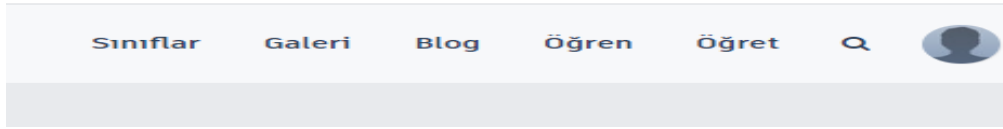


<b>Etkinlik No</b>	1
<b>Dersin Adı</b>	Teknoloji ve Tasarım
<b>Sınıf Düzeyi</b>	6. sınıf
<b>Etkinlik Adı</b>	Tinkercad'de Çizim için Sanal Sınıf
<b>Süre</b>	40 dk.
<b>Strateji, Yöntem ve Teknikleri</b>	- Bilgisayar Destekli Üç Boyutlu Tasarım - Programlı Öğrenme -Uygulama
<b>Materyal -Araç, Gereç</b>	Tinkercad, Bilgisayar, Web 20 Araçları
<b>Disiplinler arası Boyut</b>	Bilişim teknolojileri ve Matematik
<b>Öğrenci Kazanımları</b>	Tinkercad'de oluşturulan Sınıfa katılır. Tinkercad'de oluşturulan Sınıfa neler yapacağını tartışır. Üç boyutlu çizim aşamalarını kavrar.
<b>Hazır Bulunuşluk ve Ön Hazırlık</b>	Üç boyutlu çizim programını araştırır. Boyut kavramının ne olduğu sorularak hazır bulunuşluk düzeyi ölçülür.

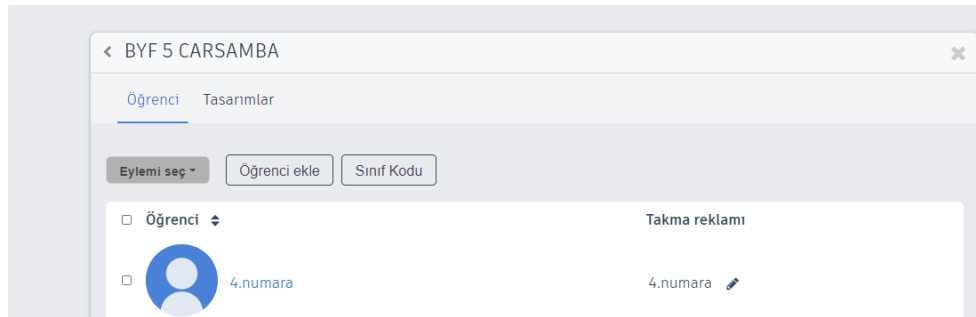
**Öğrenme Öğretme Süreci:** Öğretmenin bir Tinkercad Sınıfı oluşturabilmesi için kendini öğretmen olarak tanımlaması gerekir. Bunu kayıt olurken veya [www.tinkercad.com](http://www.tinkercad.com) adresinden giriş yaptıklarında profilinden yapar.

Hesabınız öğretmen olarak tanımlandıktan sonra, önceden oluşturulmuş Tinkercad Sınıflarını oluşturabileceğiniz veya bulabileceğiniz Sınıflar sayfanıza gitmek için tıklayabileceğiniz "Sınıflar" adlı bir üst adres menüsü ögesi oluştuğunu görür.



### Tinkercad Sınıfınıza öğrenci eklemek:

"Öğrenci Ekle" yi tıklar.



Öğrencinin adını ve soyadını ekleyin. Adı girerken öğrencinin Takma adı güncellemesini görür. Takma Adı, otomatik olarak oluşturulan Takma Ad'dan ayarlayabilir.

Öğrenciyi Sınıfa eklemek için "Değişiklikleri Kaydet" i tıklar.

Tüm öğrenciler için 2. ve 3. adımları tekrarlar. Sınıf başına yeterli öğrenci limiti vardır.

Sınıf listesine dönmek için "Sınıfa geri dön" seçer.

Not: Tüm öğrencilerin bir Sınıfta kendi benzersiz Takma adları olmalıdır. Öğrenciler, Sınıf Kodları ve benzersiz Takma adları ile oturum açarken kayıtlı tasarımları oluşturur ve bunlara erişir.

### Sınıf Kodunu Görüntüle:

Öğrencilerin Sınıfa girmek için kullanacakları Sınıf Kodunu görüntülemek için "Sınıf Kodu" na tıklar. Sınıf bağlantısı da görüntülenir.



Bir öğrencinin bir sınıfa katılmasının en hızlı yolu, öğretmenin onlara sağlayabileceği Sınıf bağlantısını tıklamaktır. Ardından, erişim için yalnızca Takma adlarını girmeleri gerekir. Sınıf bağlantısı ile öğrencinin Sınıf kodunu ezberlemesine veya not almasına gerek yoktur.

Oluşturduğunuz Sınıf için Sınıf kodu ekranından öğrencilere sağlamak için bağlantıyı kopyalayabilir.

### **Bir Sınıf bağlantısıyla bir Sınıfa katılmak için:**

Öğrenciler, Sınıfı oluşturan öğretmen tarafından kendilerine verilen Sınıf bağlantısını tıklayabilir.

Öğrenciler daha sonra öğretmenin kendileri için oluşturduğu benzersiz Takma Adlarını girerler.

### **Bir Sınıf koduyla bir Sınıfa katılmak için:**

Öğrenciler Tinkercad.com'da "Sınıfa Katıl" ı tıklar.

Öğrenciler, öğretmenin verdiği Sınıf kodunu girerler.

Öğrencilerin her biri, öğretmenin kendileri için oluşturduğu benzersiz takma adı girer.

Tasarlamaya başlamak için "Yeni Tasarım Oluştur" a tıklayabilirler.

<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Derecelendirme Ölçeği Kullanılacaktır.
<b>Kaynakça</b>	www.tinkercad.com