



**GELİŞEN BEYİN
ADIMIZ**

**TEKNOLOJİ HAYAT
TARZIMIZ**

“Yolunda yürüyen bir yolcunun yalnız ufku görmesi kfi değildir. Muhakkak ufkun ötesini de görmesi ve bilmesi lazımdır.”

Mustafa Kemal ATATÜRK





**YARATICILIK
SINIR
TANIMIYOR!**

“Teknoloji ve Tasarım Dersi Sanal Ortamda”



www.gelisenbeyin.net

gelişimin adresi...



Doğru yerdesiniz...
gelisenbeyin.net'tesiniz...



NEDEN BU SİTE?



www.gelisenbeyin.net

gelişimin adresi...

Günümüz çocukları teknolojiyle oldukça içli dışlı büyüyor. İyi bir ebeveyn bu durumdan korkmak yerine çocuklarını geleceğe yönlendirebilir ve internet bu yönlendirmeler için oldukça iyi bir kaynaktır.

Teknoloji ve Tasarım dersi hedefleri doğrultusunda öğrenci ve öğretmenlerin etkileşimde bulunduğu, etkinlik örnekleri, projeler, form, çizelgeler vb. dersle ilgili tüm paylaşımların sunulduğu **dinamik** bir sitedir.

NEDEN BU SİTE?



www.gelisenbeyin.net

gelişimin adresi...

Amaç eğitime katkı sunacak, bireylerin kendini geliştireceği ve paylaşımda bulunacağı, **vizyonu ve misyonu** olan insanların ortak bir paydada buluşacağı bir ortam hazırlamaktır.

Bu amaçla Gelisenbeyin.net web sitesi ilköğretim çağındaki çocuklara bilimsel projeler konusunda destek olmak için Dr. Haydar Aslan İlköğretim Okulu Teknoloji ve Tasarım Dersi Öğretmeni Yahya KARAKURT tarafından tasarlanmış bir sitedir. Video ve makalelerle desteklenen site ödev ve eğitim için iyi bir **kaynaktır**.



Teknoloji ve Tasarım alanında kendini kabul ettirmiş www.gelisenbeyin.net sitesi oldukça gelişmiştir. Öyle ki **40.000** üyeye sahip olan bu site, Teknoloji ve Tasarım dersi hedefleri doğrultusunda hizmet vermektedir.

Ayrıca bir çok okul sitesinde kaynak site olarak gösterilmektedir. **TRT**' de, **haber** ve **teknoloji** sitelerinde ayın ve haftanın sitesi olarak seçilmiştir.



Eğitim öğretim sürecinde ele alınan konuların ve etkinliklerin daha iyi anlaşılması için; forumda her birey kendi fikirlerini sunarak ders işleyişine katkı sağlayabilmektedir. Eğitim materyallerin artırılıp kullanılması ve ortak amaca giden süreçlerde işbirliği yapıp uygulanması **başarıyı** artırmaktadır.

Teknoloji tasarım dersi düzen, kurgu ve yapım kuşağı 6 - 7 ve 8. sınıflar için tüm dokümanlar ; **derse ait yıllık planlar, zümreler, sunular, değerlendirme formları vb.** özgün içeriğiyle dolu dolu bir sitedir. Ziyaretçiler bilim insanları, icatlar, teknolojik gelişmeler, tasarımlar, proje örnekleri gibi değişik bilgilere rahatlıkla ulaşabilmektedirler.



Öğrenciler ve öğretmenler arasında daha iyiyi yakalamak konusunda bir proje veya etkinliğin paylaşılması çok önemlidir. Konusunda örnek teşkil eden projelerin sergilenmesi, öğrencinin başarısını artırmaya yönelik motive edici yönergelerden oluşmaktadır.

Site, etkinlik örnekleri ve uygulamalarla **öğretmen ve öğrencilerin** sorunlarına **çözüm** bulmaktadır.



- ✓ İlköğretim okulunda okutulan Teknoloji ve Tasarım dersinin amaçları doğrultusunda istendik davranışlara ulaştırabilme.
- ✓ Farklı ve yeni uygulamaları ortaya çıkararak, öğrencilerin üretim sürecini maksimum düzeye çıkarmak, kaynakların etkin kullanarak verimliliği artırabilme.
- ✓ Bilgiye ulaşımı kolaylaştırma, bilgiyi etkin kullanabilme.




- ✓ Eğitimde teknolojiyi kullanarak yeni tasarımlar ortaya çıkarabilme.
- ✓ Öğrencinin merak etme, araştırma, inceleme ve tasarlama yeteneğinin geliştirecek etkinliklerde bulunabilme.
- ✓ Öğrencinin yazma yeteneğinin geliştirecek etkinlikler düzenleyebilme.
- ✓ Ürünlerin ortaya çıkışı ve farklı düşünme yeteneklerini geliştirecek etkinlikleri paylaşabilme.



- ✓ Bilgiye ulaşımın kolay olmasını, özellikle ders esnasında siteye girilip bilim insanları, icatlar, buluş hikayeleri, etkinlik örnekleri, form ve diğer tüm belgelere kısa sürede ulaşılmasını sağlayabilme.
- ✓ Farklı ve yeni uygulamaları ortaya çıkararak, öğrencilerin üretim sürecini maksimum düzeye çıkarma, kaynakların etkin kullanılarak verimliliği artırabilme.

Sitenin Ana Sayfası



www.gelisenbeyin.net
gelişimin adresi...

Akıllı Ev Teknolojileri
Vizyoline 200'den fazla bitirdiği proje ile sektörde öncü firma

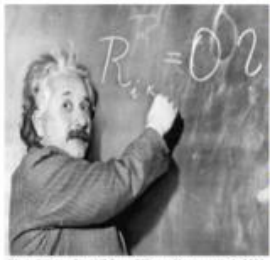
İslâm ve İnsan
Dinin Temel Kavramlarına ait Cevaplanamayan Sorularınız için

Google Reklamları

[Anasayfa](#) [Forum](#) [Teknoloji ve Tasarım](#) [Teknoloji Tasarım Videoları](#) [Etkinlik Örnekleri](#) [Buluş Hikayeleri](#) [Bilim Adamları](#) [İcatlar](#)

Teknoloji Tasarım

- 6. Sınıf Teknoloji Tasarım
- 7. Sınıf Teknoloji Tasarım
- 8. Sınıf Teknoloji Tasarım
- Yıllık plan, Zümre, Formlar
- Teknoloji Tasarım Sunuları
- Öğretmen Dokümanları
- Tasarım Günlüğü
- Teknoloji ve Tasarım Bilgileri
- Teknoloji Tasarım Projeleri
- İnovasyon, Patent



Einstein lecturing at Mount Wilson Observatory in 1931

Forumdan

- Yapım kuşağı, yapım kuşağı nedir? **YENİ**
- Bilim Nedir? Nasıl bilim adamı olunur? **YENİ**
- Yapım kuşağı projeleri **YENİ**
- Eyfel kulesi nasıl yapıldı? **YENİ**
- Yapım kuşağı icatları
- Tasarım süreci, tasarım süreci formları
- Leonardo da Vinci Hayatı ve Buluşları
- Genel kültür soruları, bilgi yarışması

Forumda En Son Mesaj Yazılan Konular

Konu	Forum	Yazan	Okunma
Yapım kuşağı projeleri	Yapım	ailem2	5344
2010-2011 Teknoloji ve Tasarım Dersi Yıllık Planı	Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri	munus	110121
Yapım kuşağı icatlar	Yapım	erkancokal11	596
teknoloji tasarım 2. döne zümre toplantı tutanağı	Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri	AYLOŞ	54820
Ne nedir	Genel Kültür	ferdi	18
Thomas Edison	Bilim Adamları	ferdi	2398
Halüsinasyon Nedir	Ödev Arşivi	ferdi	8
Bulunan eşyaları sahiplerine ulaştırılma sunusu	Sunular	dilek g.	4417
Mehmet Akif Ersoy'un Hayatı	Ödev Arşivi	gelisenbeyin	67
Yıllık Plan,			

Eviniz Güvende mi?

Evinizin güvenlik risk analizini **ücretsiz** öğrenin.

[devam](#)

İSTANBUL BİLİŞİM
A+ yaşam teknolojileri

Türkiye'nin EN BÜYÜK

NOTEBOOK LCD - LED PLAZMA TV VE PROJeksiYON

Sitenin Ana Sayfası Devamı

ogrenin.

devam



Mimar Sinan

Bilim İnsanları

En İyi İcatlar

İlginç Tasarımlar

Markalar ve Öyküleri

Ürün Dosyası (Portfolio)

Yeni Teknolojiler

	Çizelgelen		
→ Ne nedir?	Genel Kültür	ferdi	20
→ Thomas Edison	Bilim Adamları	ferdi	2398
→ Halüsinasyon Nedir	Ödev Arşivi	ferdi	8
→ Bulunan eşyaların sahiplerine ulaştırılma sunusu	Sunular	dilek g.	4420
→ Mehmet Akif Ersoy'un Hayatı	Ödev Arşivi	gelisenbeyin	68
→ Yapım kuşağı değerlendirme formları	Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme	ferdi	1042

Düzen Kuşağı



- Düzen Kuşağı Tüm Etkinlik Resimleri
- Düzen Kuşağı Teknoloji Şenliği Videosu
- Düzen Kuşağı Etkinlik Sergisi Nasıl Yapılır? Model İçin Tıklayınız...
- Düzen Kuşağında Ne Yapılır!! Ne Yapılmaz!!
- Düzen Kuşağı Etkinlik Süreci (Atölye Çalışma Yönergesi)

Kurgu Kuşağı



- Kurgu Kuşağı Tüm Etkinlik Resimleri
- Kurgu Kuşağı Sunusunu İndir
- Kurgu Kuşağında Ne Yapılır!! Ne Yapılmaz!!
- Kurgu Kuşağı Etkinlik Süreci (Atölye Çalışma Yönergesi)

Yapım Kuşağı



- Yapım Kuşağı Projeleri
- Yapım Kuşağı Sunusunu İndir
- Yapım Kuşağında Ne Yapılır!! Ne Yapılmaz!!
- İnovasyon Etkinlik Süreci (Atölye Çalışma Yönergesi)
- Tasarım Süreci ve Açıklamaları
- İnovasyon Etkinliği, Reklam Senaryosu Filmi

gelişime dai

SHOWROOM'U



Etkinlik Resimleri

İcatlar Kronolojisi

Eyfel Kulesi Nasıl Yapıldı?

Walt Disney'in Hikayesi

Atatürk ve 'Yürüyen Köşk'ü

Yeni Tasarımlar

Robot Teknolojileri

Geleceğin İcatları

www.ilkogretimturkce.com

11 AKTIP

Forum



Forum Anasayfası

Uye Kontrol Panel Menü 0 Yeni Mesaj

Yönetici Bölümü Yeni Mesajlar Cevaplanmamış Konular

SSS Arama Uye Listesi Çıkış [gelisembeyin]

[Google Reklamları](#)

[Teknoloji Tasarım Dersi](#)

[Teknoloji](#)

[Klasik Gitar Dersi](#)

[Fen Ve Teknoloji](#)

En Son Mesaj Yazılan Konular

Konu	Forum	Yazan	Tarih	Okunma
Yapım kuşağı projeleri	Yapım	anem2	Bugün-13:16	5346
2010-2011 Teknoloji ve Tasarım Dersi Yıllık Planı	Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri	munus	Bugün-01:09	110121
Yapım kuşağı icatlar	Yapım	erkancokal11	Dün-22:05	598
teknoloji tasarım 2. döneme zümre toplantı tutanağı	Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri	AYLOŞ	Dün-18:56	54820
Ne nedir?	Genel Kültür	ferdi	Dün-10:33	20
Thomas Edison	Bilim Adamları	ferdi	Dün-10:31	2398
Halüsinasyon Nedir	Ödev Arşivi	ferdi	Dün-10:27	8
Bulunan eşyalara sahiplerine ulaştırılmı sunusu	Sunular	dilek g.	03-Mart-2011-18:52	4418
Mehmet Akif Ersoy'un Hayatı	Ödev Arşivi	gelisembeyin	03-Mart-2011-16:17	67
Yapım kuşağı değerlendirme formları	Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri	ferdi	03-Mart-2011-16:04	1042

Su Anki Zaman 13:39
Sizin Son Gölgünüz Bugün Saat 11:46

Forum	Konular	Gönderilenler	Son Gönderilen
Forum			
Duyurular, Kurallar, Forum Yardımı	77	414	yazan: MAKARNAS3 Forumda Dosya Paylaşmak Ve... 01-Ocak-2011 Saat 13:14
Güncel Haberler	269	515	yazan: dedek Sevgiler Güne 14 Ocak 2011 Saat 03:27

Forumun Devamı

Forum	Konular	Gönderilenler	Son Gönderilen
Teknoloji ve Tasarım			
 Teknoloji ve Tasarım 6 (7 Kişi Görüntülüyor) 6.Sınıf ders dökümanları Alt Forum: Düzen, Kurgu, Yapım	81	461	yazar: ericancolcu11 Yapım kuşağı icatlar Dün Saat 22:05
 Teknoloji ve Tasarım 7 (1 Kişi Görüntülüyor) 7.sınıf ders dökümanları Alt Forum: Düzen, Kurgu, Yapım	83	421	yazar: ferd1 Yapım kuşağı örnekleri 24-Şubat-2011 Saat 08:24
 Teknoloji ve Tasarım 8 (3 Kişi Görüntülüyor) 8.Sınıf ders dökümanları Alt Forum: Düzen, Kurgu, Yapım	70	359	yazar: ailem2 Yapım kuşağı projeleri Bugün Saat 13:16
 Yıllık Plan, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri Yıllık Plan, Form, Zümre, Değerlendirme Çizelgeleri ve Diğer Formlar	32	673	yazar: munax 2010-2011 Teknoloji ve Tasarım... Bugün Saat 01:09
 Öğretmen Dökümanları Öğretmenlere ait raporlar, Sınıf rehberliği formları, Veli toplantıları, Mesleki çalışmalar	90	312	yazar: nur42 Rehberlik panosu resim ve... 21-Şubat-2011 Saat 12:08
 Sunular (2 Kişi Görüntülüyor) Düzen, Kurgu ve Yapım kuşağı sunuları, bilim adamları, inovasyon, patent, buluş hikayeleri	35	235	yazar: dilek g. Bulunan eşyaları sahiplerine... 03-Mart-2011 Saat 18:52

Forum	Konular	Gönderilenler	Son Gönderilen
Teknoloji Tasarım			
 Teknoloji ve Tasarım Bilgileri (1 Kişi Görüntülüyor) Ders hakkında genel bilgiler, Ders işleniş ve sorunları, Öneriler ve aklınıza gelen tüm konular.	80	200	yazar: gelixenbeyin Şimdi Düşünme Zamanı 27-Şubat-2011 Saat 17:24
 Teknoloji ve Tasarım Projeleri (2 Kişi Görüntülüyor) Proje örnekleri, 6,7 ve 8. sınıf proje örnekleri, proje taslağı vb.	23	56	yazar: zaman Proje örnekleri 02-Mart-2011 Saat 14:01
 İnovasyon, Patent (4 Kişi Görüntülüyor) inovasyon nedir? İnovasyon örnekleri, Patent nedir? Nasıl alınır? vb.	21	37	yazar: zaman İnovasyon Örnekleri Bugün Saat 13:58
 Tasarım Günlüğü Tasarım günlüğü nedir? Tasarım günlüğü örnekleri, günlük nasıl yazılır? vb.	7	48	yazar: ailem2 Tasarım Günlüğü 21-Ocak-2011 Saat 16:54
 Tasarım ve Buluş Hikayeleri Buluşların ilginç hikayeleri...	84	174	yazar: gelixenbeyin Yapıcı Eleştiriyne Dair Hikaye... 01-Ekim-2010 Saat 22:46
 İlginç ve Değişik Tasarımlar (4 Kişi Görüntülüyor) Tasarım hayalleri başlar.	59	399	yazar: tasarim dünyasi Yüzdük tasarımlar 16-Şubat-2011 Saat 07:29
 Etkinlik Resimleri (1 Kişi Görüntülüyor) Düzen, Kurgu, Yapım Kuşağı Etkinlik Resimleri	43	289	yazar: gelixenbeyin Düzen oluşturulmuş etkinlik... 24-Şubat-2011 Saat 12:56
 Belirli Gün ve Haftalar (1 Kişi Görüntülüyor) Belirli Gün ve Haftalar	44	165	yazar: gelixenbeyin Bilim ve Teknoloji Haftası... 01-Mart-2011 Saat 15:57
 Öğrenci Dünyası (1 Kişi Görüntülüyor) Öğrenci Dünyası	77	346	yazar: vavaku5 Ürün dosyası 28-Şubat-2011 Saat 21:41

Teknoloji ve Tasarım Bilgi Deposu

[Anasayfa](#) [Forum](#) [Teknoloji ve Tasarım](#) [Teknoloji Videoları](#) [Etkinlik Örnekleri](#) [Buluş Hikayeleri](#) [Bilim Adamları](#) [İcatlar](#)

[DURAK Kodlama & Markalama](#) Tarih Yaldızlan ,Termal Ribonlar Termal Transfer Yazıcı Kafaları [www.durakticaret.co...](#)

[Etiketiniz kalitenizdir.](#) Renkli ve siyah Ribonlar Sticker,japon akmaz halı etiketleri [www.probetkarkod.com](#)

[OT/VT Sektör Lideri](#) Lazer ve CCD okuyucular GS1 Databar uyumludur [www.perkon.com.tr](#)



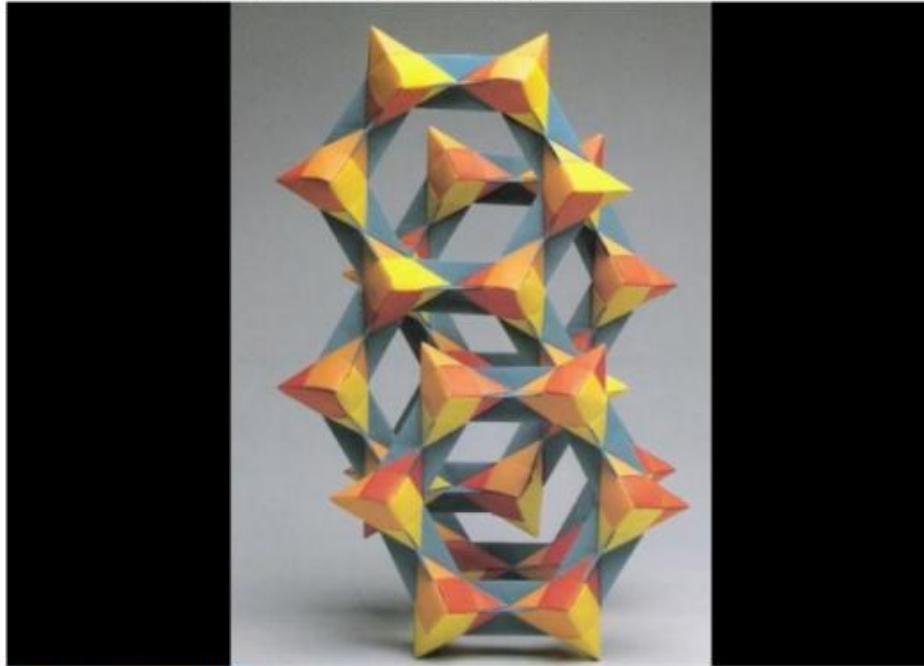
Google Reklamları

Teknoloji tasarım, teknoloji ve tasarım dersi nedir?

Günümüzde teknoloji; temel ve uygulamalı bilimlerin verilerinin yaratıcı süreçler içerisinde üretime dönüştürülmesini, kullanımını ve toplumsal etkilerinin çözümlenmesini kapsayan bir süreç olarak tanımlanmaktadır. Bu yaklaşım, teknolojinin toplumsal her türlü etkinliğinde bir süreç olarak yer aldığı gerçeğini vurgular. Teknoloji, insan hayatının kalitesini artırmak amacıyla yaratıcılık ve zekânın; bilim, sanat, mühendislik, ekonomi ve sosyal çalışmayla oluşturulan bir bireşimdir. Herhangi bir şeyi daha iyi, daha hızlı, daha kolay, daha ekonomik ve daha verimli yapma girişimidir.

Tasarım, zihinde canlandırılan biçimdir. Bu tanımlamada zihinsel süreçlerin kullanımı ön plana çıkmaktadır. Farklılıklar bulma, hayal kurma, sorgulama, yaratıcı düşünme, eleştirel düşünme, akıl yürütme gibi üst düzey zihinsel süreçlerin tasarım yapmada önemli bir yeri vardır.

Düzen kuşağı etkinlik örnekleri (birimden bütüne, bütünde farklılık)



Teknoloji ve tasarım dersi nedir?

Teknoloji ve tasarım ürün geliştirme sürecine yönelik olduğundan ve insan hayatını doğrudan etkilediğinden birlikte ele alınmalıdır. Teknoloji ve tasarım birbirini doğrudan etkileyen kavramlardır. İkisi arasındaki ilişki özne ile nesne arasındaki ilişki gibidir. Bu ilişkide öncelikli zihinsel süreç olarak yaratıcılık, karşımıza çıkmaktadır.

Teknoloji Tasarım

[Düzen Kuşağı](#)

[Kurgu Kuşağı](#)

[Yapım Kuşağı](#)

[Teknoloji Tasarım Kuşakları](#)

[Neden? Teknoloji Tasarım](#)

[Teknoloji Tasarım Programı](#)

[Ölçme ve Değerlendirme](#)

[Teknoloji](#)

[Tasarım](#)

[Etkinlik Süreci](#)

[Özdeğerlendirme Formu](#)

[Grup Çalışmasını Değerlendirme Formu](#)

[Hazır Birimler](#)

[Düşüncelerimizi Koruyalım](#)

[Tasarım Günlüğü](#)

[Tasarım Süreci](#)

[İnovasyon](#)

[Ürün Dosyası](#)

[Teknoloji Tasarım Sunuları](#)

[Teknoloji Tasarım Formları](#)

[Teknoloji Tasarım Yıllık Planları](#)

[Değişkenliği Olmayan Şekiller](#)

[Dereceli Puanlama Anahtarları](#)

[Teknoloji Tasarım Sorunları](#)

İSTANBUL
BİLİM

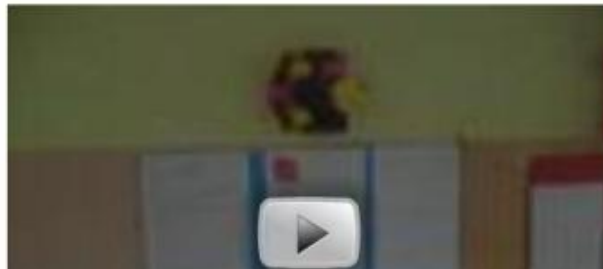
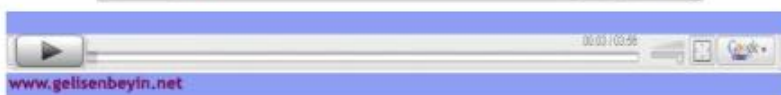
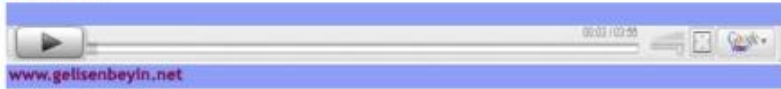
Teknoloji ve Tasarım Videoları

[Anasayfa](#) [Forum](#) [Teknoloji ve Tasarım](#) [Teknoloji Tasarım Videoları](#) [Etkinlik Örnekleri](#) [Buluş Hikayeleri](#) [Bilim Adamları](#) [İcatlar](#)

Bilim, Teknoloji ve Tasarım Videoları

Burada hepimizin ilgisini çeken gerek derste gerekse ders dışı teknolojiyi görsel hale getirerek yeni teknolojiler hakkında bilgi sahibi olacağız.

Teknoloji Şenliği Videosu



Teknoloji TV

Düzen Kuşağı

6.Sınıf Düzen Oluşturulum

7. Sınıf Birimden Bütüne

8. Sınıf Bütünde Farklılık

Düzen Kuşağı Teknoloji Şenliği

Kurgu Kuşağı

Kugu Kuşağı Video

Yapım Kuşağı

Pazarlanabilir Hale Getirme, Reklam Filmi

Marka hareketi başladı

adres patent

Sizde Katılın

www.adrespatent.com

Etkinlik Resimleri

[Anasayfa](#) [Forum](#) [Teknoloji Tasarım Bilgileri](#) [Teknoloji Videoları](#) [Etkinlik Örnekleri](#) [Buluş Hikayeleri](#) [Bilim Adamları](#) [İcatlar](#)

📌 teknoloji tasarım örnekleri, teknoloji tasarım projeleri, teknoloji tasarım etkinlikleri, teknoloji tasarım etkinlik örnekleri, düzen kuşağı örnekleri, kurgu kuşağı örnekleri, yapım kuşağı örnekleri

📌 Burada gösterilenler örnek resimlerdir. Öğrenciler bu resimlerden esinlenerek kendileri yeni bir düzen ortaya çıkaracaklar. Emeği geçenlere teşekkürler.

[Mağaza Güvenlik Sistemi](#) Sert Etiket Kağıt Etiket Kişi Sayım "Güvenliğiniz için akıllı çözümler" www.smartguvenlik.com.tr

[Akıllı Ev Sistemleri](#) EIB/KNX Akıllı Bina Teknolojileri konusunda distribütör firma www.Vizyoline.com.tr/216-406-26-58

[%100 Açık Kaynak Kod ERP](#) 15 Yıllık Birikimi Paylaşıyoruz Enterprise Model ERP www.mbi.com.tr



Google Reklamları

📌 Düzen Kuşağı örnekleri, düzen kuşağı projeleri, düzen kuşağı çalışmaları



📌 [Etkinlik Örnekleri](#)
[Düzen Kuşağı Örnekleri](#)

[6.Sınıf Düzen Oluşturalım](#)

[7.Sınıf Birimden Bütüne](#)

[8.Sınıf Bütünde Farklılık](#)

[Düzen Oluşturalım](#)

[Birimden Bütüne](#)

[Bütünde Farklılık](#)

[Düzen Kuşağı Örnekleri](#)

[Kurgu Kuşağı Örnekleri](#)

[6.Sınıf Düşünelim Çözelim, Hayallerim Çizgide Saklı](#)

[7.Sınıf Düşüncelerimizdeki Değişim ve Gelişim](#)

[8.Sınıf Düşüncelerimizi Nasıl Koruyalım!](#)

[Kurgu Kuşağı Projeleri](#)

[Kurgu Kuşağı Etkinlik Çalışmaları](#)

[Kurgu Etkinlik Resimleri Örnekleri](#)

[Yapım Kuşağı Örnekleri](#)

[Oyuncak Tasarımı](#)

[Yapım Kuşağı Örnekleri](#)

[Yapım Kuşağı İcatları](#)

[Teknoloji ve Tasarım Etkinlikleri](#)

[İnovasyon Etkinlik Örnekleri](#)

Buluş Hikayeleri

Anasayfa Forum Teknoloji Tasarım Bilgi Deposu Teknoloji TV Etkinlik Resimleri Buluş Hikayeleri Bilim Adamları

Buluş hikayeleri, buruşuk gömleğin hikayesi

Hayat bir tasarımdır



BURUŞUK GÖMLEĞİN HİKÂYESİ

Türkiye'ye seminer vermek üzere Almanya'dan gelen danışman Avrupa Patent Vekili Mr. Karl Rackette Türk buluşçunun ilginç bir hikâyesini anlatır. Buluşun kahramanı Almanya'ya çalışmak için giden Yücel Yamaç isimli bir jeoloji mühendisidir. Uzun zaman iş bulamaz. Hayat şartları ağırdır ve cebindeki para günden güne azalmaktadır. Parasının bittiği son günde bir iş görüşmesine gidecektir. İş görüşmesinde karşısındaki insani etkilemek için kıyafetinin düzgün olması gerektiğini bilmektedir. Fakat kaldığı otel odasında ütü bulunmadığının ve gömleğinin temiz ama ütüsüz olduğunu farkına varır. İş görüşmesine az bir zaman kalmıştır ve çıkış yolları aramaktadır. Hemen hızlı bir çözüm üretmek zorunda olan Yücel, bir demir levha ile gömleğini ütülemeyi düşünür. Demir parçası soğuk olduğundan gömleği ütüleme konusunda işe yarayamaz. Demiri ısıtması gerektiğini düşünen Yücel, bulduğu demir parçasına odada bulunan saç kurutma makinesini bağlamayı, demiri onunla ısıtmayı düşünür ve öyle de yapar. Sonuç oldukça tatmin edicidir ve gömlek ütülenmiştir. İş görüşmesine gider ve işin kendisi için taşıdığı önemi ve durumunu anlatır. Konuşma sırasında "buruşuk gömlek" hikâyesini de firma yetkililerine aktarır. Firma Yücel'i işe alır ama yaptığı buluşla daha çok ilgilenir. Yücel'e bu yaptığı buluşa patent almayı, patenti de kendilerine satmasını önerir. Buluşu tescil ettiren (patent alan) firma nakit sıkışıklığı içinde olduğundan bir bankaya kredi için müracaat eder ve patenti teminat olarak göstermeyi teklif eder. Patent önemli bir değer olduğu için banka patenti teminat olarak kabul eder. Sonrasında firma borcunu ödeyemediği için patent bankaya kalır. Banka

bir süre sonra patenti satışa çıkarır. Patenti büyük bir ütü ve küçük ev eşyası üreticisi bir şirket satın alır. Böylece demiri sıcak hava ile ısıtma tekniği ütünün bulunmadığı, pratik bir çözüm bulmanın zorunlu olduğu her yerde kullanılmaya başlanmıştır. Saç kurutma makinesinin yanında eşantiyon olarak bu ürünü veren firma satışlarını dünya çapında %50 artırmıştır. Yaşanmış bu hikâye buluşun genellikle acil ve önemli bir ihtiyaçtan çıktığını, buluşların basit ama etkili çözüm üretmek olduğunu açıkça ortaya koyar. Buluşlar zannedildiği gibi her zaman uzun ve pahalı araştırmalar sonucu ortaya çıkmaz. Acil bir ihtiyaç hisseden yaratıcı her insanın bulunduğu yerde buluş yapma potansiyeli mevcuttur.

Birant Esinoğlu

Kaynak:(http://www.ekometre.com/get_article.asp?article_id=805)

Buluş Hikayeleri

- İcatlar ve Öyküleri
- Buruşuk Gömlek Hikayesi
- Atatürk ve 'Yürüyen Köşk'ü
- Telefonun İcadı
- Radyo'nun İcadı
- Hayaller
- Yaratıcılık
- Büyü Dükkanı
- Walt Disney'in Hikayesi
- Fermuar İcadı
- Pilin İcadı
- Mürekkep
- Kurgu (Motivasyon Hikayeleri)
- Yapabildiğin Yapabileceğin Kadardır
- Eyfel Kulesi Nasıl Yapıldı
- Mısır Piramitleri Hikayesi
- Markalar ve Öyküleri
- Kaşıkçı Elması Hikayesi

Bilim Adamları

Anasayfa Forum Teknoloji Tasarım Bilgileri Teknoloji Videoları Etkinlik Örnekleri Buluş Hikayeleri Bilim Adamları İcatlar

Bilim adamlarının havatı. bilim insanları



Bilim Nedir?

[Neotech Alarm Günde 1 TL](#) Alarm Sistemi ve 24 saat İzleme Ücretsiz Keşif Ücretsiz Montaj [www.neotechguvenlik.com](#)

[Biletler -%70 Müthiş Fırsatlar](#). İstanbul'da biletler -%70 indirimle. [www.SehirFirsati.com/Istanbul](#)

[Gürsan Yangın Sistemleri](#) itfaiye raporu,sprinkler sistemi yangın merdiveni,yangın dolabı [www.gursanmekanik.com](#)



Google Reklamları

Araştırma bulgularına dayanarak, neden -sonuç niteliğinde ilişkiler bulmaya çalışan, olay ve olguları yöntemlere dayalı olarak çözümlüyor genellemelere ulaşmaya çalışan sistematik bilgiler bütünüdür.

Tarafsız ve gözlemlerle elde edilen düzenli bilgi birikimine **bilim** denir. **Bilim adamı**, bilimle uğraşan kimselerdir.

[Bilimselliğin Ölçütleri Neler Olabilir ?](#)

- *Her bilim dalının kendine özgü bir konusu olmalıdır. *
- *Bilimsel çalışmalar, bilimsel yöntemle yapılmalıdır.
- *Bilimsel sonuçlar güvenilir olmalıdır.
- *Bilimsel sonuçlar bir kişi ya da grubun tekelinde olmamalıdır.
- *Bilim nesnel (objektif) olmalıdır.
- *Bilim eleştiriye açık olmalıdır.
- *Bilim genelleştirici olmalıdır.
- *Bilim akla ve mantığa dayanmalıdır.
- *Bilimin amacı, bilimsel yasa ve kurallara ulaşmak olmalıdır.

[Bilimleri Nasıl Sınıflandırabiliriz?](#)

*Konu ve kullandıkları yöntemlerine göre;

Formel Bilimler: Duyularımızla kavrayamadığımız, zihinsel olarak düşüncede var olduğunu kabul ettiğimiz ilke ve semboller konu edilen; genelleme ve tümdengelim yöntemlerini kullanan; Matematik, Mantık

Doğa Bilimleri: Doğayı , doğada yer alan varlıklar ve olayları inceleyen ve tümevarım yöntemini kullanan ve doğa yasalarını bulmaya çalışan; Fizik, Kimya, Biyoloji, Astronomi, Jeoloji

İnsan Bilimleri: İnsanı; insanın tarihsel, kültürel, toplumsal dünyasını konu edinen hem tümevarımı hem tümdengelimini kullanan; Tarih, Antropoloji, Psikoloji, Sosyoloji, Siyaset Bilim, Dil Bilim

*Konu, yöntem ve ulaştıkları sonuçlarına göre;

Rasyonel Bilimler: Akla mantığa dayalı ideal varlığı konu alan bilimler: Matematik, Mantık

Normatif Bilimler: Sonuçlarında yönlendirici kurallara ulaşan bilimler: Hukuk, Mantık, Siyaset Bilim

Pozitif Bilimler: Konularını deney yöntemi ile araştıran bilimler: Fizik, Kimya, Biyoloji, Psikoloji, Sosyoloji

Nasıl Bilim adamı olunur?

Bir bilim adamının tp konusunda yeni ve çok önemli buluşları olmuştur. Bir gazete muhabiri röportaj yaparken kendisine, ortalama bir insandan nasıl olup da daha farklı ve yaratıcı bir insan olduğunu sormuş. Kendisini diğerlerinden ayıran özellik neymiş?

Bilim adamı bu soruyu "İki yaşındayken annesinin yaşadığı bir deneyim nedeniyle" diye yanıtlamış. Bilim adamı buzdolabından süt şişesini çıkarmaya çalışırken, şişe elinden kayıp yere düşmüş ve ortalık süt gölüne dönüşmüştür.

Annesi mutfağa geldiğinde, ona bağırarak, söylenmek ya da cezalandırmak yerine,

"Robert, ne kadar güzel bir hata yaptın! Daha önce bu kadar büyük bir süt gölü görmemiştim. Evet, olan olmuş. Şimdi birlikte burayı temizlemeden önce biraz yerdaki sütle oynamak ister misin?" demiş.

O da eğilip, oynamış yere dökülen sütle. Birkaç dakika sonra annesi,

Bilim Adamları

A'dan H'ye Tüm bilim Adamları

İ'den Z'ye Tüm bilim Adamları

Abdüsselam

Albert Einstein

Alexander Graham Bell

Alfred Nobel

Ali Kuşçu

Aristoteles

Batlamyus

Battani

Bill Gates

Biruni

Buzcani

Cizreli Eb-ül-iz Cezeri

Daniel Gabriel Fahrenheit

Dimitri Ivanoviç Mendeleev

Enrico Fermi

Evangelista Torricelli

Farabi

Feza Gürsey

Galileo Galilei

Guglielmo Marconi

Harezmi

Henkel

İcatlar

[Anasayfa](#) [Forum](#) [Teknoloji Tasarım Bilgi Deposu](#) [Teknoloji TV](#) [Etkinlik Resimleri](#) [Buluş Hikayeleri](#) [Bilim Adamları](#) [İcatlar](#)

[Acil Bilgisayarcı](#) 444 1 822 Gezici Teknik Servis. Sabit Ücret. Kredi Kartı Geçerlidir [www.acilbilgisayarci.com](#)

[Hırsızlara Karşı](#) Çelik Kapılar ve Demir Parmaklıklar Her Zaman En Doğru Çözüm Değildir! [Pronet.com.tr](#)

[İstanbul restoran -%70](#) ŞehirFırsatı ile -%70 Restoranlar ŞehirFırsatı İstanbul'da. Şimdi! [www.SehirFirsati.com/Istanbul](#)



Google Reklamları

Bilgisayarın tarihçesi, bilgisayarın icadı



Scientists from the RAND Corporation have created this model to illustrate how a "home computer" could look like in the year 2004. However the needed technology will not be economically feasible for the average home. Also the scientists readily admit that the computer will require not yet invented technology to actually work, but 30 years from now scientific progress is expected to solve these problems. With teletype interface and the Fortran language, the computer will be easy to use.

İnsanoğlunun ilk hesap makinesi abaküsdür ve abaküse benzeyen ilk araçlar bundan 3,000 sene önce kullanılmıştır. Otomatik hareketlerden yararlanan ilk toplama makinesini Blaise Pascal geliştirmiştir. Pascal bu makineyi tasarlarken, bir tarafa doğru döndürülen dişli çarkların hareketinden faydalanmıştır. Daha sonra Leibniz aynı prensiple çarpma işlemi de yapabilen bir makine daha geliştirmiştir.

Hesaplama elektronik sistemin öncüsü İngiliz bilim adamı Charles Babbage'dir. Babbage'nin Analitik Motor adımı verdiği cihaz, belli bir programlama içinde hesapları otomatik olarak yapabilmekteydi.

Gerçek anlamda bilgisayarlar, 1941 yılında Berlin'de Konrad Zuse tarafından geliştirilmiştir. Onun yaptığı bilgisayar, elektronik lambalardan oluşuyordu ve aynı yıllarda Business Machines Corporation adlı firmanın yaptığı otomatik bilgisayardan çok daha hızlı çalışıyordu.

1946'da, Amerikalı J. Presper Eckert ve Jn W. Mauchly, yüksek işlem hızına sahip tam elektronik ilk sayısal bilgisayarı geliştirdiler. 17,500 civarında elektronik tüpü, 1,500 röle, 70,000 direnç ve 10,000 kondansatörden oluşmuş 30 ton ağırlığındaki bu dev makine, on haneli 5,000 sayıyı bir saniye içinde toplayabiliyordu.

Sonraki yıllarda inanılmaz bir süratle geliştirilen bilgisayarlar, bilgiyi çabuk ve doğru bir şekilde işleme ve saklama özellikleri nedeniyle, kısa sürede günlük hayatın ayrılmaz bir parçası haline geldiler. Bilgi üretimi ve dolaşımı hızlandı. Bu gelişmeler sayesinde, bir toplumun bütün bireylerinin bilgiye kolayca ulaşmaları ve onu tüketmeleri mümkün oldu.

Bilgi toplumunun oluşumunu hızlandıran bu gelişmelerin yanı sıra, basımlarından uzay gemilerine kadar hemen bütün makine ve

İcatlar

- Bilgisayarın icadı
- Karakutu'nun icadı
- Televizyonun icadı
- Zaman Makinesi
- Stetoskop
- Telefon'un icadı
- Radyo'nun icadı
- Fermuar'ın icadı
- Yalan Makinesi
- Pilin icadı
- Denizaltı
- Yara Bandı
- Klima
- Mıknatıs
- Yara Bandı
- Klima
- Mıknatıs
- Turbo Jet
- Planör
- Termostat
- Isıya Dayanıklı Cam
- Yapışmayan Tava
- İcatlar Kronolojisi
- Basit, Kolay, Değişik İcatlar
- İlginci Buluşlar
- Buluşlar

Teknoloji ve Tasarım Dokümanları

[Anasayfa](#)[Forum](#)[Teknoloji Tasarım Bilgileri](#)[Teknoloji Videoları](#)[Etkinlik Örnekleri](#)[Buluş Hikayeleri](#)[Bilim Adamları](#)[İcatlar](#)

[Plastik Mühür](#) Kelebek mühür, plastik mühür, kargo evrak cebi, güvenlik çantası [www.ysmpack.com](#)

[Otomatik Panjur](#) Villa ve akıllı binalara konfor getiren çözümler 216 471 12 22 [www.panaoess.net](#)

[Eta Ekipman Teknoloji](#) En Geniş Ürün Seçeneği ve Stok Benzersiz Ürün Desteği ve Servis [www.etaekipman.com](#)



Google Reklamları

Teknoloji ve tasarım formları, teknoloji tasarım formları, teknoloji tasarım formları

Teknoloji ve tasarım dersinde kuşaklara göre değişik form ve çizelgeler kullanılmaktadır. Genel de gözlem formu, öz değerlendirme formu, grup çalışmasını değerlendirme formu, öğretmen not çizelgesi, dereceli puanlama anahtarı ve öğretmenin kendisinin hazırladığı özgün formlar kullanılabilir.

Dersimize ait tüm formlar yan taraftaki başlıklara tıklayıp bilgisayarınıza indirip istediğiniz gibi değerlendirebilirsiniz.

[Teknoloji Tasarım Formları](#), [Teknoloji ve Tasarım dersi form ve çizelgeleri](#)

Düzen kuşağı formları

Düzen kuşağında gözlem formu, dereceli puanlama anahtarı (rubric) dereceli puanlama anahtarı değerlendirme kriterleri, öz değerlendirme formu, grup çalışmasını değerlendirme formu ve düzen kuşağı atölye çalışma yönergesi (etkinlik süreci)vb. formlar kullanılır. Öğretmenler ise öğretmen not değerlendirme çizelgesini kullanır.

Kurgu kuşağı formları

Kurgu kuşağında gözlem formu, dereceli puanlama anahtarı (rubric) dereceli puanlama anahtarı değerlendirme kriterleri, öz değerlendirme formu, grup çalışmasını değerlendirme formu ve kurgu kuşağı atölye çalışma yönergesi (etkinlik süreci)vb. formlar kullanılır. Öğretmenler ise öğretmen not değerlendirme çizelgesini kullanır.

Yapım kuşağı formları

Düzen kuşağında tasarım süreci formları, gözlem formu, dereceli puanlama anahtarı (rubric) dereceli puanlama anahtarı değerlendirme kriterleri, öz değerlendirme formu, grup çalışmasını değerlendirme formu ve yapım kuşağı atölye çalışma yönergesi (etkinlik süreci)vb. formlar kullanılır. Öğretmenler ise öğretmen not değerlendirme çizelgesini kullanır.



Teknoloji Tasarım Formları

[Teknoloji Tasarım Yıllık Planları](#)

[Teknoloji Tasarım Zümresi](#)

[Ölçme ve Değerlendirme](#)

[Ürün Dosyası](#)

[Etkinlik Süreci](#)

[Öz Değerlendirme Formu](#)

[Grup Çalışmasını Değerlendirme Formu](#)

[Dereceli Puanlama Anahtarı](#)

[Gözlem Formu](#)

[Öğretmen Not Çizelgesi](#)

[Tasarım Günlüğü](#)

Medyada Gelisenbeyin



Genç Beyinlere Teknoloji

Günümüz **çocukları** teknolojiyle oldukça içli dışlı büyüyor. İyi bir ebeveyn bu durumdan korkmak yerine **evlatlarını** geleceğin mesleklerine yönlendirebilir. **İnternet** bu yönlendirmeler için oldukça iyi bir kaynak.



haber7.com
bu noktada haber var

Gelisenbeyin adlı bu **web sitesi** orta öğretim çağındaki çocuklara bilimsel projeler konusunda destek oluyor. Video ve makalelerle desteklenen site ödev ve eğitim için iyi bir kaynak. Ancak site **Firefox**'ta pek uyumlu çalışmıyor.

:: Bu sitelerden en çok hangisini işinize yarar?



WEB SİTELERİ

HAFTANIN WEB SİTELERİ

GENÇ BEYİNLERE TEKNOLOJİ

Günümüz çocukları teknolojiyle oldukça içli dışlı büyüyor. İyi bir ebeveyn bu durumdan korkmak yerine evlatlarını geleceğin mesleklerine yönlendirebilir. İnternet bu yönlendirmeler için oldukça iyi bir kaynak. Gelisenbeyin adlı bu web sitesi orta öğretim çağındaki çocuklara bilimsel projeler konusunda destek oluyor. Video ve makalelerle desteklenen site ödev ve eğitim için iyi bir kaynak. Ancak site Firefox'ta pek uyumlu çalışmıyor.

www.gelisenbeyin.net



- ALANLARIMIZ
- PERSONELİMİZ
- ÖĞRENCİ İŞLERİ
- PROJELERİMİZ
- REHBERLİK
- ZİYARETÇİ DEFTERİ



www.gelisenbeyin.net www.dogruterch.com

Teknoloji, Tasarım, Bilim adamları... Üstün yetenekli çocukların yeteneklerini geliştirme...
Öğretmenlerin, Öğretmenlerin, Öğretmenlerin... Ve Daha Neler Neler...
Öğretmenlerin, Öğretmenlerin, Öğretmenlerin... Ve Daha Neler Neler...



SONUÇTA;



www.gelisenbeyin.net

gelişimin adresi...

- ➔ Her öğrenci interneti kullanarak araştırma yapabilir.
- ➔ Öğretmen ve öğrenciler araştırma neticesinde istediği tüm bilgi, form ve etkinlik örneklerine bu siteden ulaşabilir.
- ➔ Her öğretmen ve öğrenci bilgi paylaşımında bulunabilir.
- ➔ Her ziyaretçi dersle ilgili farklı bir teknik, örnek bir etkinliği sitede paylaşılabilir.

SONUÇTA;



www.gelisenbeyin.net

gelişimin adresi...

- ➔ Öğretmen ve öğrenciler gözlem yaparak yeni buluşlara yelken açabilir.
- ➔ Paylaşımlar sunuldukça modelleme sayesinde kaliteli ürünler ortaya çıkabilir.
- ➔ Ziyaretçiler araştırarak, sorarak, bilgiler toplayarak ve gözlemler yaparak, akıl ve düş gücünün yardımıyla öğrenmek istediği konuyla ilgili çeşitli varsayımlarda bulunabilir.

The background features a light beige gradient with several large, semi-transparent gear shapes scattered across it. On the left side, there is a vertical strip with a colorful, abstract, and textured pattern in shades of red, purple, blue, and orange.

**HERKES
ÜRETİCİDİR,**



**YETER Kİ
DESTEKLENSİN....**



BEYLİKDÜZÜ BEYKOOP 2. BÖLGE DR. HAYDAR ASLAN İLKÖĞRETİM OKULU

YAHYA KARAKURT
TEKNOLOJİ VE TASARIM
ÖĞRETMENİ