



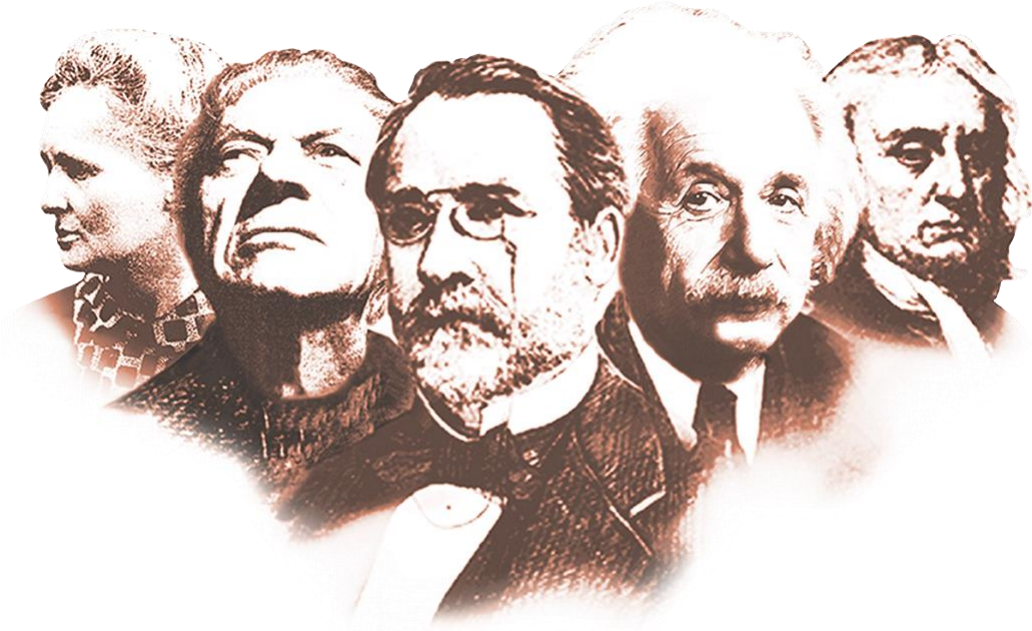
Nazmi Arıkan

FEN BİLİMLERİ

Yakacık Okulları



LİSE



Bıraktıkları mirası sizlere taşıyoruz





Meditasyon; derin düşünme anlamına gelir. Kişinin iç huzuru ve sakinlik hissetmesine, düşüncelerin ve duyguların yarattığı gerilimden uzaklaşmasına yardımcı olur.

Yoga, fiziksel ve zihinsel iyilik halini arttırmak için nefes almaya odaklanan bir egzersiz şeklidir.

Okul hayatı, gelecek kaygısı gibi problemler hem vücut yorgunluğuna hem de strese neden olabilir. Meditasyon ve Yoga Teknikleri ile tüm bu problemlerin üstesinden daha rahat gelebilir, iyi hissetme halini arttırabiliriz.





Kripto kulübünün amacı, öğrencilerin farklı şifreleme dillerini öğrenmeleridir. Öğrendikleri şifreleme dilleriyle, sorun çözme ve akıl yürütme becerilerini geliştirmeleri sağlanır. Öğrenciler, kulüpte yapmış olduğumuz çalışmalardan sonra, “Cyrpto Math” çevrim içi matematiksel şifreleme yarışmasına katılabilirler. Takımlar halinde katılım sağlanır. Her takım “ www.cryptomath-tr.com” web sitesine danışman öğretmen aracılığıyla kaydolmalıdır. Yarışmaya katılım ücretlidir.



Model Roket Kulübünün amacı, öğrencilerin havacılık ve uzay teknolojileri alanına ilgilerini artırarak bu alandaki yeteneklerini geliştirmektir.

Öğrencilerimizin havacılık, uzay ve teknoloji konularında yeni bilgiler edinmelerini sağlamak, bu alanlara ilgisi olan öğrencilerimizin çalışmalarını desteklemek, kulübümüzün temel hedeflerindedir. Öğrencileri geleceğin teknolojileri üzerinde araştırma yapmaya özendirmek ve profesyonel tasarım süreçlerini deneyimlemek amacıyla bu alanda düzenlenecek yarışma ve etkinliklere katılım gerçekleştirilecektir. Bu alandaki deneyimlerinden faydalanmak üzere İTÜ öğrenci kulüpleriyle işbirliği içinde olunacaktır.

Ayrıca kulübümüz, T3 Vakfının öğrencilere sunduğu robotik kodlama çalışmalarına katılımı da hedeflemektedir.





Futnet olarak da bilinen ayak tenisi (footballtennis), kapalı veya açık alanlarda yapılabilen bir spor dalıdır. Doğu Avrupa'nın gözde sporu ayak tenisi, son yıllarda Türkiye'de de ilgi görmeye başlamıştır. Tekler, çiftler veya üçler şeklinde yapılan bu sporda oyuncular, topa -kolları ve elleri dışında- omuzlar dâhil olmak üzere vücudun tüm kısımları ile dokunabilmektedirler. Setler 11 veya 21 sayıda sonuçlanmakta ve iki seti alan takım maçı kazanmaktadır. Ayak tenisi, özellikle futbolcuların antrenmanlarda top hakimiyetini arttırmak ve tekniklerini ilerletmek amacı ile yaptıkları spor olarak büyük popülarite kazanmış ve yayılmıştır.

Okulumuzda açılacak bu kulüp ile sporla ilgilenen öğrencilerimizin hem yeni bir spor dalıyla tanışmalarını hem de vücut koordinasyonlarını artırmalarını hedeflemekteyiz.



Kaz tüyünden yapılmış bir top ve raketle yapılan bir spor olan badminton, topun file üzerinden rakip alana atılması ve atılan topun karşılanmasını amaçlayan bir spordur. Kolayca öğrenilebilen, yaş sınırı olmayan bu spor; oynanmasının ve seyredilmesinin zevkli olması nedeniyle herkese hitap etmektedir. Rakipler arasında bulunan bir net(file) ile ayrılmış sahada oynanır, yaralanma veya sakatlanma riski en düşük spor dallarından biridir.

Okulumuzda açılacak bu yeni kulüp ile öğrencilerimiz hem badminton ile tanışacak hem de tenis sporları içinde yer alan bu branşta tecrübe kazanacaklardır. Kulübümüzün açılması için en az altı öğrencinin bu kulübü seçmesi gerekmektedir.





Öğrencilerimizin gelişimlerini bir bütünlük içinde sürdürmelerine yardımcı olacak en önemli unsurlardan biri spordur. Bu bağlamda okulumuzda açılması planlanan Masa Tenisi Kulübümüzde öğrencilerimiz keyifli ve disiplinli çalışmayı deneyimleme fırsatı bulacaklardır. Yüksek konsantrasyon ve dikkat gerektiren bu spor dalında ilerlemek isteyen öğrencilerimiz kulübümüzde tecrübe edinerek zihinsel ve fiziksel koordinasyonlarını geliştirme fırsatı bulacaklardır.

Lise Masa Tenisi Kulübü öğrencilerimiz, aynı zamanda uygun olan yarışmalara da katılarak sağlıklı bir rekabet duygusu, takım ruhu ve spor etiği kazanmaktadır.





MODEL UNITED NATIONS (MUN) Nedir?

MODEL UNITED NATIONS (MUN), dünyada ilk kez 1953 yılında Harvard Üniversitesi tarafından uygulanan bir Birleşmiş Milletler simülasyonudur. Simülasyonlar, Birleşmiş Milletler toplantılarının içerik ve şekil olarak öğrenciler tarafından canlandırıldığı konferanslardır. Konferanslara katılan her öğrenci bir Birleşmiş Milletler Delegatesi gibi hareket eder

Amaç

Konferanslar, öğrencilerin öğrendikleri yabancı dili kullanarak dünya sorunlarının çözüm süreçlerine katkıda bulunabilmesine yöneliktir. Tüm çalışmalar İngilizce yürütülmektedir.

Kazanım

Kulübe katılan öğrenciler katılacakları konferans öncesinde çalışmalarına önemli dünya sorunları hakkında araştırma yaparak ve sorunlara ilişkin detaylı bilgi edinerek başlarlar. Yaptıkları araştırmalar ve münazaralar sonucunda sorunlara çözüm üretmeye çalışırlar.

Öğrenci sayısı: 6 öğrenci

Not: Konferanslara katılım ücretleri katılımcı öğrencileri tarafından karşılanmaktadır.

- “Dilin zenginliği düşünce zenginliği ile doğru orantılıdır. İnsan, hayata kelimeleri kadar müdahale eder.” düşüncesinden yola çıkarak dili iyi bilme ve kullanma becerisi kazandırmak

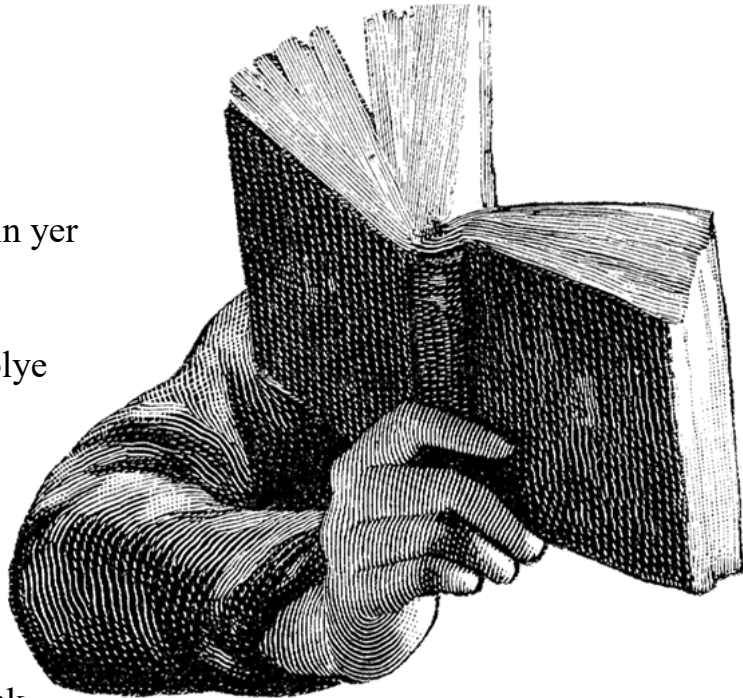
-Yazma becerilerini ve genel yaratıcılık yeteneklerini geliştirmek,

-Konuşma, ifade etme, soru sorma, araştırma yapma becerilerini artırmak,

-Duygu, düşünce, izlenim ve hayalleri çeşitli yazma yöntemleriyle paylaşmak.

Kulübe katılan öğrenciler, sene içinde iki sayı çıkarılacak okul dergisi için çalışmalar yapacaktır. Öğrencilerin yazma ve araştırma kültürünü geliştirmeyi amaçlayan kulübümüz, okul kültürünü de desteklemeyi hedef edinmiştir. Kulübümüzün açılması

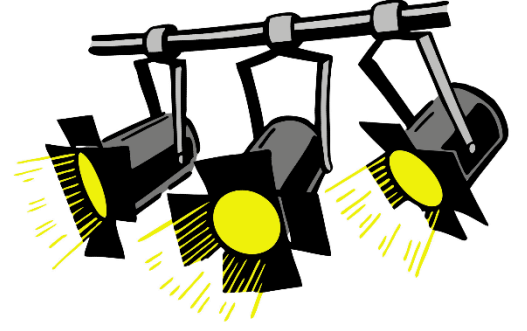
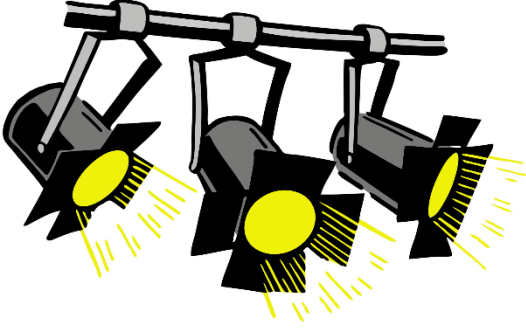
için en az 8 öğrenci tarafından tercih edilmesi gerekmektedir. Öğrenciler tarafından üretilen özgün içeriklerden oluşacak dergimizde sizlerin de emeğinin yer almasını isteriz. Bunun yanı sıra kulüp etkinlikleri kapsamında okulumuzda atölye çalışmaları, yaratıcı yazarlık, yazar söyleşileri, şiir dinletileri gerçekleştirilecektir. Öğrencilerimiz okulumuzda gerçekleştirilecek her türlü kültürel ve sanatsal etkinlikte etkin olarak görev alacaklardır. Öz güvenli, iletişim becerisi gelişmiş, etkinlik planlayabilen bireyler olma yolunda kulübümüz sizlere güzel olanaklar sunacaktır.



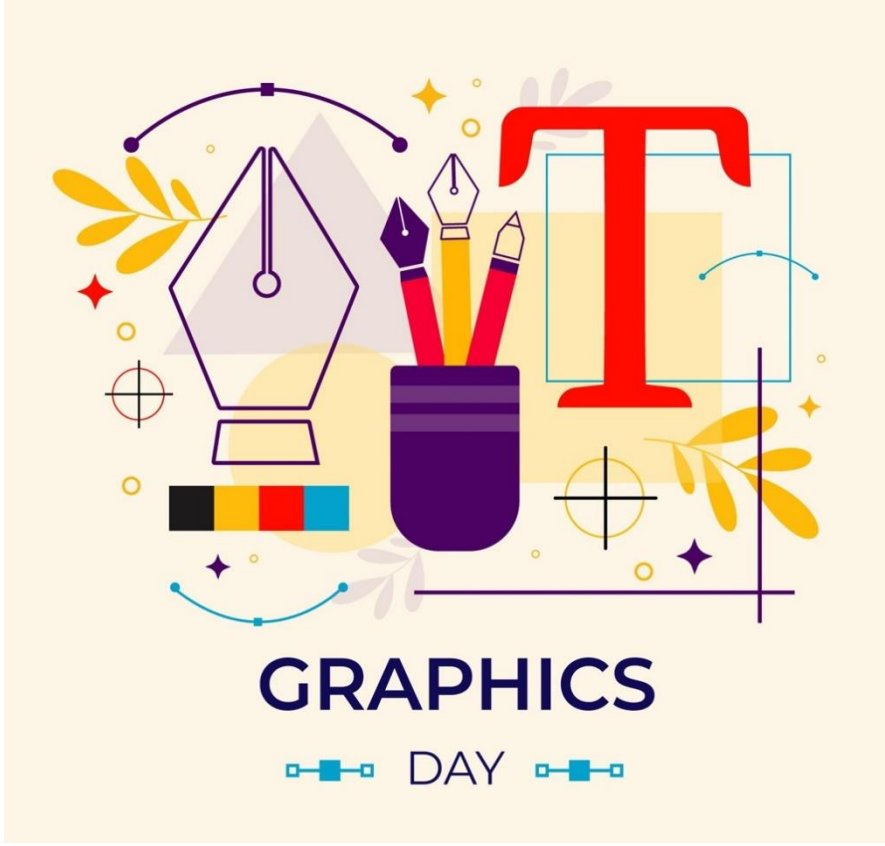


Bilgi gerektirmeyen; akıl yürütme, hızlı düşünme, yaratıcılık, ipuçlarından yararlanabilme gibi özellikleri kullanarak çözülebilen sorularla, öğrencilerin düşünce becerilerini geliştirmeyi amaçlıyoruz. Çalışmalarımızın ilk iki dönemine hazırlık aşaması olarak başlıyor ve mart ayı itibarı ile her yıl düzenlenen Okullararası Zeka Oyunları Şampiyonasına katılıyoruz. Katılım için 20 tl ücret talep edilerek 4 aşamada gerçekleşen şampiyonanın final basamağı için Ankara'da gidiyoruz. Yarışma sonucu TUBİTAK onaylı başarı ve katılım belgesi alarak yılı tamamlıyoruz.

Başvuru sayısının 5'dan fazla olması durumunda öğrenciler arasından eleme yapılır.



Kulübe katılan öğrenciler, yıl boyunca amatör tiyatro eğitimi alır ve bir oyun hazırlayarak yıl sonunda sergiler. Öğrenciler; diksiyon, ses ve nefes egzersizleri, beden dili ve doğaçlama çalışmalarını kulüp içinde gerçekleştirir. Kulübün açılması için en az 10 öğrenci tarafından tercih edilmesi gerekmektedir.



Kulübe katılan öğrencilerimiz, görsel yolla iletişim kurma, görsel okuma, düşüncelerini görselleştirme, bilgi ve iletişim teknolojilerini kullanma, estetik yaratıcı eleştirel düşünme, görsel kurgu yapma becerilerini kazanacaktır. Görsel sanatlar ve bilgisayar dersinin işbirlikli çalışmasıyla temel grafik tasarım programları kullanılarak tasarımlar yapılacaktır.

Orkestra içerisinde yer alan her enstrüman özeldir. Orkestranın temeli, enstrümanları arasındaki uyum ve ahenktir. Eseri oluşturan enstrümanların birbirleri ile kararlı ve tutarlı olması gerekir. Orkestra sunduğu bu ortak özellikler sayesinde kaliteli ve güzel müzik sunabilmektedir.

Orkestra kulübünde çalışılacak olan eserlerle çeşitli yarışmalara katılmak amaçlanacaktır.



Eskiden bir quartet (4 kişiden oluşan, Jazz ya da klasik grupları için kullanılır) kurulduğunda 3 müzisyen 1 baterist aranmış. Günümüzde bateristler de müzisyen sayılıyor.

Hem görünüşüyle hem de sesiyle çok gösterişli bir enstrüman olan bateri müziğin kalbi ve modern müziğin temel yapı taşlarından biridir. Eğitiminde aşılması gereken bedenin kazanılmış alışkanlıkları vardır. Örnek vermek gerekirse sağ el ve sağ ayağın birbirinden bağımsız olarak kullanılması yani aynı ritim paterni içinde farklı cümleleri icra edebilmesi gerekir. Sadece bu bile zihinsel açıdan başlı başına bambaşka eğlenceli bir deneyimdir.

İyi bir bateristin sadece kendi enstrümanına hakim olması yeterli değildir, onun diğer enstrümanları dinleyerek uyum sağlaması çok önemlidir. Özetle müziği bilmesi deşifre edebilmesi gerekir.

Birçok farklı ekol ve disiplinde bateri eğitimi vardır. Kulübümüz enstrümanın eğitimiyle beraber ensemble (diğer enstrümanlarla uyum ve takip) eğitimi de vermeye çalışarak müzik perspektifinde farklı derinliklere ulaşmayı hedeflemektedir.





Kulübümüzde öncelikli olarak kaliteli müziği ayırt etmek , müziği ve enstrümanını sevmek en önemli hedefimizdir. Öğrencilerimizin temiz ses elde etme becerilerinin gelişmesi ile sabır, disiplin, motivasyon, estetik, başarı, işbirliği, dayanışma, hoşgörü, sevgi, saygı ve sorumluluk değerlerine ulaşmasıdır amacımız. Bu çalışmalar doğrultusunda yıl sonu keman kulübü öğrencilerimiz ile Türk ve dünya müziği repertuarından bir çok eser seslendirirler.



Klasik gitar kulübümüzde enstrümanını tanıma , özelliklerini bilme ve sevme , birlikte uyumlu çalışmalar yapabilme , saygı ve hoşgörü duyguları ile düzenli çalışmalar hedeflenir. Bu çalışmalar doğrultusunda yıl sonu gitar grubunu, klasik gitar kulübü öğrencilerimiz ile Türk ve dünya müziği repertuarında bir çok eser seslendirirler.



Piyano kulübümüz, ideal çalışma ortamı, piyano sınıflarımızdaki öğrenci mevcudu, çalışılan eserler ve repertuar sayesinde geliştirilmeye olanak sağlayan bir anlayışla eğitim verir. Klasik batı müziği eğitimi ile öğrencilerimiz, hem ünlü bestecileri tanır, hem de dünyaca tanınmış eserleri çalışırlar. Ayrıca Türk bestecilerimizin, klasik piyano için yazmış oldukları eserleri de tanırırlar. Tüm bunların yanı sıra öğrencilerimizin, armoni ve solfej çalışmaları ile müzik kültürleri zenginleşir, eser öğrenimi ile beraber, etüt çalışmalarıyla piyano parmak teknikleri gelişir. Her yıl sonunda, öğrencilerimiz haftada kulüp dersleri ile, yıl boyunca yaptığı çalışmaları, bir konserle, izleyenlere sunmanın keyfini ve gururunu yaşar.



English/ Spanish Drama nedir?

Yılsonunda okulumuz veli ve öğrencileri önünde sergilemek üzere İngiliz edebiyatında bilinen bir eserin yıl boyunca lise kulüp saatlerinde çalışması yapılacak, gerekli durumlarda ek çalışmalar koyularak okul çıkışı veya hafta sonları destekleyerek yıl sonuna başarılı bir İngilizce tiyatro sahnelenecektir.

Amaç

Kulüpte öğrenciler, oyunculuk yeteneklerini ve İngilizcelerini geliştirmek. Öğrencilerin hem İngilizce hem de tiyatral yönden özgüvenlerini geliştirmek. Kùltürler arası bağlantıyı güçlendirmek. Hazırladıkları oyunlarla, yarışma ve festivallerde okulumuzu temsil etmek.

Kazanım

Yıl boyu, en az 100 sayfalık, edebi metin ve tabirler içeren bu sözleri öğrencilerin çalışması, manasını kavraması, ezberlemesi, tonlama, mimik ve jestler üzerinde durarak drama çalışmalarına katılmaları, onların kendilerini İngilizce ifade etme, canlandırma ve doğaçlama yapma, heyecanlarını yenme, toplum önünde daha iyi kendini ifade etme gibi faydalı kazanımlar sağlayacaktır.



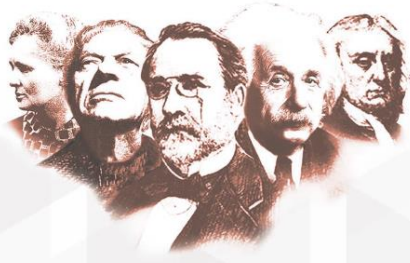
Kulübün Adı: Okul Dergisi Kulübü

Kontenjan: 15

Öğretmen: Nurya Taşoyar, Sermin
Değirmenciler, Zeynep Baykuş, Tolga Torman

Seviye: 9 ve 10. Sınıflar

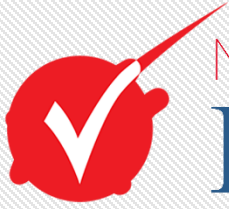
Kulübe katılan öğrenciler, yıl boyunca sene içinde dört sayı çıkarılacak okul dergisi için çalışmalar yapacaktır. Öğrencilerin yazma ve araştırma kültürünü geliştirmeyi amaçlayan kulübümüz, okul kültürünü de desteklemeyi hedef edinmiştir. Kulübümüzün açılması için en az 8 öğrenci tarafından tercih edilmesi gerekmektedir. Öğrenciler tarafından üretilen özgün içeriklerden oluşacak dergimizde sizlerin de emeğinin yer almasını isteriz.



"1965'ten beri..."

www.fenbilimleri.com





Nazmi Arıkan

FEN BİLİMLERİ

Yakacık Okulları

