

HAYAT BİLGİSİ: BİLİM VE TEKNOLOJİYİ KEŞFEDİYORUZ

Adı Soyadı:

Sınıfı: 1/..... No: Tarih: / / 2026

Bilim **merak etmekle** başlar! Çevremizi inceleriz, sorular sorarız ve araştırma yaparız. Teknolojik ürünler ise hayatımızı kolaylaştırır; onları ihtiyacımız kadar ve güvenli kullanmalıyız.

ETKİNLİK 1: KELİME BULMACASI (MUCİTLER İŞ BAŞINDA)

Aşağıdaki bulmaca tablosunda soldan sağa gizlenmiş olan 4 önemli kelimeyi (BİLİM, MERAK, DENEY, TELEFON) bularak boyayınız.

B	İ	L	İ	M	K	R	T
M	E	R	A	K	Y	S	E
D	E	N	E	Y	O	L	L
T	E	L	E	F	O	N	E
A	B	C	D	E	F	G	H

ETKİNLİK 2: GÜVENLİ TEKNOLOJİ KULLANIMI

Aşağıdaki kutularda yazan davranışları inceleyiniz. Teknolojinin doğru ve güvenli kullanıldığı durumların altındaki parantez içini [X] şeklinde işaretleyiniz.

Ekrana çok yakından
bakmak

[]

Zaman sınırı koyarak
oynamak

[]

Karanlıkta saatlerce
izlemek

[]

Kişisel bilgileri
paylaşmamak

[]

ETKİNLİK 3: TEKNOLOJİK ÜRÜNLER VE ALANLARI EŞLEŞTİRME

Sol taraftaki teknolojik aletleri, sağ tarafta kullanıldığı doğru alan ile ortadaki yuvarlaklara harfleri yazarak eşleştiriniz.

1. Stetoskop ve Röntgen Cihazı



A) ULAŞIM ALANI

2. Bilgisayar ve Projeksiyon



B) SAĞLIK ALANI

3. Hızlı Tren ve Uçak



C) İLETİŞİM ALANI

4. Akıllı Telefon ve Telsiz



D) EĞİTİM ALANI

ETKİNLİK 4: METİN OKUMA VE KENDİ TEKNOLOJİNİ TASARLAMA

Kısa metni okuyunuz ve aşağıdaki soruları cevaplayınız.

Küçük Mucit Kerem'in Keşfi: Kerem, odasında gökyüzünü incelerken yıldızları daha yakından görmek istedi. Önce kitaplardan araştırma yaptı, sonra aklına harika bir fikir geldi: Büyüteç ve karton rulo kullanarak kendi teleskop modelini tasarladı! Artık bir bilim insanı gibi gözlem yapabiliyordu.

1. Kerem, gökyüzünü incelerken neyi merak etmiştir?

Cevap:

2. Siz bir mucit olsaydınız, hayatımızı kolaylaştırmak için nasıl bir ürün tasarlardınız? Yazınız.

Cevap:

Tasarladığınız ürünün resmini buraya veya arka sayfaya çizebilirsiniz!

ETKİNLİK 5: BİLİM İNSANI GİBİ DÜŞÜNÜYORUM (DOĞRU MU, YANLIŞ MI?)

Cümleleri okuyunuz. Araştırma yapan bir çocuğa yakışan doğru davranış ise başına (D), yanlış ise (Y) yazınız.

- () Bilim insanları ve araştırmacılar çevrelerinde gördükleri her şeyi merak eder ve soru sorarlar.
- () Sorularımıza hemen cevap bulamazsak merak etmekten ve araştırmaktan hemen vazgeçmeliyiz.
- () Araştırma yaparken gözlem ve deney yapılabilir ya da aile büyüklerimizle görüşmeler yapılabiliriz.
- () Bilimsel çalışmalar yaparken aklımıza yeni sorular gelebilir ve sabırla araştırmaya devam ederiz.

ETKİNLİK 6: ÇOKTAN SEÇMELİ TEST SORULARI

Soru 1: Gökyüzünü, yıldızları, gezegenleri ve uzayı incelemek için hangi teknolojik ürünü kullanırız?

- A) Teleskop B) Mikroskop C) Televizyon

Soru 2: İnternette (genel ağda) güvenlik için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Süre kısıtlamasına uymak B) Tanımadığımız kişilerle fotoğraf ve kişisel bilgi paylaşmak

Soru 3: Bilimsel bir araştırma yaparken sorularımıza hemen cevap bulamazsak ne yapmalıyız?

- A) Sabır ve merakla araştırmaya devam etmeliyiz B) Konuyu tamamen değiştirmeliyiz