

1. ÜNİTE: BİLİM, BİLGİ, ARAŞTIRMA VE PROJE  
ÜNİTE DEĞERLENDİRME FORMU

Adı Soyadı:

Sınıfı / Nu:

Tarih: .... / .... / 20...

Puan: ..... / 100

**A. AŞAĞIDAKI İFADELERİN BAŞINA DOĞRU İSE (D), YANLIŞ İSE (Y) YAZINIZ.**

- ( ) Bilimsel bilgi; kişisel görüşlere dayanan, taraflı ve kişiden kişiye değişen bilgidir.
- ( ) Araştırma merak ile başlar ve bir sonuca ulaşılmasıyla tamamlanır.
- ( ) Vikipedi gibi açık kaynaklı web siteleri akademik çalışmalarda doğrudan %100 güvenilir kaynak sayılır.
- ( ) Projelerin belirli bir amacı, süresi ve bütçe/kaynak kullanımı olmak zorundadır.
- ( ) Bir web sitesinin ".gov" veya ".edu" uzantılı olması onun resmi ve güvenilir kurum kaynağı olduğunu gösterir.

**B. AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ BIRAKILAN YERLERİ UYGUN KAVRAMLARLA DOLDURUNUZ.**

(Kavramlar: Gündelik Bilgi, Bilimsel Bilgi, Model Oluşturma, PubMed, Çıkarım Yapma)

- İnsanların günlük deneyim ve alışkanlıklarına dayanan bilgi türüne ..... denir.
- Tıp, sağlık ve biyoloji alanındaki akademik yayınlara ulaşmak için kullanılan veritabanı ..... platformudur.
- Gözlem ve deney sonuçlarını yorumlayarak bir yargıya varmaya ..... adı verilir.
- Gerçeğe benzer görüntüler veya 3 boyutlu yapılar tasarlayarak bilgi edinme yoluna ..... denir.

**C. AŞAĞIDAKİ BİLGİ TÜRLERİ İLE ÖRNEKLERİNİ EŞLEŞTİRİNİZ.**

| Bilgi Türü        | Örnek / Tanım                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Teknik Bilgi   | ( ) Bitki çayının soğuk algınlığına iyi geldiğini tecrübe ile bilmek. |
| 2. Felsefi Bilgi  | ( ) Bir ahşap masanın nasıl monte edileceği yöntemini uygulamak.      |
| 3. Sanat Bilgisi  | ( ) "Varlık nedir, doğru bilgiye nasıl ulaşılır?" üzerine düşünmek.   |
| 4. Gündelik Bilgi | ( ) Tuval üzerine yapılan bir resimdeki estetik ve duygusal anlatım.  |

**D. AŞAĞIDAKİ SORULARI KISACA CEVAPLAYINIZ.**

1. Bilim insanlarının sahip olması gereken ortak özelliklerden 4 tanesini yazınız.

- .....
- .....

2. İnternette karşılaştığımız bir bilginin "Güvenilir" olup olmadığını anlamak için hangi kriterlere bakarız? (En az 3 madde)

- .....
- .....

1. ÜNİTE: BİLİM, BİLGİ, ARAŞTIRMA VE PROJE  
ÖĞRENCİ ÖZ DEĞERLENDİRME FORMU

Adı Soyadı:

Sınıfı / Nu:

**Açıklama:** Bu form, "Bilim, Bilgi, Araştırma ve Proje" ünitesinde kazandığınız bilgi ve becerileri kendi kendinize değerlendirmeniz amacıyla hazırlanmıştır. Aşağıdaki her bir kazanım cümlesini okuyarak durumunuza en uygun seçeneği (X) işareti ile belirtiniz.

| No | Öğrenme Alanı / Kazanım İfadesi                                                                                 | Tamamen Öğrendim (3) | Kısmen Öğrendim (2) | Tekrar Etmeliyim (1) |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 1  | Bilgi kavramını ve bilginin günlük hayatımızdaki önemini açıklayabilirim.                                       |                      |                     |                      |
| 2  | Gündelik, Dini, Sanat, Felsefi, Teknik ve Bilimsel bilgi türlerini birbirinden ayırt edebilirim.                |                      |                     |                      |
| 3  | Araştırma sürecinin aşamalarını ve bilimsel bilginin temel özelliklerini sayabilirim.                           |                      |                     |                      |
| 4  | Bilimin temel özelliklerini (tarafsızlık, kanıtlanabilirlik, evrensellik vb.) açıklayabilirim.                  |                      |                     |                      |
| 5  | Bilim dallarını (Matematik, Doğa, İnsan ve Uygulama bilimleri) sınıflandırabilirim.                             |                      |                     |                      |
| 6  | Bir projenin tanımını yapabilir ve projeyi oluşturan temel özellikleri sıralayabilirim.                         |                      |                     |                      |
| 7  | Bilgiye ulaşma yollarını (gözlem, deney, tahmin, model oluşturma, çıkarım vb.) ifade edebilirim.                |                      |                     |                      |
| 8  | Bilim insanlarının sahip olması gereken ortak kişilik özelliklerini açıklayabilirim.                            |                      |                     |                      |
| 9  | Akademik veri tabanları (Google Scholar, PubMed, YÖK Tez vb.) ve resmi kaynakları (.gov, .edu) tanırım.         |                      |                     |                      |
| 10 | İnternetteki bir bilgi kaynağının güvenilir olup olmadığını ölçmek için gerekli kriterleri değerlendirebilirim. |                      |                     |                      |

ÖZ DEĞERLENDİRME SONUÇ VE HEDEF DEĞERLENDİRMESİ

1. Bu üniteye en çok ilgimi çeken / en iyi öğrendiğim konu:

2. Anlamakta zorlandığım ve tekrar gözden geçirmem gereken konu:

3. Öğrenmemi geliştirmek için yapmayı planladığım çalışma: