

4.ÜNİTE

BİLİM, TEKNOLOJİ

VE TOPLUM

5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM TEKNOLOJİNİN SOSYAL HAYATA ETKİSİ

TEKNOLOJİ: İnsanların hayatını **kolaylaştıran** her türlü **alet araç ve gereçlerin** tümüdür. Ateş, tekerlek, yazı, para, uçak ... gibi her türlü icat buluş.

Teknolojinin olum ve olumsuz birçok yanı vardır. Doğru kullandığımız takdirde olumsuz yanlarını azaltabiliriz.

TEKNOLOJİNİN HAYATIMIZA OLUMLU ETKİLERİ

- **Teknoloji** hayatımızın her alanında **işlerimizi kolaylaştırır**.
- **Hastalıkların** kısa sürede **teşhis** ve tedavisinin yapılmasını sağlar.
- **Eğitimin** daha **verimli** ve **her ortamda** yapılmasını sağlar.
- Çok **uzak mesafelerdeki** insanlarla **iletişim** kurmamızı sağlar.
- **Tehlikeli işleri** teknoloji sayesinde yapmamızı sağlar.
- **Ulaşımın** daha **hızlı** ve konforlu olmasını sağlar.
- **Bilgiye erişimi** kolaylaştırır.
- **Üretimi arttırır** ve ürünlerin daha ucuz üretilmesini sağlar.
- Daha **güvenli** bir **çevrede** yaşamamızı sağlar.
- **Bankacılık** işlerimizin kolay bir şekilde yapılmasını sağlar.
- **E-devlet, E-okul** gibi siteler sayesinde **resmi** işlerimiz kolaylaşır.
- Hastaneye gitmeden önce **randevu** almamamızı sağlar.
- **Sorunlarımız ve şikayetlerimizi** kolay bir şekilde yapmamamızı sağlar. (CİMER)



RANDEVU AL



CİMER



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM TEKNOLOJİNİN SOSYAL HAYATA ETKİSİ

TEKNOLOJİNİN HAYATIMIZA OLUMSUZ ETKİLERİ

- **Yüz yüze iletişim** azalmaktadır.
- Teknoloji **bağımlılığı** ortaya çıkmaktadır.
- **Aile içi iletişim** azalmakta ve aile bağı kopmaktadır.
- Toplumdan kopuk **sanal yaşam** ortaya çıkmaktadır.
- Teknolojik aletlere fazla vakit geçirdiğimiz takdirde **zamanımız boşa** gitmektedir.
- Şiddet içerikli oyunlar nedeni ile **şiddet eğilimli** kişilikler ortaya çıkmaktadır.
- Bazı elektronik eşyaları doğru kullanmadığımız takdirde **hayatımız tehlikeye** girebilir.
- Bazı teknolojik aletler **savaşta** kullanılmakta ve **binlerce kişi** ölebilmektedir.
- Hava, su, toprak ve gürültü **kirliliğine** neden olabilmektedir.
- **Sağlık problemleri** ortaya çıkmaktadır. (**obezite, eklem rahatsızlıkları göz problemleri.**)
- Toplumdan kopuk **yalnız bireyler** ortaya çıkmaktadır.
- Bazı teknolojik aletler nedeni ile **dolandırılabiliriz.** (Kredi kartı)



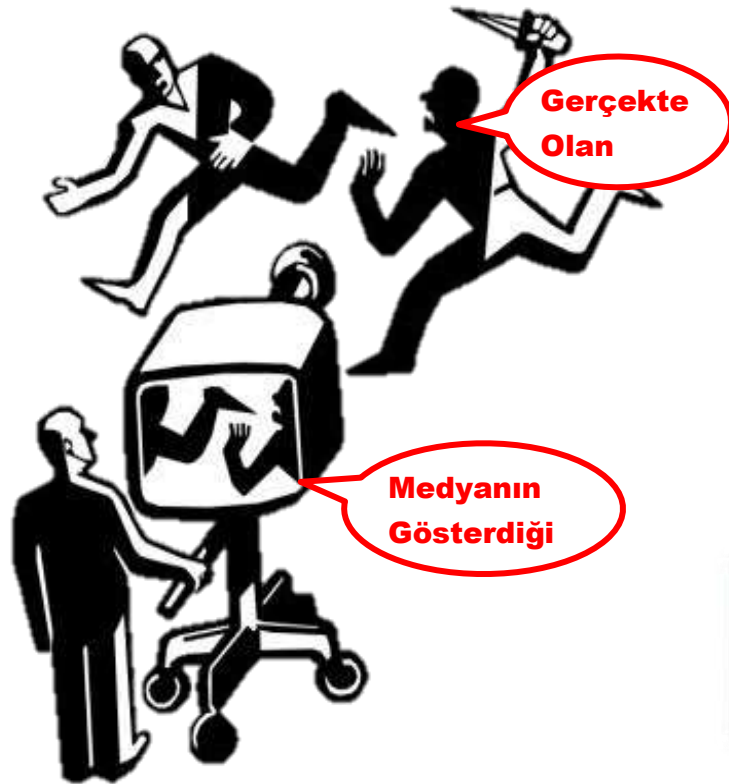
5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM DOĞRU VE GÜVENİLİR BİLGİYE NASIL ULAŞIRIM

DOĞRU VE GÜVENİLİR BİLGİYE NASIL ULAŞIRIM

Eskiden insanlar bilgiye ulaşmak için **kitap, gazete, ansiklopedi, dergi** vb. basılı kaynakları kullanmaktaydı. Günümüzde ise **Genel Ağ (internet)** bağlantılı **akıllı telefonlar, bilgisayarlar ve tabletler** yardımıyla sanal ortamda istedikleri bilgiye ulaşmaktadır.

Günümüzde Herhangi bir **ödevi hazırlarken** ya da aklımıza gelen bir **sorunun cevabını ararken** hemen **Genel Ağa başvururuz**. Ancak internetten ulaştığımız **her bilgi doğru ve güvenilir değildir**. Çünkü **herkes internette bilgi paylaşmaya başladı**. Bu durumun sonucunda yanlış bilgi çoğalmaya başladı ve "**internetteki bilgilere ne kadar güvenmeliyiz?**" sorusunu akla getirdi.



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM DOĞRU VE GÜVENİLİR BİLGİYE NASIL ULAŞIRIM

İNTERNETTEKİ BİLGİNİN DOĞRU OLDUĞUNU ANLAMAK İÇİN



Bir tek internet sitesinden alınan bilgi ile yetinilmemelidir, elde edilen bilgi farklı internet sitelerinden, kitaplardan, ansiklopedilerden karşılaştırılmalı ve doğruluğundan emin olunmalıdır.



"mustafa kemal atatürk"

Google'da Ara

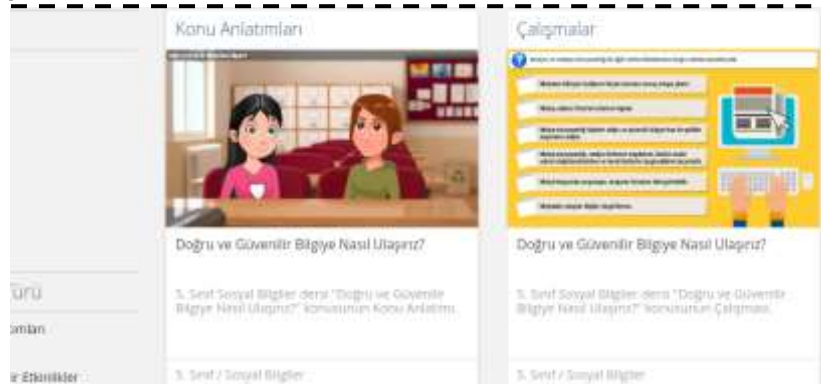
Kendimi Şanslı Hissedim

Ara: ☒ Web ☐ Türkçe sayfalar ☐ Türkiye'den s

İnternette daha doğru sonuçların karşımıza çıkması için arayacağımız anahtar kelimeyi "tırnak" işareti içinde yazarak aramalıyız.

.gov	Devlet daireleri için kullanılır.	Ticari siteler için kullanılır.	.com
.org	Ticari olmayan, vakıf siteleri için kullanılır.	İlköğretim ve liseler için kullanılır.	.k12
.mil	Askeri siteler için kullanılır.	İletişim ağları ile ilgili kuruluşlar için kullanılır.	.net
.edu	Eğitim kurumları (üniversiteler gibi)		

Herhangi bir bilgiyi araştırırken gov, edu ve k12 gibi resmi sitelerden araştırmalıyız.



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM DOĞRU VE GÜVENİLİR BİLGİYE NASIL ULAŞIRIM

HAKKIMIZDA

Biz Kimiz

"Biz Kimiz" başlıklı web sayfası, kullanıcıların sitede bulunan bilgilerin güncel olup olmadığını kontrol etmelerine olanak sağlar. Bu sayfa, sitede bulunan bilgilerin güncel olup olmadığını kontrol etmelerine olanak sağlar. Bu sayfa, sitede bulunan bilgilerin güncel olup olmadığını kontrol etmelerine olanak sağlar.

Girmiş olduğumuz sitelerin **hakkında** ya da **biz kimiz bölümlerine** bakarak sitenin güvenli olup olmadığını kontrol etmeliyiz.



Bilginin yayınlanma tarihine bakarak **güncel olup olmadığını kontrol** etmeliyiz.

5N 1K soruları: Ne? Nerede? Ne zaman? Nasıl? Niçin/neden? Kim?

Ulaştığımız bilgi, "**Ne? Nerede? Ne zaman? Nasıl? Niçin/neden? Kim?**" (5N 1K) sorularına doğru ve **tutarlı cevaplar** verebilmelidir.

İnterneti daha güvenli kullanmak için **Medya Okuryazarlığı** dersini almış ve bu konuda bilgi sahibi olmalıyız.

Medya: İnsanlar arasında iletişimi sağlayan **gazete, dergi, radyo, televizyon ve Genel Ağ** gibi **kitle iletişim** araçlarının **tümü** medya olarak adlandırılır.

Medya Okuryazarlığı

Kitle iletişim araçları yolu ile elde edilen **mesajları alama, çözümleme, değerlendirme yeteneğidir**. Bu yetileri kazanan kişi medya okuryazarı kişidir. Bu sayede medyada elde ettiği bilgileri daha kolay anlamlandırır ve **doğru ve güvenilir bilgiye daha kolay ulaşır**.

5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM GÜVENLİ İNTERNET KULLANIMI

İNTERNET: Birçok bilgisayar sisteminin birbirine bağlı olduğu, dünya çapında yaygın olan ve sürekli büyüyen bir iletişim ağıdır.

Günümüzde internetten birçok alanda faydalanırız.

İnternet

- Bir Bankadır.
- Kütüphanedir
- İletişim aracıdır.
- Eğlence aracıdır
- Alışveriş yapabileceğimiz bir Mağazadır.



İnternetin birçok faydası olduğu gibi doğru kullanmadığımız takdirde tehlikeli yanları da vardır.

İNTERNETİN TEHLİKELİ YANLARI

- Bilgisayarlarımıza kötü amaçlı yazılım olan **virüsler** bulaşabilir. Bu virüsler **kişisel bilgilerimizi** başkalarına gönderebilir (Çalabilir) , **Dosyalarımızı** silebilir, bilgisayarımıza **istenmeyen yazılımlar yükleyebilir**, bilgisayarımızı yavaşlatabilir.
- Bazı arkadaş gibi görünen kötü niyetli kişiler bizden **fotoğraf, kimlik bilgileri, adres, telefon, şifre gibi kişisel bilgilerimizi** isteyebilir. Bu gibi bilgileri ele geçirdiklerinde bizim kimliğimizi kullanarak tanıdıklarımızdan para isteyebilir, bizim adımızı kullanarak çekiliş yapar gibi görünerek başkalarını kandırabilir... Kimlik bilgilerinin çalınması anlamına gelen bu olaya "**kimlik hırsızlığı**" denir ve bize birçok sorun yaratabilir.



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM GÜVENLİ İNTERNET KULLANIMI

İNTERNETİN GÜVENLİ KULLANIMI



Kişisel Bilgilerimizi (T.C. Kimlik No, annemizin kızlık soyadı, doğum tarihi, şifre telefon numarası) **kimseyle paylaşmamalıyız.**



Bilgisayarımıza ve telefonumuza **virüs bulaşması tehlikesine karşı** dosya indirirken dikkatli olmalıyız. **Kaynağına güvenmediğimiz yerlerden** dosya ve program **indirmemeliyiz.**



Bilgisayarımızı ve telefonumuzu virüslerden korumak için lisanslı ve güncel **antivirüs programları** kullanmalıyız.



Kişisel olmayan bilgisayarları kullanırken (internet Cafe) asla **şifremizi ve kimlik bilgilerimizi** kaydetmemeliyiz



Tanımadığımız kişilerden gelen **e-postaları mesajları linkleri** açmamalıyız.



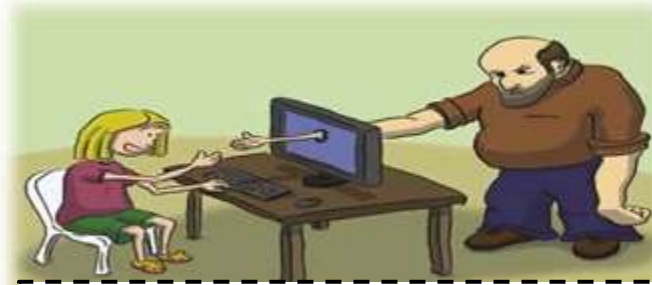
Tahmini zor ve farklı karakterlerden oluşan **şifreler** kullanılmalı ve kimse ile paylaşılmamalıdır. **Doğum tarihi, 1234567 gibi ardışık sayılar yada kolay tahmin edilecek şifreler** kullanmamalıyız.

5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM GÜVENLİ İNTERNET KULLANIMI



İnternetteki zararlı içeriklere karşı ücretsiz olan güvenli internet paketi tercih edebilirsiniz.



İnternet ortamında kimseye güvenmeyin. Tanımadığınız kişilerle sosyal medyada arkadaş olmayın sohbet etmeyin.



İnternet ortamında karşılaştığınız kafanıza takılan her şeyi ailenize ve öğretmenlerinize danışmaktan çekinmeyin.



Size yapılmasını istemediğinizi başkalarına da yapmayınız. Kimseye hakaret, argo, küfürlü hitap etmemelisiniz.



İnternet ortamında sizi rahatsız eden şeylerle karşılaştığınızda ailenize, öğretmenlerinize ya da ilgili kurumlara şikâyet edebilirsiniz.



İnternette ya da SMS yoluyla ÖDÜL KAZANDINIZ, BEDAVA gibi mesajlara asla itibar etmeyiniz. Gerekli yerlere şikayette bulununuz.

5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM GÜVENLİ İNTERNET KULLANIMI

GÜVENLİ SANAL (İNTERNET, ONLINE) ALİŞVERİŞ

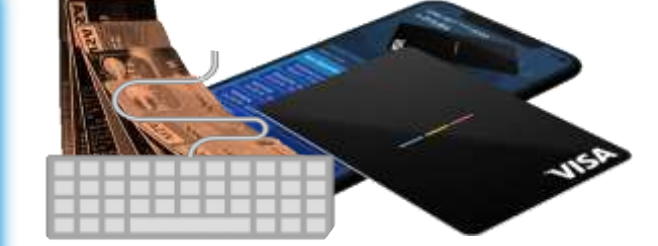
Genel Ağ (internet) üzerinden online alışveriş yapma işidir. Gelişen teknoloji ile birlikte günümüzde internet alışverişi hızla artmaktadır. Bizlerde internette dolandırılmamak için internette güvenli alışveriş yapmanın gerekliliklerini bilmemiz gerekmektedir.



Alışveriş yaparken herkesin bildiği **güvenilirliği olan işlem hacmi fazla olan şikayetlerin az** olduğu sitelerden alışveriş yapılmalıdır. Alışverişi tamamlamadan önce **site hakkında alışveriş yorumlarını** okumalıyız.

Alışveriş **sitesinin tam adını** yazarak siteyi aramalıyız. Arama motoruna **sadece site adını yazdığımız** takdirde **farklı siteler** akışımıza çıkabilir.

Sitelerin güvenli olduğunu bildiren **https** güvenlik protokolünün olup olmadığına dikkat etmeliyiz. **Yoksa o siteden alışveriş yapmamalıyız.**



Ödeme yaparken **3d Secure** güvenlik sistemini kullanmalıyız. Önceden tanımladığımız telefon **numaramıza şifre gelmeli ve o şifreyi girerek** alışverişi tamamlamalıyız.

Şifremiz **gizli olmalı** ve kimseye söylememeliyiz. **Şifrelerimiz farklı karakterlerden ve tahmini zor olan bir şifre** olmalıdır.

Şifre girerken **sanal klavye** ve ödeme yaparken sadece o alışverişe mahsus **sanal kart** kullanmalıyız.

5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM BİLİM İNSANLARININ ORTAK ÖZELLİKLERİ

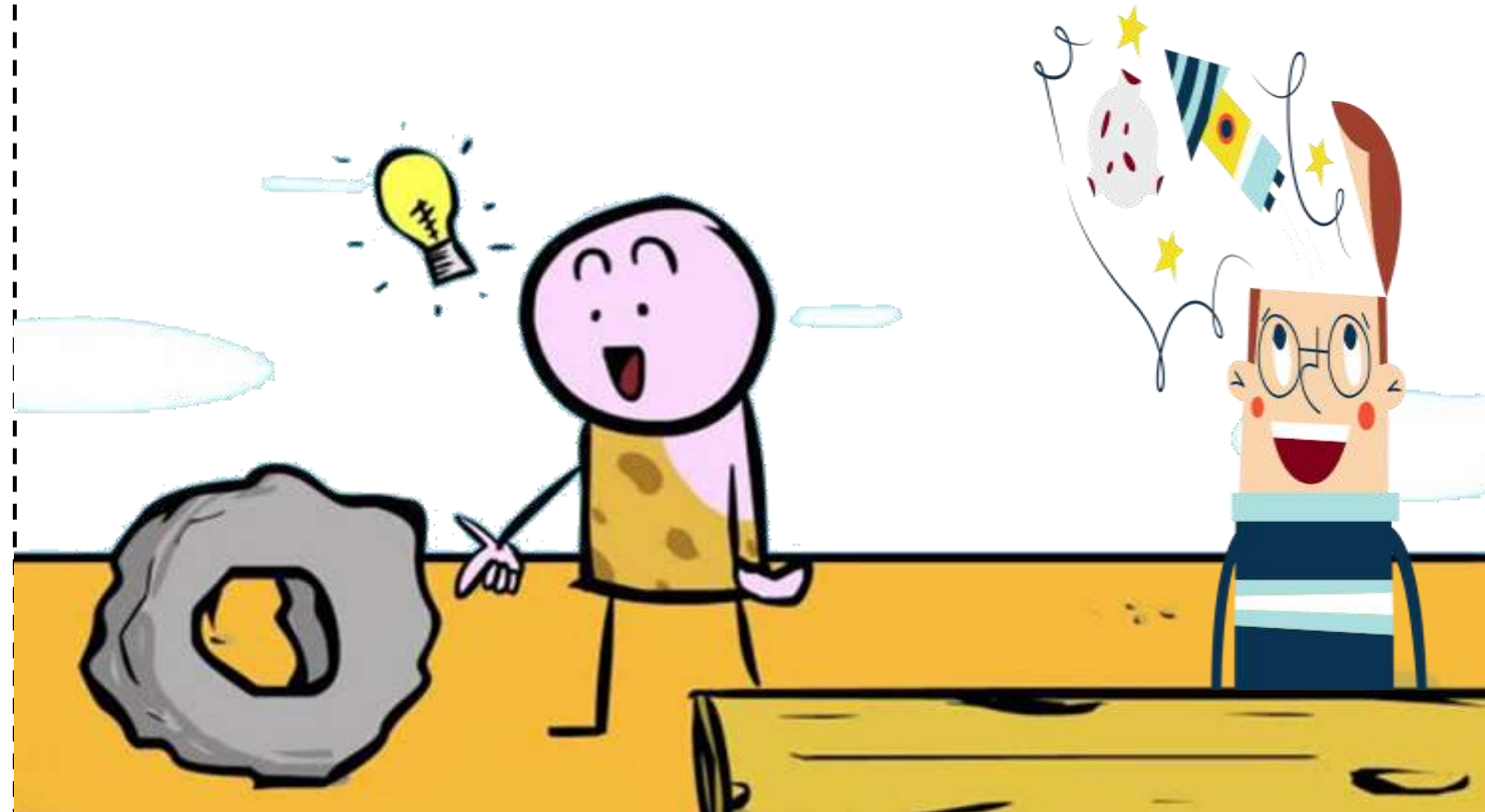
İnsanlar insanlık tarihi boyunca sürekli merak etmiş ve hayatını kolaylaştırmak için çeşitli aletler yapmıştır.

MUCİT: Yeni bir buluş ortaya koyan, icat eden kişiye mucit denir

İCAT (BULUŞ): Bilinen bilgilerden yola çıkarak yeni bir şeyi ilk kez ortaya koymaya denir

BİLİM: Deneye dayanan yöntemlerden ve gerçeklikten yararlanarak sonuç çıkarmaya çalışan düzenli bilgiye denir.

BİLİM İNSANI: Deney ve gözlemi kullanarak Araştıran, bilgi toplayan ve doğru bilgiyi yanlış bilgiden ayırmaya çalışan kişilere bilim insanı denir



4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM BİLİM İNSANLARININ ORTAK ÖZELLİKLERİ

BİLİM İNSANLARI VE ÖZELLİKLERİ

Araştırmacıdır.

Meraklıdır.

Çalışkandır. Hata yapmaktan korkmaz.

Kendine Güvenir.

Azimlidir.

Sabırlıdır.

Hayal gücü gelişmiştir.



Eleştireldir ve Eleştiriye Açıktır.

Kararlıdır. Kafasına koyduğunu yapar.

Sorgulayıcıdır.

İyi Bir Gözlemcidir

Planlı Çalışır

Şüphesizdir.

Tarafsızdır. (Objektiftir)

5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM BİLİM İNSANLARININ ORTAK ÖZELLİKLERİ



İSAAC NEWTON

Kafasına elma düşen ve bunun nedeninin merak eden, sorgulayan ve araştıran NEWTON yerçekimi yasasını bulmuştur.



Thomas Edison

THOMAS EDİSON

Azimle, Sabırla ve Kararlı bir şekilde çalışan Edison İki binin üzerinde başarısız deney yapmış ve bu deneyler sonucunda Ampulü bulmuştur.



İBN-İ SİNA

Matematik fizik kimya astronomi ve Tıp bilimine merak saran İbn-i Sina hastalıkların nedenini deney yaparak, sabırla ve başarısızlıktan korkmadan bulmaya çalışmıştır. Avrupa'da AVİCENNA olarak bilinir ve El Kanun Fi't tıp (tıbbın kanunu) kitabı vardır.

LOUIS PASTEUR

Hastalıklara neyin sebep olduğunu merak etmiş ve yaptığı araştırmalar sonucunda KUDUZ aşısını bulmuştur.



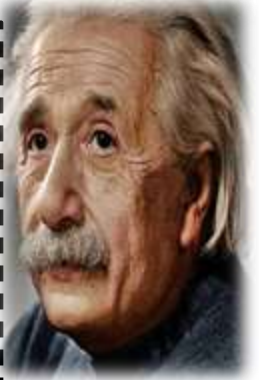
MARİE CURİE

Fizikçi, Kimyacı ve Radyasyon çalışmalarının öncüsüdür. Kanser hastalığını tedavi eden radyoaktivite ışınlarını bulmuştur. Nobel fizik ve kimya ödülünü alan ilk kadındır.



ALBERT EİNSTEİN

Almanya'da doğmuş Yahudi asıllı Fizikçi ve Matematikçidir. İzafiyet Teorisi ile tanınmaktadır. Einstein, iyi bir fizikçi ve aynı zamanda yetenekli bir matematikçiydi.



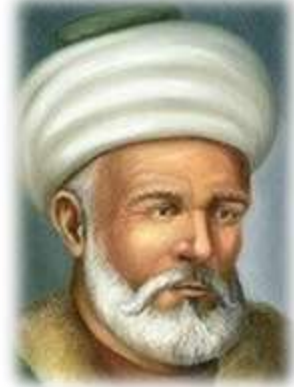
5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM BİLİM İNSANLARININ ORTAK ÖZELLİKLERİ



GALİLEO

İtalyan astronom fizikçi, mühendis, matematikçi ve filozoftur. **Teleskopu** astronomi alanında kullanan ilk bilim adamıdır. **Dünyanın güneş çevresinde döndüğünü savunmuştur.**



FARABİ

Avrupa'da **Muallim-i Sani** (İkinci öğretmen) olarak bilinir. **Felsefe ve mantık** alanında yaptığı çalışmaları ile büyük ün kazanmış Müslüman bilim adamıdır.



OKTAY SİNANOĞLU

Matematik, kimya ve biyoloji alanında çalıştı. Birçok kuram geliştirdi. **Genç yaşta profesörlük unvanını alan sayılı insanlardandır.**

PROF. DR. GAZİ YAŞARGİL

Beyin ve sinir sistemleri üzerine çalışmalar yapmış Türk bilim adamıdır. Başarılarından dolayı Dünya Beyin Cerrahları Birliği tarafından "**yüzyılın adamı**" seçilmiştir.



CAHİT ARF

Dünyaca ünlü bir matematikçimizdir. Kendi adıyla bilinen **matematik kuramları (Arf teoremi)** ile dünya çapında tanınır. 10 TL'nin arkasında resmi vardır.



PROF. DR. AZİZ SANCAR

1946 da Mardin de doğdu. ABD de biyokimya eğitimi aldı. **DNA onarım mekanizmaları konusunda yaptığı buluş sayesinde 2015 Nobel Kimya Ödülünü aldı.** Ben zekadan çok **çalışmaya** inanırım demiştir.



4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM BİLİM İNSANLARININ ORTAK ÖZELLİKLERİ

BAZI ÖNEMLİ BİLİM İNSANLARI

LEONARDO DA VINCI: İtalyan mimar, mühendis, mucit, matematikçi, heykeltıraşı, yazarı ve ressamıdır. En tanınmış eseri **Mona Lisa** Tablosudur.

İBNİ HALDUN: Müslüman bilim insanı, *Sosyoloji biliminin kurucusu* devlet adamı ve tarihçidir. En ünlü eseri *Mukaddimedir*.

MARCONİ: Radyo frekansları üzerine çalışma yapmıştır. Modern radyo yayıncılığının gelişmesini sağladığından, **radyonun** babası olarak tanınmıştır.

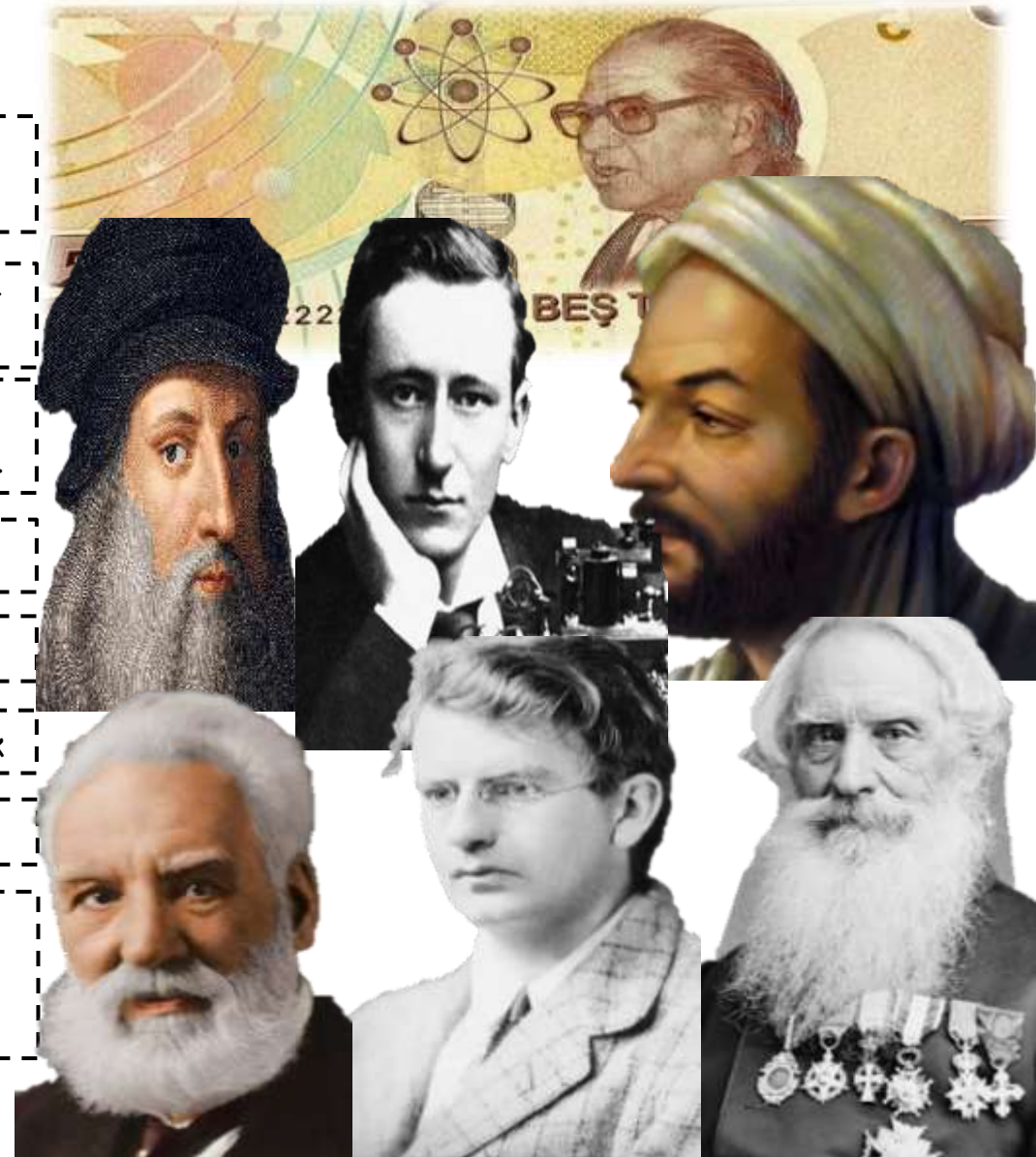
ALEXANDER GRAHAM BELL: Telefonu icat etmiştir.

SAMUEL MORSE: 1836'da morse alfabesi çalışan ilk **telgrafı** icat etti.

ALEXANDER FLEMING: Bakteriyel hastalıklara karşı etkili ilk antibiyotik

JOHN LOGIE BAIRD: Televizyonun mucididir.

PROF.DR. AYDIN SAYILI: Ordinaryüs Profesör Doktor unvanına sahiptir. Dünya da **bilim tarihi alanında bilinen ilk doktora** derecesinin sahibidir. **5 Türk Lirası banknotlarının** arka yüzünde resmi bulunur.



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM ARAŞTIRMA YAPIYORUM-BİLİMSEL ETİK

BİLGİ KAYNAKLARIMIZ: Bilgi edinmek amacıyla kullandığımız yayınlara **bilgi kaynakları** denir. Gazete, dergi, kitap, ansiklopedi, internet, konu hakkında uzman kişiler, belgeseller... gibi kaynaklardan bilgi edinebiliriz.

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YAPARKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER



İlk aşamada her zaman **konu belirlenir**.



Araştıracığımız **konu ile ilgili plan** yapmalıyız. Nerelerden nasıl araştıracağız.

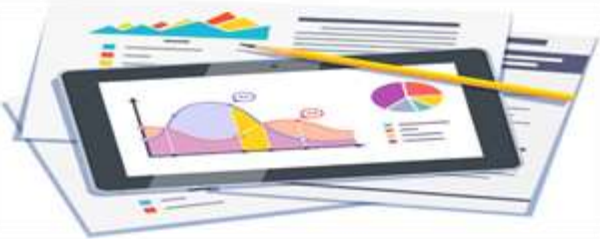


Konu ile ilgili **tek kaynak kullanmak yerine** güvenilirliği arttırmak için **farklı kaynaklar** kullanmalıyız.

Son aşamada araştırdığımız **Konu ile ilgili rapor hazırlamalıyız**.

Yararlandığımız **kaynakları** mutlaka **kaynakça veya dipnot** bölümünde belirtmeliyiz.

Bilgi kaynaklarından araştırma **konumuza uygun bilgileri derlemeliyiz**.



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM ARAŞTIRMA YAPIYORUM-BİLİMSEL ETİK

KAYNAKÇA: Yapmış olduğumuz bir araştırmadaki **yararlandığımız kaynakları belirttiğimiz** bölüme **kaynakça** denir.

Yararlandığımız kaynağın sahibinin **emeğine karşı saygı duymak** ve **emek hırsızlığı yapmamış olmak** için yararlanılan kaynaklar kaynakça bölümünde belirtilmelidir.

Eserimizi hazırlarken Yararlandığımız **kaynakları kaynakça bölümünde belirtmezsek telif haklarını ihlal** ederiz. Telif haklarını ihlal etmek suçtur.

KAYNAKÇA BELİRTİLMEZSE NE OLUR

- Bilgi hırsızlığı (intihal) yapmış oluruz.
- Eser sahibinin **emeğine saygı göstermemiş** oluruz.
- Araştırmamız **bilimsellikten uzak** olur
- Araştırmamızın **güvenilirliği kalmaz**.

İNTİHAL: Başkasına ait **bir fikri, düşüncüy** kendisinin **gibi gösterilmesine** intihal denir. İntihal yapmak **telif haklarını** da ihlale girer.

TELİF HAKKI: Bir fikir veya sanat eserini (Kitap, Resim, Beste...) meydana getiren kişinin, bu eserden doğan maddi manevi haklarının tümüne denmektedir.

KAYNAKÇA

AĞAOĞULLARI, M. Ali – KÖKER Levent; **İmparatorluktan Tanrı Devletine**, Ankara, İmge Kitapevi, 1990.

AKURGAL, Ekrem; **Anadolu Uygarlıkları**, İstanbul, Net Yayınları, 4. Baskı, 1993.

AKURGAL, Ekrem; **Hatti ve Hitit Uygarlıkları**, İzmir, Yaşar Holding Yayını, 1995.

ALPMAN, Adil; "Hurriler", AÜDTCF Tarih Araştırmaları Dergisi, Cilt XIV, Sayı 25, Ankara, 1983.

BELLİ, Oktay; "Urartular", Anadolu Uygarlıkları Ansiklopedisi, Cilt 1, İstanbul, Görsel Yayıncılık, 1982, s. 140-188.

BLUNT, A.W.F. **Uygarlığın Temelleri**, çev. Müzehher Erim, İstanbul, İ.Ü. Edb. Fak. Yay. 1984.



5.SINIF DERS NOTU

4.ÜNİTE BİLİM, TEKNOLOJİ VE TOPLUM ARAŞTIRMA YAPIYORUM-BİLİMSEL ETİK

ESERİMİZİ HAZIRLARKEN KİTAPTAN FAYDALANDIYSAK KAYNAKÇA NASIL YAZILIR?

ESER SAHİBİNİN SOYADI	ESER SAHİBİNİN ADI	ESER ADI	YAYIN EVİ	ESERİN BASILDIĞI YER	ESER BASILDIĞI YIL
KARAKAYA	GÜVEN	5.SINIF DERS NOTU	GÜVEN YAYINLARI	GAZİANTEP	2020

İNTERNET KAYNAKÇASI: İnternet sitesinin tam adresi ve erişim tarihi yazılmalıdır.



Bitkisel Üretimde Genel Standartlar Mehmet HASDEMİR Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü İyi Tarım Uygulamaları Şube Müdürü ppt
<http://organik.bahcesehir.edu.tr/UserFiles/File/sunumlar2/huriyekara.pdf> Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, 33740, Erdemli, Mersin (Kara, 1996, 1999, 2001, 2006)
01-05 Mayıs Organik Tarım Eğitimi ppt A. Müfit ENGİZ Daire Başkanı
http://www.organikkoykaracaagac.org/?title=organik_tarim_itu&m=Sayfalar&id=47&ek=4
<http://iyi.tarim.gov.tr/>
<http://www.izmirtarim.gov.tr/>



Kaynakça aynı zamanda diğer araştırmacılara kaynaklara ulaşması açısından yol gösterici olabilir. Eserin kaynaklarına bakarak daha çok kaynak (kitap) listesine ulaşabilir.