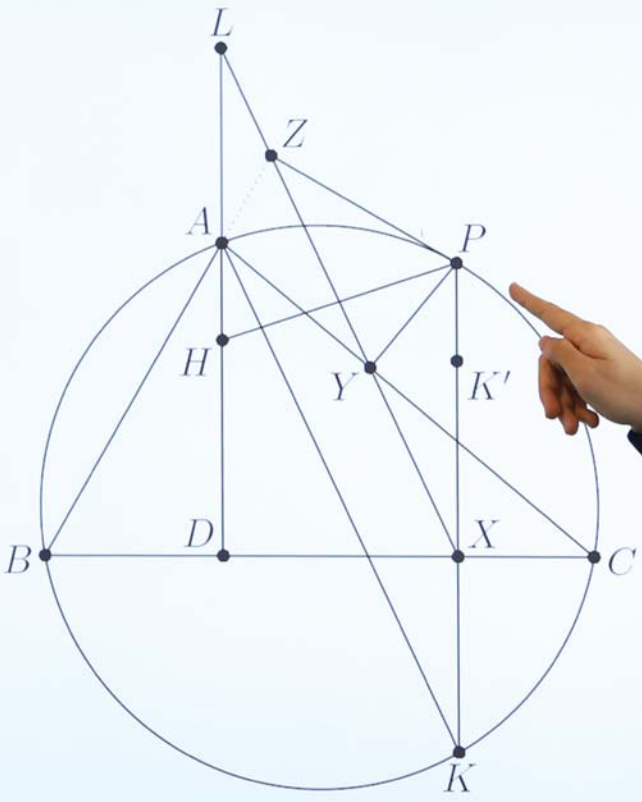


Figure 4.1A. Simson lines revisited.

2-H- ETKİN REHBERLİK: Güvenli ve Destekleyici Bir Sistem

Okulumuz Rehberlik ve Psikolojik Danışma Servisi, öğrencilerimizin bilişsel, sosyal-duygusal ve kariyer gelişimlerini bütüncül bir yaklaşımla desteklemeyi amaçlamaktadır. Önleyici rehberlik anlayışı doğrultusunda yapılandırılan bireysel görüşmeler ve grup rehberliği çalışmalarıyla öğrencilerin gelişim süreçleri sistemli biçimde izlenir ve desteklenir. Öğrencilerin yalnızca akademik başarılarının değil; iyi oluşlarının, sosyal uyumlarının ve yaşam becerilerinin güçlendirilmesi hedeflenir. Bu kapsamda gelişim odaklı etkinlikler ve uzman konuklarla gerçekleştirilen buluşmalar rehberlik çalışmalarımızın önemli tamamlayıcı unsurlarıdır.

Okula yeni başlayan öğrenciler için yürütülen uyum programları ve akran desteğine dayalı mentorluk uygulamaları, lise yaşamına sağlıklı bir geçişi kolaylaştırmayı hedefler. Gerekğinde aileler ve öğretmenlerle iş birliği içinde hareket edilerek öğrencinin gelişimi çok yönlü bir bakış açısıyla ele alınır.

Fen ve Teknoloji Lisesi'nde rehberlik hizmetleri; öğrencilerimizi öz farkındalığı yüksek, sorumluluk sahibi, geleceğe güvenle bakabilen ve akademik olarak donanımlı bireyler olarak yetiştirmeyi amaçlayan güçlü ve sürdürülebilir bir destek sistemidir. Güvenli, destekleyici ve gelişimi teşvik eden bir okul iklimi oluşturmak temel önceliğimizdir.

Öğrencilerin yoğun akademik tempo içerisinde sanat-kültür ve spor aktivitelerine yönlendirilmelerinin yanı sıra rehberlik servisinde hafta sonu pikniği, tiyatro gösterilerine katılım, okula gelen kendi alanında uzman misafirlerle sohbet programları onların zihinsel dinlenmelerine de yardımcı olmaktadır. Okullarımızda her seviye için ayrı bir rehber ve psikolojik danışman öğretmen görevlendirilmektedir. Rehber öğretmenlerimiz öğrencilerimizin kişisel ve yaş gelişimlerini yakından takip ederek birebir görüşmelerle öğrencileri sürekli desteklemektedir.

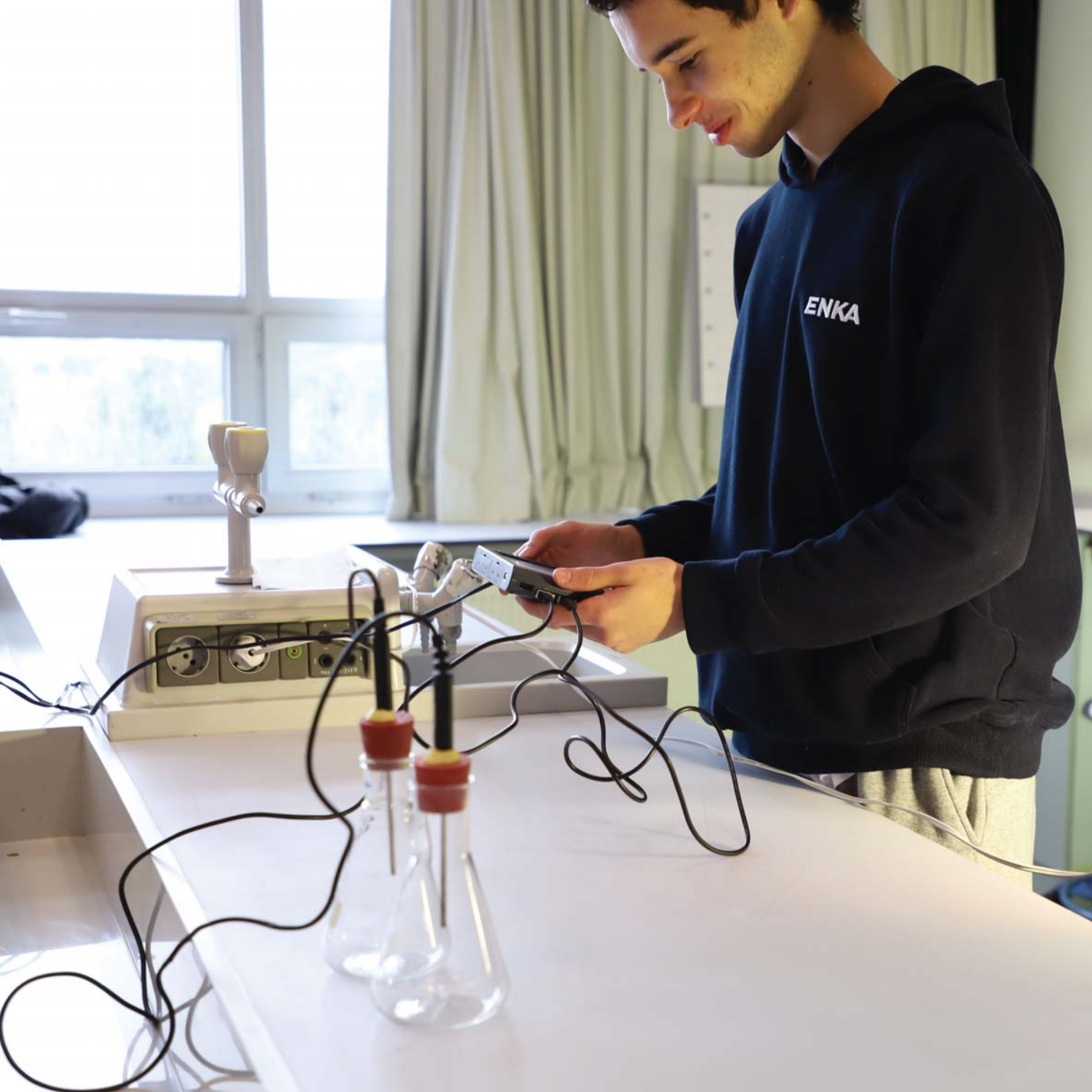


3. AKADEMİK YAPI

3-A- FTL MÜFREDATI

FTL müfredatında MEB'in Talim Terbiye Kurulu onaylı resmi haftalık ders çizelgesi uygulanmaktadır. Öğrenciler MEB müfredatına uygun olarak günde 9 saat ders almaktadır. Öğrenciler hafta içi derslerden sonra etüt derslerine devam etmekte, hafta sonları ise bilim olimpiyatlarının yanı sıra kültür, sanat, spor, laboratuvar çalışmaları, robot proje gibi öğrenci kulüp ve diğer serbest çalışmalara katılmaktadırlar.

HAZIRLIK SINIFI BULUNAN ÖZEL FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ						
DERSLER		HZ SINIFI	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER	HAZIRLIK SINIFI TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	4	-	-	-	-
	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	-	5	5	5	5
	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	-	2	2	2	2
	TARİH	-	2	2	2	-
	T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	-	-	2
	COĞRAFYA	-	2	2	-	-
	HAZIRLIK SINIFI MATEMATİK	3	-	-	-	-
	MATEMATİK	-	6	6	6	6
	FİZİK	-	2	2	4	4
	KİMYA	-	2	2	4	4
	BİYOLOJİ	-	2	2	4	4
	FELSEFE	-	-	2	2	-
	BİRİNCİ YABANCI DİL	20	4	4	4	4
	İKİNCİ YABANCI DİL	4	-	-	-	-
	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM	4	-	-	-	-
	BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	2	2	2	2	-
	GÖRSEL SANATLAR/MÜZİK	2	2	2	-	-
SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ	-	1	-	-	-	
ORTAK DERS SAATİ TOPLAMI		39	32	33	35	31
SEÇİLEBİLECEK DERS SAATİ SAYISI		5	7-12	6-11	4-9	8-13
REHBERLİK VE YÖNLENDİRME		1	1	1	1	1
TOPLAM DERS SAATİ		40-45	40-45	40-45	40-45	40-45
PROGRAM DIŞI ETKİNLİKLER		SOSYAL SORUMLULUK PROGRAMI				
		HAYAT BOYU ÖĞRENME/SERTİFİKASYON				



3-B SEÇMELİ DERSLER

Temel derslerin yanı sıra öğrenciler aşağıda yer alan seçmeli dersleri de alabilmektedir. Hazırlık sınıfında okuma, grafik animasyon ve lego dersleri verilmektedir. 10. ve 11. Sınıflarda genetik ve mühendislik dersleri öğrencilerin ilgisini çekebilir. Bu kısımda mevcut seçmeli ders olarak bunlar verilmektedir. Okulun imkanları doğrultusunda seçmeli dersler değişebilir.

Öğrenciler ikinci yabancı dil olarak Almanca alabilmektedir.

SEÇMELİ DERSLERDEN BAZILARI

SEÇMELİ TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI (2)
SEÇMELİ TARİH (1)
ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ
SEÇMELİ COĞRAFYA (2)
SEÇMELİ BİRİNCİ YABANCI DİL (5)
HEDEF TEMELLİ DESTEK EĞİTİMİ
FEN BİLİMLERİ UYGULAMALARI (3)
MATEMATİK UYGULAMALARI (3)
GENETİK BİLİMİNE GİRİŞ (1)
TIP BİLİMİNE GİRİŞ (1)
ASTRONOMİ VE UZAY BİLİMLERİ (1)
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM (4)
PROJE TASARIMI VE UYGULAMALARI (4)
DÜŞÜNME EĞİTİMİ (1)
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ (1)
UYGULAMA-DENEY-ETÜT (5)
MEKATRONİK SİSTEMLERİ
BİLGİSAYAR AĞLARI
BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM
MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİNİN TEMELLERİ (2)

3-C- FTL PROGRAMI 5 YIL BOYUNCA AYNI YOĞUNLUKTA MI İLERLER?

Fen ve Teknoloji Lisesinde öğrencilerinin 5 yıllık eğitim hayatı sınıf seviyelerine göre farklı odaklanmalara yönelik olacaktır.

Hazırlık Sınıfı: Öğrencilerin İngilizceyi ileri düzeyde öğrenilmesi amaçlanmaktadır. Almanca ise ikinci yabancı dil olarak verilmektedir. Bu seviyede aynı zamanda öğrencilerin bilim olimpiyat branşında temel seviyede etüt dersleri de olmaktadır.



ENKA

Design, Black and Blue Geometric and
Modern Art Portfolio Book Cover
Book Title: SIMPLICITY

SOURCES | Page 10
BE IT AN ASSASSIN WHO IS KNOWN AS THE FIRST
AND WHO DID YOU WOULD BE IT EXPECTING TO BE
RESULTS
BY THE ASSASSINATION CHIEF I KNOW, & THE WISPER
PROVIDER SPINDLE, I AM BELONGING TO THOSE OF JEREMY
& TOLD BY THE GARDEN, IT'S KIND OF CAPTION, BY
NATURAL SUPPORT, THEY'RE THE WILLAGE OF HUNGER
EMPIRE | Page 10

MARS LI
ANDY WEIR

9. Sınıf: Öğrencilerin MEB müfredatında gördüğü derslerinin yanında seçtiği bilim olimpiyat branşına göre etüt dersleri daha da yoğunlaşmaktadır.

10-11 ve 12. sınıf: Öğrencilerin TÜBİTAK bilim olimpiyatlarında madalya almasını sağlamak ve bilim olimpiyatlarında milli takıma girmesi hedeflenmektedir. 11 ve 12. sınıfta ise öğrencilerin bilim olimpiyat ve YKS çalışmalarını birlikte yürütmesi istenmektedir.

Öğrencilerimiz, yürüttükleri akademik çalışmalar kapsamında İSBO, Kanguru Matematik, Türk Zekâ Vakfı yarışmaları, AMC Matematik Yarışması, Antalya Matematik Yarışması ve TÜBİTAK araştırma projeleri başta olmak üzere pek çok ulusal ve uluslararası akademik yarışmaya sistemli bir şekilde hazırlanabilmektedir.

Akademik ders yoğunluklarının yanı sıra okul bünyesinde, alanında yetkin öğretmen kadromuz ile öğrencilerin MUN, münazara, tiyatro, dans, sanat bienali, TEKNOFEST, drone soccer, robotik gibi çalışmaların içerisinde yer alması, bu alanlarda düzenlenecek yurt içi ve yurt dışı yarışmalara hazırlanmaları da desteklenmektedir.

3-D- FTL SINIF GEÇME, ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ NASILDIR

FTL de resmi okulların benzeri MEB ortaöğretim kurumları yönetmeliğinde yer alan ölçme değerlendirme ve sınıf geçme hükümleri geçerlidir.

Sınıf geçme hükümleri dışında öğrenciler ENKA Vakfı tarafından verilen burs ile ücretsiz öğrenim görmekte olup bursların 5 yıl boyunca devamı için ENKA Vakfı tarafından belirlenen ders başarı seviyelerini devam ettirmeleri gerekmektedir.

Öğrencilerin sadece yazılı sınavlarda başarılı olması beklenmez. Derse aktif katılım, örnek davranış, sosyal etkinliklere aktif katılım gibi performans çalışmaları ile proje hazırlamaları, hazırladıkları projelere yarışmalara katılımları da sene sonu başarı puanlarına yansıtılır.

3-E- TATİL DÖNEMLERİNDEKİ AKADEMİK ÇALIŞMALAR

FTL öğrencilerinin yaz tatili akademik hedeflerine göre programlanır. Öğrencilerimiz okullar açılmadan olimpiyat derslerine hazırlık amacı ile 3 haftalık bir eğitim alırlar. Ara tatil ve sömestr tatili dönemlerinde de tatil süreleri diğer öğrencilere göre daha az olmaktadır.

FTL öğrencileri eğitim öğretime, okulların açılma süresinden 2 ya da 3 hafta daha erken başlar. Öğrenciler bu zaman zarfında seçtikleri branşların olimpiyat derslerini alırlar.



4. FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİNE NASIL KAYIT OLUNUR?

4-A- FTL'YE NASIL ÖĞRENCİ SEÇİLİR ?

Okulların kendi ajandalarına göre ilan edilecek tarihlerde aday öğrenci ve veliler için okul tanıtım programı düzenlenmektedir. Okullarımızın internet sitelerinde ise kayıt kabulü ilgili duyurular yayınlanmaktadır. İnternet sitelerini takip ederek güncel bilgileri alabilirsiniz.

Öğrenci kayıtları her yıl MEB tarafından açıklanan özel okullar kayıt tarihlerinde yapılır.

LGS sonuçları açıklandıktan sonra istenen yüzdeler dilime giren öğrencilerin öncelikle okullarımızın internet sitesinden duyurulan okullarımızın kendi yapacağı seçme sınavına ön kayıt yapmaları gerekmektedir.

Seçme sınavına ön kayıt yaptırarak sınav kontenjanına giren öğrenciler seçme sınavına davet edilirler. Sınav sonucunda öğrencilerin seçme sınavından aldıkları puan ile LGS puanları toplanır. Toplam puan üstünlüğüne göre puanı en yüksek olandan en düşük olan doğru sıralama yapılarak asil ve yedek kayıt listeleri oluşturulur.

4-B- FTL SINAVINA NASIL HAZIRLANMALIYIM?

FTL öğrenci seçme sınavı 6-7 ve 8. sınıfları kapsayan bir müfredata sahiptir. Öğrenciler LGS'ye hazırlandıkları için 8. sınıf müfredatına hakim oldukları düşünülmektedir. Okuduğunu anlama, anladığını yorumlama ve bilim olimpiyatları sorulara çalışmaları yeterlidir. FTL sınavında Türkçe, matematik, fizik, kimya ve biyoloji soruları çıkacaktır.



5. YATILI HAYATI

Yatılı imkanı sadece İstanbul ENKA Fen ve Teknoloji Lisemizde mevcuttur. Kocaeli ve Sakarya Fen ve Teknoloji Liselerimizde tüm öğrencilerimiz gündüzlü ve okul servisleri ile okula ulaşımını sağlamaktadır. İstanbul ENKA Okulları yatılı programı 2019-2020 eğitim öğretim yılında başlamıştır. Yatılı öğrencilerimiz, kız ve erkek olmak üzere iki ayrı pansiyon binasında haftanın yedi günü konaklamaktadır. ENKA Anadolu Lisesi ile Fen ve Teknoloji Lisesinde pansiyonda kalması onaylanan öğrencilerimiz bu iki pansiyonumuzda kalmaktadırlar. 2025-2026 eğitim öğretim yılı itibarıyla Türkiye'nin 17 farklı ilinden gelen yatılı öğrenci sayımız 59'a ulaşmıştır.

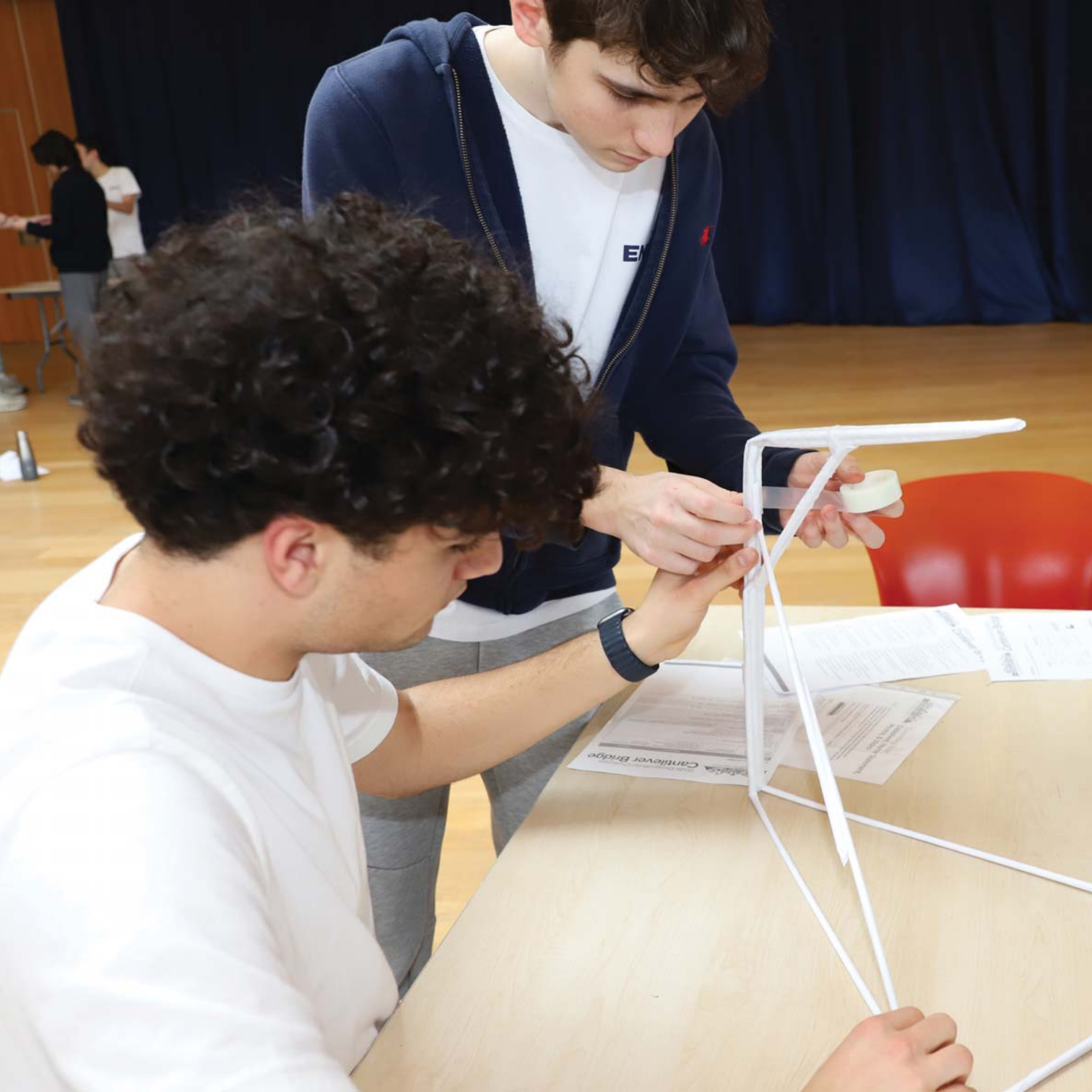
Pansiyonda ENKA Spor Eğitim ve Sosyal Yardım Vakfı'nın bursu kapsamında ücretsiz kalan öğrencilerin ücretsiz konaklamaları Vakıf Bursunun devamına bağlıdır.

Pansiyon binalarımız okul kampüsümüzde yer almaktadır. Lise binasına, öğrenci yemekhanesine, yüzme havuzuna ve fitness merkezine yaklaşık 100 metre; atletizm pisti, açık hava tiyatrosu ve tenis kortlarına ise yaklaşık 200 metre mesafede bulunmaktadır. Pansiyonların bu özel konumu sayesinde yatılı öğrencilerin kampüs içinde güvenli bir şekilde barınmalarını sağlamakla kalmamakta, aynı zamanda ders dışı etkinliklere katılmak isteyen öğrenciler için pek çok imkân sunmaktadır.

Yatılı öğrencilerimize üç öğün yemek hizmeti ve akşamları ara beslenme hizmeti sunulmaktadır. Pansiyonlarımızda çamaşır makinesi, kurutma makinesi ve ütü bulunmaktadır. Eğitim öğretim yılı içerisinde sağlık sorunu yaşayan yatılı öğrencilerimize okul revirimiz ve anlaşmalı olduğumuz özel hastane hizmet sunmaktadır. Sunulan tüm sağlık hizmetlerinin ücretleri ENKA Vakfı bursu kapsamında ücretsiz karşılanmaktadır.

Her eğitim öğretim yılının başında yatılılık programındaki öğrencilere yönelik bir oryantasyon programı düzenlenmektedir. Bu program ağırlıklı olarak kampüs, okul binaları ve yatılı hayatı tanıtımını içermektedir. Ayrıca, yatılı hayatı ile ilgili öğrencilerin tüm sorularına yanıt verecek şekilde hazırlanan ENKA İstanbul Okulları Yatılı Hayatı El Kitabı bulunmaktadır. Bu kitapçık, oryantasyon programı sırasında hem yatılı öğrencilerle hem de velilerle paylaşılmaktadır.

Yatılı öğrencilerin düzenli ders çalışabilmeleri amacıyla hafta içi her akşam saat 19.30 - 22.00 saatleri arasında okul kütüphanesinde ve yatılı öğrenciler sosyal tesisinde yatılı görevlileri eşliğinde etüt saati planlanmaktadır. Yatılı öğrencilerin sosyal ve duygusal ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla doğum günü kutlamaları düzenlenmekte, okul aile birliğimiz desteğiyle aile yemeği etkinliği yapılmakta, kampüs dışına geziler planlanmakta (konser, tiyatro, voleybol ya da basketbol maçları gibi) ve okul kampüsümüz içerisinde gerçekleşen ENKA Sanat etkinliklerinde yatılı öğrencilerimize ücretsiz bilet sunulmaktadır.

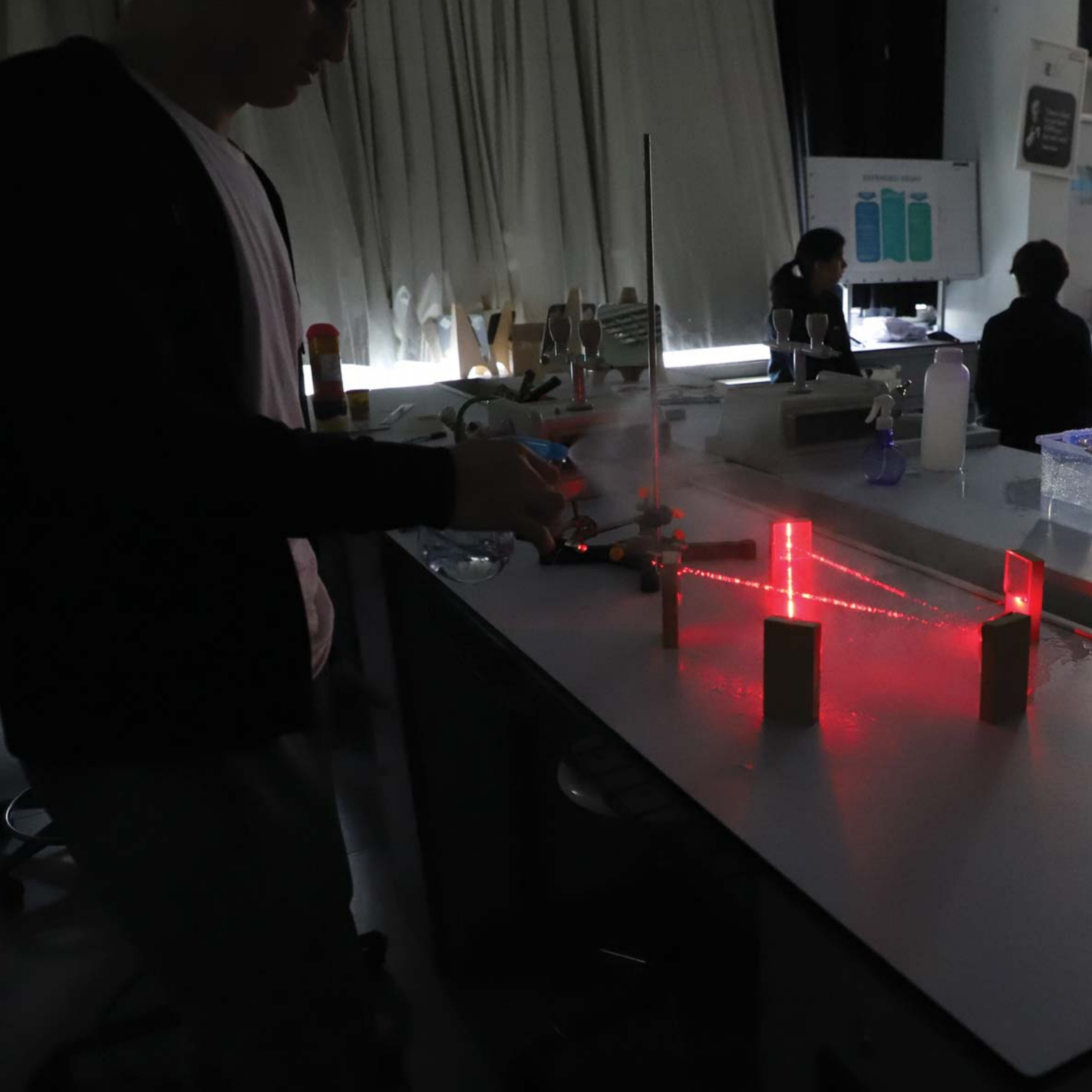


6. FTL MEZUNLARI

Mezunlarımız, ulusal ve uluslararası düzeyde saygın üniversitelerde eğitimlerine devam etmekte; üniversiteden mezun olan öğrencilerimiz ise yurt içi ve yurt dışındaki üniversitelerde akademik ve bilimsel çalışmalarda aktif görevler üstlenmektedir. Okulumuz, mezuniyet sonrasında da öğrencileriyle bağına sürdürmekte; mezunlarımızı akademik ve mesleki gelişimleri doğrultusunda düzenli olarak takip ederek güçlü ve sürdürülebilir bir mezun-okul iletişimi oluşturmaktadır.

Mezun öğrencilerimizden bir kaçından örnek vermek gerekirse.

Mezunlarımızdan biri, Boğaziçi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği programını başarıyla tamamlamış; aynı zamanda fizik alanında çift anadal yaparak bu alanda yüksek lisans eğitimini de tamamladıktan sonra akademik çalışmalarına Stanford Üniversitesi'nde doktora düzeyinde devam etmektedir. Bir diğer öğrencimiz, Massachusetts Institute of Technology (MIT)'den tam burslu kabul alarak eğitimine başlamış; bir başka mezunumuz ise Koç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği eğitimini tamamladıktan sonra Cambridge Üniversitesi'nde doktora çalışmalarını sürdürmektedir.



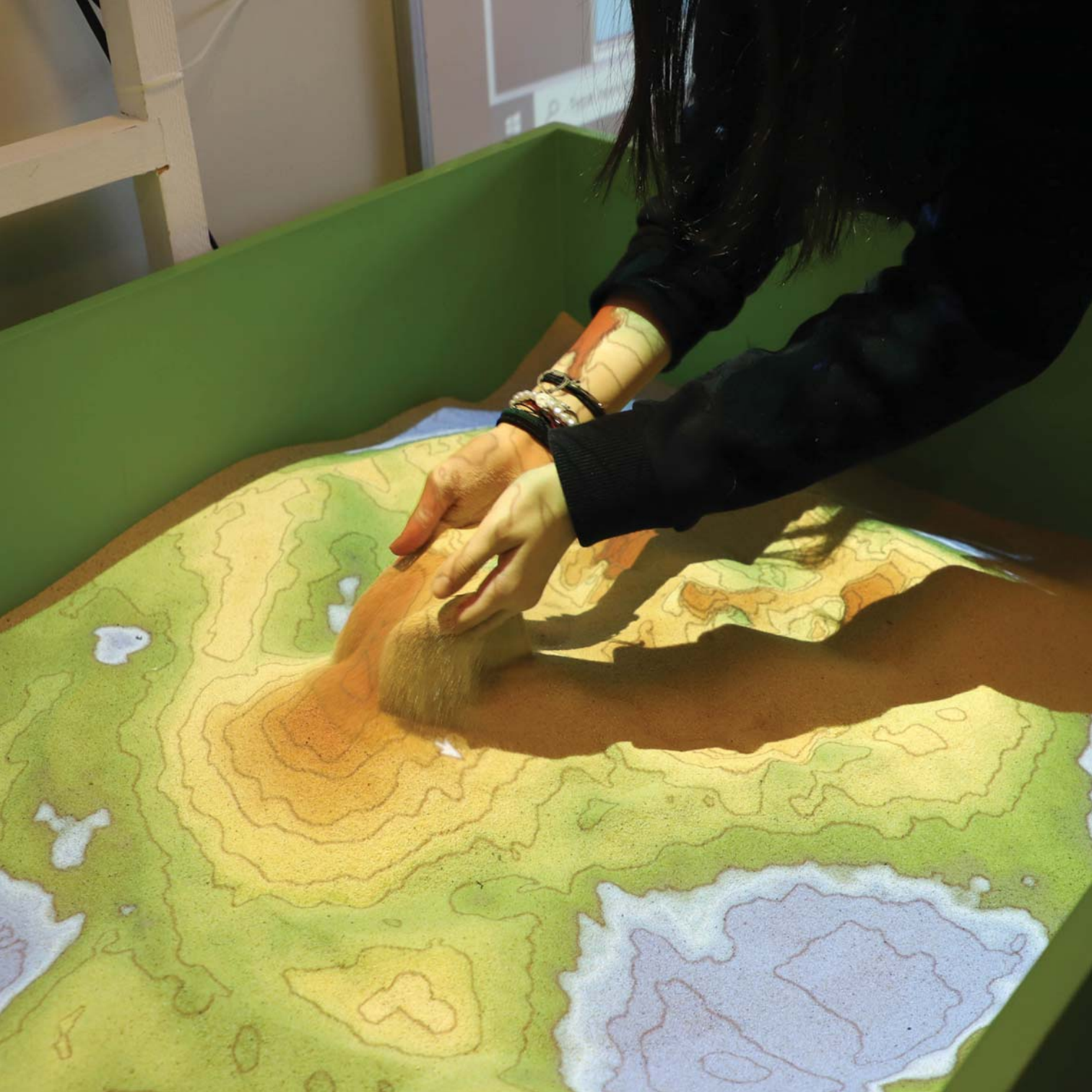
7. FTL DE ÖĞRENİM GÖREN BİR ÖĞRENCİNİN VELİSİNDEN BEKLENENLER NELERDİR?

ENKA Okullarında veya başka liselerde öğrenim gören öğrencilerin velilerinin asgari sorumlulukları MEB mevzuatlarında çeşitli şekillerde ifade edilmektedir.

ENKA Okullarında velilerimizden okul tarafından gönderilen bilgilendirmeleri düzenli takip etmeleri, öğrencilerinin etüt derslerine ve ders dışı çalışmalara katılımlarını teşvik etmeleri, gerekli olduğu zamanlarda refakat etmeleri ve destek olmaları beklenmektedir.

Öğrenci başarısının ve gelişiminin okul-veli-öğrenci işbirliği ile mümkün olduğuna inanan rehberlik anlayışımız içinde velilerimizin rehberlik ile ilgili destek ihtiyaçlarında da okulla iletişim kurmaları, önerilen çözüm önerilerinin içerisinde yer almaları da beklenmektedir.

Öğrencilerimizin okul dışı fırsatlarla tanışmaları, okullarımızda yürütülen eğitim öğretim ve diğer çalışmalara okul dışı katkıların sağlanmasında velilerimizin organizasyon, uzman destekleri önemli katkılar sağlayabilmektedir.





ENKA Okulları, ENKA Vakfı'nın çok ötesinde hiçbir kâr amacı gütmeyen hepimizin okullarıdır, hepimizin ortak değerleridir. Ülkemizin yarınlarına önemli katkılar sağlayacak, geleceğin toplum liderlerinin, bilim insanlarının, sivil toplum önderlerinin yetişmelerinde eğitim yuvası olacak önemli değerlerimizdir. Hep birlikte yürüteceğiz, hep birlikte geliştireceğiz, hep birlikte devam ettireceğiz. Bu okulların nice çocuklarımızın nice başarılarına bir parça da olsa katkı sağlaması ümitlerimizle ...

ENKA Spor, Eğitim ve Sosyal Yardım Vakfı

