

**araştıran...
keşfeden...
geliştiren...**

TÜRKİYE YÜZYILI MAARİF MODELİ



TÜRKİYE YÜZYILI MAARİF MODELİ

Fizik

Dersi Öğretim Programı

Nedir?

**AMACI
YAKLAŞIMI
GEREKLİLİĞİ
YENİLİKLER
HEDEFLER**

Fizik Dersi Öğretim Programı farklı öğretim yöntem ve tekniklerinin kullanımına uygun olarak tasarlanmıştır.

Öğretmen; problem karşısında gözlem yapma, düşünme ve çözüm yoluna gitme hususlarında öğrenciye destek verecek bir rehber konumunda bulunmaktadır.

Öğrencinin problem çözme becerisi geliştirilerek, alan bilgilerini günlük hayatının bir parçası olarak kullanabilmesi sağlanacaktır.

Bilim insanların çalışmaları ve hayatları öğrencilere kariyer planlamalarında yol gösterici olacaktır. Bu sayede öğrencinin hayat felsefesinin şekillenmesine ve güçlü iradesinin oluşmasına katkı sağlayacaktır.

Öğretim programının yapısı birçok bileşeni içerecek şekilde oluşturulmuştur. Değer, eğilim, okuryazarlık, sosyal duygusal öğrenme becerileri öğrencinin bütüncül bir şekilde gelişimine katkı sağlayacaktır. Böylelikle toplumu bir arada tutan birçok unsur öğrenciler tarafından içselleştirilmiş olacaktır.

**Kökeninde
Bilgi,
Odağında
Becerî,
Hedefinde
Gelecek!**



T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



yetkin ve erdemli insanı hedefleyen: yenilikçi... bütüncül... beceri örgüsüne dayalı...

Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli'yle eğitimin tüm kademelerinde, gençlerimizin

- “Köklerden Geleceğe” ilkemiz doğrultusunda millî kültürümüzü, millî değerlerimizi doğru biçimde öğrenerek benimsemeleri,
- Ecdadımızın emaneti gönül coğrafyamızla sağlam bağlar kurmamızın önemini fark etmeleri,
- Bilim ve sanatta en iyi olabilmek için gerekli olan temel becerileri, üst düzey düşünme ve alan becerilerini kazanmaları,
- Ortak eğitim öğretim adımları marifetiyle tüm branşların birbirini desteklediği bütüncül modelden maksimum verimi elde etmeleri,
- Öğrenme düzeylerindeki farklılıkları dikkate alarak kendileri için en işlevsel, en avantajlı eğitim ve öğretim imkânından yararlanabilmeleri;

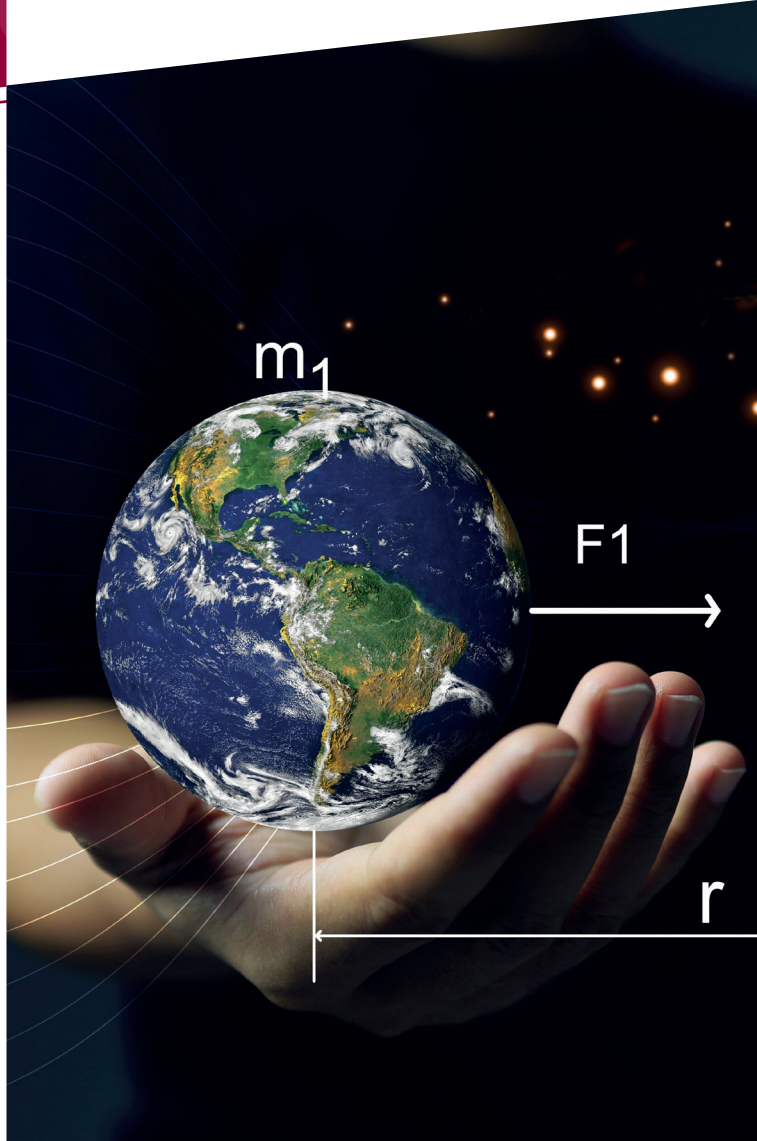
Bilgiyi erdem ve değerle birleştirerek

- En yeni bilgi ve teknolojiyi kullanmaları, Çağa uygun mesleki beceriler geliştirmeleri,
- Medeniyetimizin mirası merhamet, doğruluk, çalışkanlık, yardımseverlik, vatanseverlik, adalet, hikmet gibi değerlerimizi özümsemeleri, bunları geliştirecek sorumluluk bilincine ulaşmaları

hedeflenmektedir.

Teknolojik gelişmelerin temelinde fizik bilimi yer almaktadır. Değişen dünya ve gelişen teknoloji toplumlar ve insanların ihtiyaçlarının değişmesine sebep olmuştur. Çağın getirilerine ayak uydurmak amacıyla bilimin, araştırma ve geliştirmenin, tasarlamanın, üretmenin merkeze alındığı bir fizik programı hazırlanmıştır.

farklı bakış...



sosyal disiplinlerle işbirliği...

Fizik Dersi Öğretim Programı'nda öğrencilere anlatılmak istenen konular tema başlıkları altında öğrencilerin pedagojik düzeyine uygun olarak sıralanmıştır.

Ayrıca konuların birbirlerini tamamlayacak öncelik ve sonralık ilişkisine uygun olmasına dikkat edilmiştir.

Temel eğitim kademesindeki fen bilimleri dersi içeriğinin ortaöğretim kademesinde tekrar edilmesi sağlanmıştır. Benzer şekilde Fizik Dersi Öğretim Programı'nın kendi hiyerarşisinde de bu tekrarlardan uzak durulmuş; bu sayede program daha sade ve anlaşılır hale getirilmiştir.

Programdaki bu hiyerarşik değişikliklerle temel eğitim ve yüksek öğrenime aktarılan içerikler sayesinde ortaöğretim seviyesinde daha önceki programlara göre önemli oranda sadeleşme sağlanmıştır.

bilim ve teknoloji... değerlerimiz... eğilimler...