

keciorenbilsem.meb.k12.tr

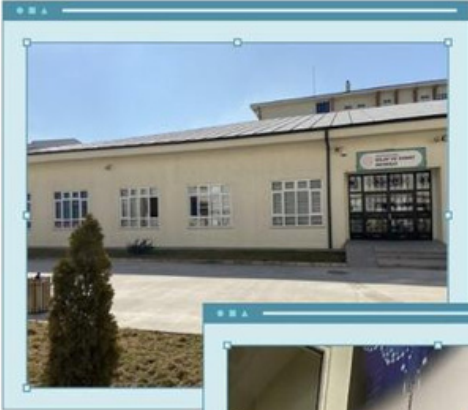
@keciorenbilsem

@keciorenbilsem

Keçiören Bilsem

Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

KEÇİÖREN BİLİM VE SANAT MERKEZİ



keciorenbilsem.meb.k12.tr

@keciorenbilsem

@keciorenbilsem

Keçiören Bilsem

Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ



BİLİM VE SANAT MERKEZİ (BİLSEM) NEDİR?

Bilim ve Sanat Merkezleri; örgün eğitim kurumlarına devam eden ve genel zihinsel, görsel sanatlar veya müzik yetenek alanlarında özel yetenekli olarak belirlenen öğrencilere, yeteneklerini keşfederek ve ilgili olduğu alanlardaki kapasitelerini en üst düzeyde kullanmalarını sağlamak amacıyla destek eğitim veren özel eğitim kurumlarıdır.

ÖZEL YETENEKLİ BİREY

Yaşlarına göre daha hızlı öğrenen; yaratıcılık, sanat ve liderliğe ilişkin kapasitede önde olan, özel akademik yeteneğe sahip, soyut fikirleri anlayabilen ilgi alanlarında bağımsız hareket etmeyi seven ve yüksek düzeyde performans gösteren bireydir.

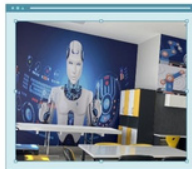
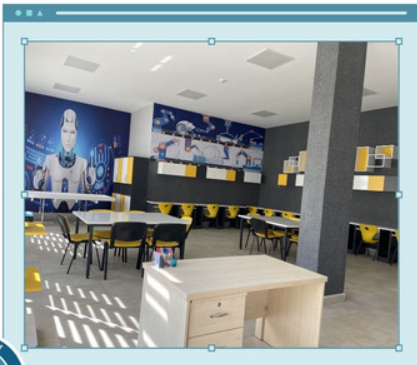


AMACI

İlk, orta ve lise düzeyindeki öğretim kurumlarına devam eden özel yetenekli öğrencilerin bilimsel düşünce ve davranışlarla estetik değerleri birleştiren, 21.yy becerilerine sahip, üretken, problem çözen bireyler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

ÖĞRENİM ŞEKLİ

Öğrenciler Bilim Ve Sanat Merkezlerinde hafta içi ve hafta sonu olmak üzere örgün eğitim dışındaki zamanlarda destek eğitim almaktadır. Eğitim Bilim Ve Sanat Merkezi yönergesi dikkate alınarak planlanıp uygulanmaktadır.



BİLİM SANAT MERKEZİ ÖĞRENCİ TANILAMA SÜRECİ

TANILAMA SÜRECİ

İl Milli Eğitim Müdürlüklerince sınıf öğretmenlerine tanılama süreci hakkında bilgi verilmesi,

İlkokul 1, 2 ve 3. sınıfa devam eden genel zihinsel, görsel sanatlar ve müzik yetenek alanlarında akranlarından ileri düzeyde farklılık gösterdiği düşünülen öğrencilerin sınıf öğretmenleri tarafından yetenek alanlarına göre aday gösterilmesi,

Sınıf öğretmenleri tarafından yetenek alanlarına göre aday gösterilen öğrencilere ait gözlem formları e-okul Yönetim Bilgi Sistemi üzerinden doldurulması,

Gözlem formları doldurulan öğrenciler tablet bilgisayarla grup tarama uygulamasına alınması,

Grup tarama uygulamasında başarılı olan öğrenciler yetenek alanlarına göre bireysel değerlendirmeye alınması.



BİLİM SANAT MERKEZİ ÖĞRENCİ TANILAMA SÜRECİ

GENEL BİLGİLER

Bir öğrenci en fazla iki yetenek alanından (genel zihinsel-görsel sanatlar, genel zihinsel- müzik, görsel sanatlar-müzik) aday gösterilebilmektedir.

Öğrenci bir önceki eğitim öğretim yılında bir yetenek alanından bilim ve sanat merkezlerine kayıt hakkı kazanmış ise sonraki yıl da başka bir yetenek alanından aday gösterilebilir.

Bilim ve sanat merkezleri için yetenek alanlarına göre aday gösterilen öğrencilerin tamamı grup tarama uygulamasına girecektir. Grup tarama uygulamasına girmeyen öğrenciler bireysel değerlendirmeye alınmamaktadır.

Grup tarama uygulaması baraj puanları; genel zihinsel, görsel sanatlar ve müzik yetenek alanlarının her biri için ayrı olacak şekilde Türkiye ortalamalarına göre belirlenmektedir.

Genel zihinsel yetenek alanında bireysel değerlendirmeye hak kazanan öğrencilere sınıf düzeylerine göre belirlenen zekâ ölçekleri uygulanmaktadır.

Görsel sanatlar yetenek alanında bireysel değerlendirmeye hak kazanan öğrencilere yaratıcılıklarını ortaya çıkarabilecekleri, özgün çalışmalar yapabilecekleri sorular sorulur bu doğrultuda çizim yapmaları istenir.

Yapılacak uygulama 2 (iki) oturumdan oluşmaktadır ve her 1 (bir) oturum 40 (kırk) dakika sürmektedir. Öğrencilerden farklı değerlendirme kriterlerinin ölçülmesine olanak sağlayacak çalışmalar yapmaları istenilmektedir.

Müzik yetenek alanında bireysel değerlendirmeye hak kazanan öğrencilere “Müziksel İşitme/ Bellek” ve “Müziksel Farkındalık” alanlarından sınıf seviyelerine uygun sorular sorulmaktadır.



YETENEK ALANLARI

GENEL ZİHİNSEL YETENEK ALANI

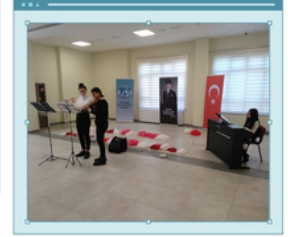
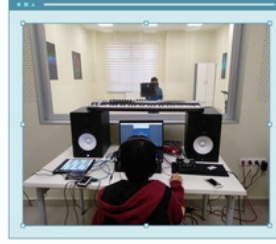
Bu alanda eğitim gören öğrencilerin fen bilimleri (Fizik, Kimya, Biyoloji), Matematik, dil sanatları (Türkçe, Edebiyat, Yabancı Dil) sosyal bilimler (Tarih, Coğrafya, Felsefe) . alanlarda özel ilgi ve yeteneklerinin geliştirilmesinin yanında İnovasyon, Drama, Düşünme Etkinlikleri, Ekoloji, robotik kodlama ve Yazılım, Arkeoloji, Akıl Oyunları gibi atölyelerle topluma duyarlı ve yararlı bireyler olarak yetiştirilmesi amaçlanır.



keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

MÜZİK YETENEK ALANI

Bu alanda eğitim gören öğrencilere yönelik müziksel işitme yazma okuma eğitimi (MİYO), bireysel çalgı eğitimi, bireysel ses eğitimi, piyano eğitimi, koro eğitimi ve orkestra çalışmaları yapılmaktadır. Proje program basamağına gelen öğrenciye danışman öğretmeni tarafından proje hazırlama basamakları ve proje üretim çalışmaları yapılmaktadır.



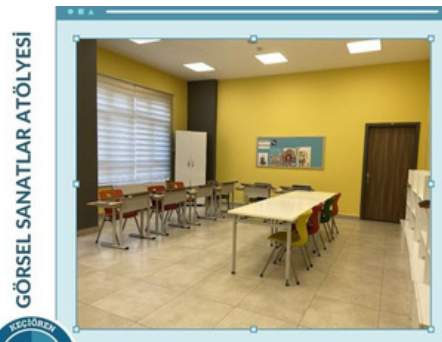
keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi



keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

GÖRSEL SANATLAR YETENEK ALANI

Görsel sanatlar yetenek alanında eğitim gören öğrencilere görsel sanatlarda okuryazarlık eğitimi verilmektedir. Görsel sanatların tüm alanlarıyla (resim, heykel, karikatür, grafik, fotoğraf, seramik tasarım, rölyef vb.) ilgili etkinlikler düzenlenip öğrencilerin ilgi ve yetenekleri doğrultusunda gelişmelerini destekleyen çalışmalar yapılmaktadır.



keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

BİLSEM HAKKINDA MERAK EDİLENLER

BİLSEM Milli Eğitim Bakanlığına Bağlı eğitim kurumudur.

BİLSEM' de dersler ilgili bölümde etkinlik tabanlı yapılmaktadır.

BİLSEM' e öğrenciler okul saatleri dışında Merkez tarafından kendilerine hazırlanan programa göre gelirler.

BİLSEM' de eğitim-öğretim almaya hak kazanan öğrenciler ortaöğretim sonuna kadar BİLSEM'den faydalanabilir.

Öğrenciler BİLSEM'ler arası nakil işlemlerinden yararlanabilirler.

Öğrenciler BİLSEM'e serbest kıyafetleri ile gelirler.

BİLSEM'de devam zorunluluğu vardır.

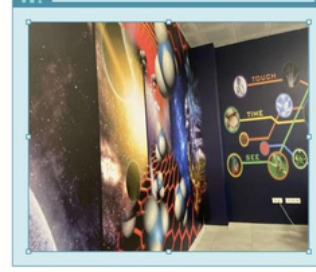


PROGRAMLARIMIZ

UYUM PROGRAMI

BİLSEM' e kayıt olan öğrencilerin sosyal ve psikolojik gelişimleri hakkında bilgi sahibi olmak ve bu öğrencilere bilim ve sanat merkezini tanıtmak için yürütülen eğitim programıdır. Uyum programında, öğrencilerde merkeze ait kurum kültürü ve biz bilinci oluşturacak etkinlikler yapılır. İki hafta (40 ders saati) sürer.

Genel yetenek öğrencileri uyum programını takiben Destek Eğitimi programına devam ederken görsel sanatlar ve müzik yetenek alanı öğrencileri uyum programını bitirdikten sonra özel yetenekleri geliştirme (ÖYG) programına alınır.



keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

DESTEK EĞİTİM PROGRAMI

Destek eğitim programında öğrenciler, iletişim becerileri, grupla çalışma teknikleri, öğrenme becerileri, problem çözme teknikleri, bilimsel araştırma teknikleri, girişimcilik, eleştirel düşünme, yaratıcı düşünme, karar verme, kaynakları etkin kullanma; Fen Bilimleri, Matematik, Türkçe, Sosyal Bilimler, Yabancı Dil, Bilişim Teknolojileri, Teknoloji ve Tasarım, Görsel Sanatlar, Müzik vb.. alanlar ile ilişkilendirilerek eğitime alınırlar. Destek eğitim programı 1-3 yıl olarak planlanır.



keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

BİREYSEL YETENEKLERİ FARKETTİRME PROGRAMI

Genel zihinsel yetenek alanından tanılanan ve destek eğitim programını tamamlayan öğrencilerin bireysel yeteneklerini fark etmeleri amacıyla yürütülen eğitim programıdır. Öğrencinin bütün alanları tanıyacağı şekilde 2 yıl olacak şekilde planlanır ve uygulanır. Öğrencinin en çok ilgi duyduğu, yetenekli olduğu ve ileride üzerinde derinlemesine çalışmalar yapabileceği alanları belirlemek için her bir alana özgü tutum ve becerileri fark ettirici etkinlikler ilgili alan öğretmeni tarafından planlanır.



ASTRONOMİ UZAY VE HAVACILIK ATÖLYESİ



keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

AKIL OYUNLARI ATÖLYESİ

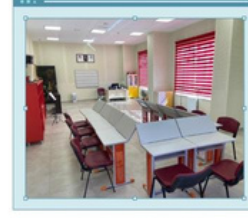
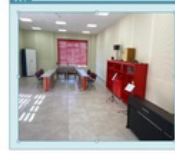


keciorenbilim.meb.k12.tr @keciorenbilim @keciorenbilim Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

PROGRAMLARIMIZ

ÖZEL YETENEKLERİ GELİŞTİRME PROGRAMI

Özel yetenekleri geliştirici programın uygulanması sürecinde, öğrencilerin disiplinler ve disiplinler arası ilişkiler dikkate alınarak herhangi bir disiplinde derinlemesine veya ileri düzeyde bilgi, beceri ve davranış kazanmaları sağlanır, öğrencilerin bireysel ilgi ve yeteneklerinin farkında olmalarını, kapasitelerini geliştirerek en üst düzeyde kullanmalarını sağlayacak eğitimler bu dönemde verilir, öğrencilerin özel yetenek alanı/alanlarına yönelik bilimsel ve sanatsal etkinlik temelli çalışmalara bu dönemde yoğunluk kazandırılır. Bu süreçte, merkezde yürütülen çalışmalara katkı sunmaları amacıyla yardımcı olacak kurum, kuruluşlar ve üniversitelerle iş birliği yapılır. Özel yetenekleri geliştirme programı genel yetenek öğrencileri için 2 yıl, görsel sanatlar ve müzik yetenek alanındaki öğrenciler için 5-7 yıl olarak planlanır.



MÜZİK ATÖLYESİ



keciorenbilim.meb.k12.tr

@keciorenbilim

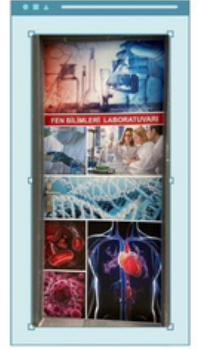
@keciorenbilim

Keçiören Bilim

Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi



FEN BİLİMLERİ LABORATUVARI
BİYOLOJİ VE GENETİK LABORATUVARI



keciorenbilim.meb.k12.tr

@keciorenbilim

@keciorenbilim

Keçiören Bilim

Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

ARKEOLOJİ ATÖLYESİ



keciorenbilim.meb.k12.tr

@keciorenbilim

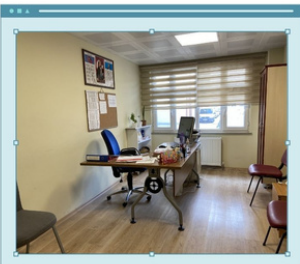
@keciorenbilim

Keçiören Bilim

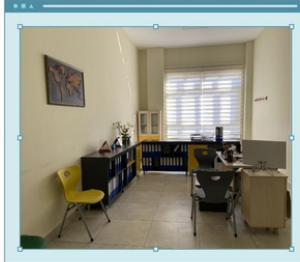
Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi

PROJE ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ PROGRAMI

Projeler, öğrencilerin ilgi istek ve yetenekleri doğrultusunda bir alanda/konuda inceleme, araştırma ve yorum yapmak, görüş geliştirmek, yeni bilgilere ulaşmak, özgün düşünce üretmek ve çıkarımlarda bulunmak amacıyla danışman öğretmen rehberliğinde grupla ya da bireysel olarak yapacakları çalışmalardır. Proje programı öğrencilerin ilgi, istek ve yetenekleri doğrultusunda bir alanda/disiplinde danışman öğretmen rehberliğinde bireysel olarak veya grupla yürüttükleri eğitim programıdır. Proje programı lise öğrencilerine uygulanmaktadır.



PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ



keciorenbilim.meb.k12.tr

@keciorenbilim

@keciorenbilim

Keçiören Bilim

Keçiören Bilim ve Sanat Merkezi



Gümüşdere Mahallesi Yavuz Sultan Selim Bulvarı No: 7/3 Keçiören
/ANKARA
Tel: 0 312 514 81 45
WEB: <http://keciorenbilsem.meb.k12.tr>



keciorenbilsem.meb.k12.tr



@keciorenbilsem



@keciorenbilsem



Keçiören Bilsem



Keçiören Bilim ve Sanat
Merkezi