



5. SINIF SOSYAL BİLGİLER

6. ÖĞRENME ALANI 1. ÖĞRENME ÇIKTISI AÇIK UÇLU SORULAR

YÖNERGE

**** Aşağıdaki açık uçlu soruların cevaplarını sorunun karşısındaki cevaplar yazan sütuna yazınız.

**** Birden çok cevabı olan sorular için numaralandırma yapılmıştır. Tüm numaralandırılan yerler doldurulmalıdır.

**** Sorular kolaylık ve takip açısından her kazanım için ayrı ayrı hazırlanmıştır.

Öğrenme Çıktısı: SB.5.6.1. Teknolojik gelişmelerin toplum hayatına etkilerini tartışabilme

S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
1	Kas gücüyle taşımayı sona erdiren ulaşım ve taşımacılık faaliyetlerinin daha kolay yapılmasını sağlayan icattır.	
2	Çiftçilerin, toprağın yüzeyini odun parçaları kullanarak ekilebilir hâle getirmelerini sona erdiren tarımda hayvan gücünün daha fazla kullanılmasına ve tarımsal üretimin artmasına sebep olan icattır.	
3	Tahtadan yapılmış harf kalıplarının kullanımını sona erdiren kitap sayısında önemli bir artış yaşanmasını sağlayan icattır.	
4	İnsanlar birbirleriyle haberleşmek için davul, duman, ateş ve ayna kullanmalarını sona erdiren uzak mesafedekilerle daha kolay iletişim kurabilmeyi sağlayan icattır.	
5	İnsanın çevresini denetlemek ve değiştirmek amacıyla geliştirdiği araç gereçlerle bunlara ilişkin bilgilerin tümüne ne ad verilir?	
6	“Türkiye Kültür Portalı” ile ülkemizin tarihî, kültürel ve turistik değerlerini dijital ortamda kullanıcılarına sunmaktadır. Bu proje hangi bakanlık tarafından yürütülmektedir?	





S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
7	“Sanal Müze” ve “Türkiye’nin Müzeleri” mobil uygulamaları ile “Mobil Müze Kart” uygulaması teknolojinin hangi alandaki etkisine örnektir?	
8	Yabancı turistler için dil seçenekleri sunan “sesli rehberlik sistemi” teknolojisi, tanıtım fuarlarında ve müzelerde ziyaretçiler için kolaylık sağlamaktadır. Hassas nem dengeleme cihazları, müze vitrinleri ve depolama sistemlerini koruyup birçok eserin bozulmasını engellemektedir. “Sesli rehber sisteminin” müzelerde hangi eserleri koruduğu söylenebilir?	
9	<ul style="list-style-type: none"> ➤ İnsanların, genel ağ teknolojisinin sağladığı kolaylıklar sayesinde mesafe, mekân ve zaman sınırı olmaksızın istedikleri eğitimlere kolayca katılabilmesi ➤ Öğrenciler ve araştırmacıların, genel ağ ile dünyanın her yerinden birçok kütüphanenin dijital arşivine, sanal ansiklopedilerine erişim sağlayabilmesi ➤ Erişim kolaylığı, farklı ülkelerden insanlarla etkileşim hâlinde birçok yabancı dil öğrenmek için geniş bir imkân sunması Verilen bu bilgilerde genel ağ (internet)’ın hangi alandaki faydalarından bahsedilmiştir?	
10	EBA dijital dünyada üst sıralarda yer aldı "... Türkiye'de koronavirüs tedbirleri kapsamında eğitime ara verilmesinin ardından uzaktan eğitim sürecinde Eğitim Bilişim Ağı (EBA) 18 milyon öğrenci için 7 gün 24 saat kullanılabilir altyapıya kavuştu. Uzaktan eğitimde aktif kullanılan EBA, 16 milyar 348 milyon 941 bin tıklanma ile Türkiye'de ve dünyada en çok ziyaret edilen siteler arasında üst sıralarda yer aldı..." 1- EBA niçin kullanılmıştır? 2- Ne kadar öğrenci için hizmete sunulmuştur? 3- Ülkemizde ve dünyada en çok ziyaret edilmesinin sebebi nedir? Metne göre soruları cevaplayınız?	1- 2- 3-





S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
11	Bilgisayar, etkileşimli tahta, hoparlör, haricî bellek, fotokopi makinesi, yazıcı, tarayıcı, çizim tableti ve projeksiyon makinesi teknolojinin hangi alanında kullanılmaktadır?	
12	Hava araçları, hızlı trenler, gemiler, elektrikli araçlar, navigasyon sistemleri, trafik kameraları, akıllı trafik ışıkları, emniyet kemeri ve hava yastığı sistemleri teknolojinin hangi alanında kullanılmaktadır?	
13	<ul style="list-style-type: none">✚ Bireylerde bağımlılık yapması✚ Sosyal becerilerin gelişimini engelleyerek bireylerin yalnızlaşmasına yol açabilmesi✚ Aşırı ve kontrolsüz kullanım sonucu öğrenme ve dikkat toplamayı güçleştirerek zihinsel performansı olumsuz etkilemesi Verilen olumsuz sonuçlar hangi teknolojik araçla ilgilidir?	
14	<p>1- Geleneksel yakıtlı araçların yerini alan hızlı trenler, uçaklar, elektrikle çalışan araçlar yakıt tüketimini azaltarak, petrol ve doğal gaz gibi kaynaklardan tasarruf sağlayıp çevre kirliliğini azaltması</p> <p>2- Navigasyon sistemleri, sürücülere en uygun ve hızlı rotayı belirleyerek trafikte geçirilen süreyi kısaltması</p> <p>3- Ulaşım teknolojilerindeki gelişmelerin yolcu ve yük taşımının daha hızlı ve konforlu yapılmasıyla insanların farklı yerleri görmesi ve kültürleri tanınmasının kolaylaşması</p> <p>4- Trafik yoğunluğunun artması ile insanların hareket kabiliyetlerinin azalması ve araçlardan kaynaklanan hava kirliliğinin artması</p> <p>5- Bazen navigasyon sistemlerinin sürücüleri yanlış yönlendirmesi ve trafik ışıklarının çalışmamasının sorunlara yol açması</p> Ulaşım teknolojilerinin etkileri ile olumlu ve olumsuz sonuçları gösteren cümle numaralarını yazınız.	<p>Olumlu Sonuç Numaraları:</p> <p>Olumsuz Sonuç Numaraları:</p>





S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
15	<p>Ateşölçer, ultrason, tomografi, MR (emar) cihazı, röntgen cihazı, stetoskop, diyaliz makinesi, gözlük ve işitme cihazı gibi teknolojik aletler sayesinde hastalıklar daha hızlı teşhis ve tedavi edilebilmektedir.</p> <p>"e-nabız" mobil uygulaması; tüm sağlık bilgilerinizi yönetebildiğiniz, tıbbi özgeçmişinize tek bir yerden ulaşabildiğiniz bir kişisel sağlık kaydı sistemidir.</p> <p>Günümüzde genel ağdan hastalıklar ve tedavi yöntemleri hakkında bilgilere ulaşılabilir. Ancak genel ağdaki her bilginin doğru olmadığı dikkate alınarak mutlaka doktora danışılmalıdır. Ayrıca röntgen, ultrason gibi cihazların yaydığı zararlı ışınlar hem hastalara hem de bu cihazları kullanan sağlık çalışanlarına zarar verdiği için dikkatli bir kullanım gerektirmektedir.</p> <p style="text-align: right;"><i>sanayi.gov.tr</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Hastalıkları hızlı teşhis ve tedavi edebilen teknolojik araçlar nelerdir? Tüm sağlık bilgilerini yönetip tıbbi özgeçmişimize ulaşabildiğimiz sistemin adı nedir? Genel ağdan alınan sağlık bilgileri nasıl kullanılmalıdır? Hastalara ve sağlık çalışanlarına zarar veren cihazlar hangileridir? <p>Metne göre soruları cevaplayınız.</p>	<p>1-</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>*</p> <p>2-</p> <p>3-</p> <p>4-</p>
16	<p>* Metroyu kullanarak iş yerine hızlı ve konforlu bir şekilde gitmek</p> <p>* Ankara'daki arkadaşlarımızı hızlı tren ile sık sık ziyaret etmek</p> <p>Verilen örnekler teknolojik araçların toplum hayatındaki hangi alanla ilgili olumlu etkilerindendir?</p>	
17	<p>Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü tarafından her bir bireyin kullanımına ücretsiz olarak sunulan çevrimiçi bir sosyal eğitim platformudur.</p> <p>Verilen eğitim platformunun adı nedir?</p>	





S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
18	<p>* Karın ağrısı şikâyetiyle hastaneye gittiğimizde doktorun röntgen çektirmesini istemesi</p> <p>* Zamanımızın çoğunu bilgisayar karşısında geçirdiğimiz zaman boyun ağrısı ve göz yanması sorunu yaşamak</p> <p>Verilen örnekler teknolojik araçların toplum hayatındaki hangi alanla ilgili etkilerindendir?</p>	
19	<p>Bilgisayar, tablet, akıllı telefon, televizyon, telsiz, radyo gibi teknolojik araçlar iletişim amacıyla kullanılmaktadır. İnsanlar, iletişim teknolojileri sayesinde uzakta yaşayanlarla genel ağ üzerinden iletişim kurabilmektedir. Ancak genel ağdaki iletişimin artması, geleneklerimizde önemli değişikliklere neden olmuştur. Örneğin geçmişte el yazısı ile özenle hazırlanıp gönderilen mektubun ve kartpostalların yerini cep telefonlarından atılan kısa mesajlar (ileti) almıştır. İletişim teknolojilerinin gereğinden fazla kullanımı, kişinin arkadaşlarıyla ve ailesiyle daha az vakit geçirmesine neden olabilmektedir. Bu kontrolsüz kullanım, birtakım sağlık sorunlarının yaşanmasına da sebep olabilmektedir.</p> <p style="text-align: center;"><i>Alaca, E. & Yılmaz, B. (2016).</i></p> <p>1- İletişim amacıyla kullanılan teknolojik araçlar nelerdir?</p> <p>2- Uzaktaki insanlarla nasıl iletişim kurulmaktadır?</p> <p>3- Teknolojinin gelişmesi geleneklerimizi nasıl etkilemiştir?</p> <p>4- İletişim teknolojilerinin fazla kullanılmasının sonuçları nelerdir?</p> <p>Metne göre soruları cevaplayınız.</p>	<p>1- * * * * * *</p> <p>2-</p> <p>3-</p> <p>4- *</p> <p>*</p>
20	<p>1- Anadolu uygarlıklarına ait önemli eserlerin yer aldığı Anadolu Medeniyetleri Müzesi gibi birçok müzenin “Sanal Müze” uygulaması ile gezilmesi</p> <p>2- Otomobillerden çıkan egzoz gazlarının hava kirliliğine yol açması</p> <p>Verilen cümleler, teknolojinin hangi alanlardaki etkilere örnektir?</p>	<p>1-</p> <p>2-</p>





5. SINIF SOSYAL BİLGİLER

6. ÖĞRENME ALANI 2. ÖĞRENME ÇIKTISI AÇIK UÇLU SORULAR

YÖNERGE

**** Aşağıdaki açık uçlu soruların cevaplarını sorunun karşısındaki cevaplar yazan sütuna yazınız.

**** Birden çok cevabı olan sorular için numaralandırma yapılmıştır. Tüm numaralandırılan yerler doldurulmalıdır.

**** Sorular kolaylık ve takip açısından her kazanım için ayrı ayrı hazırlanmıştır.

Öğrenme Çıktısı: SB.5.6.2. Teknolojik ürünlerin bilinçli kullanımının önemine ilişkin ürün oluşturabilme

S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
1	Teknolojinin hızla geliştiği günümüz dünyasında ortaya çıkan ve bireylerin çevrimiçi ortamlarda bilgiye erişim, bu bilgileri eleştirel bir şekilde değerlendirme ve ahlaki kararlar alarak kullanma yeteneğine verilen addır.	
2	"... Muğla'nın Fethiye ilçesindeki bir okulda öğrenci ve öğretmenler tarafından 'Aydınlık Bir Gelecek Tasarrufla Gelecek' projesi hazırlandı. Proje kapsamında okuldaki floresan lambalar okul idaresi tarafından enerji tasarruflu led lambalarla değiştirildi. Daha fazla ışık verip daha az enerji tüketen lambalar ile öğrencilere gereksiz harcanan enerjinin kaybolan emek olduğu mesajı verildi. Okula gelen elektrik faturalarındaki düşüş, ne kadar doğru ve önemli bir projeye imza atıldığını göstermiş oldu..." (Genel ağdan alınmıştır.) 1- Projenin adı nedir? 2- Proje kapsamında yapılan faaliyet nedir? 3- Proje ile öğrencilere verilen mesaj nedir? 4- Projenin sonucu ve okula katkısı nedir? Genel ağ haberine göre verilen soruları cevaplayınız.	1- 2- 3- 4-






S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
3	<p>Enerjide verimlilik doğru tercihlerden geçer</p> <p>"... Beyaz eşyalar, evlerimizde en çok enerji tüketen elektronik aletlerdir. Bu yüzden kullanıcıların enerji verimliliği en yüksek olan 'A+++' grubu çamaşır ve bulaşık makinesi ile buzdolabını tercih etmesi gerekir. Buzdolabının mevsime göre çalışma sıcaklığının mutlaka kontrol edilmesi ve radyatör, fırın gibi ısı üreten yerlerden uzakta konumlandırılması da enerji tüketimini azaltacaktır. Ayrıca çamaşır makinelerinde yıkama programının kirlilik seviyesi ve kumaş türüne göre belirlenmesi, kullanıcılarına yıkama işlemini hızlandırarak zaman ve enerji tasarrufu sağlıyor..."</p> <p>(Genel ağdan alınmıştır.)</p> <p>1- A+++ grubu çamaşır ve bulaşık makinesi ile buzdolabı niçin tercih edilmesi gerekir?</p> <p>2- Buzdolabı hangi durumlarda enerji tüketimini azaltır?</p> <p>3- Çamaşır makinesi hangi durumlarda zaman ve enerji tasarrufu sağlar?</p> <p>Genel ağ haberine göre soruları cevaplayınız.</p>	<p>1-</p> <p>2-</p> <p>3-</p>
4	<p>➤ Hangi cihaz ne yapmaya yarıyor?</p> <p>➤ Neyi yaparsam daha kullanışlı hâle getiririm?</p> <p>➤ Hangi amaçla kullanırsam faydası dokunur?</p> <p>➤ Kullanırken nelere dikkat etmeliyim?</p> <p>Bu sorulara verilecek başlığı yazınız.</p>	
5	<p>Arama yapma, yazılı mesaj gönderme, genel ağa erişim aracı, fotoğraf makinesi, günlük etkinlikleri düzenleme aracı, e-postaların okunabileceği bir cihaz özelliği olan teknolojik aracın adı nedir?</p>	
6	<p>Ortalama bir kitap büyüklüğünde, birçok bilgisayar işlemini gerçekleştirebilen, kablosuz ve akıllı bir cihaz özelliği olan teknolojik aracın adı nedir?</p>	
7	<p>Karanlıkları aydınlatma, ev ve iş yerlerimizi ısıtma ve serinletme, birçok makineyi çalıştırabilme özelliğinden yararlandığımız icat nedir?</p>	





S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
8	Haber almak, film izlemek, müzik dinlemek gibi işlerde yararlandığımız genel ağ tabanlı uygulamaların da kullanıldığı teknolojik aracın adı nedir?	
9	Üreticilerin ürettikleri, ithalatçıların ithal ettikleri ürünler için düzenlediği belgeye verilen addır.	
10	 1- Görselde verilen belgenin adı nedir? 2- Bu belge niçin verilir?	1- 2-
11	Yazılı ve görsel kitle iletişim araçları tarafından verilen mesajların doğru algılanıp değerlendirilmesine verilen addır.	
12	Dijital okuryazar bir çocuk neleri yapabilir? yazınız	* * * *
13	Dijital çağda, internet üzerinde gerçekleştirilen her eylemin bıraktığı çevrimiçi ortamda yaptığımız aramalar, sosyal medya etkileşimleri, e-postalar ve diğer aktivitelerin toplamına verilen addır.	
14	Çocuklara yönelik birçok bilgi, oyun, e-kitap içerikleri ile bilinçli genel ağ ve bilgisayar kullanımını eğlendirerek öğretmek amacıyla kurulan genel ağ platformunun adıdır.	





S. NO	SORULAR	CEVAPLAR
15	<p>Türkiye Bağımlılıkla Mücadele Eğitim Programı (TBM); teknoloji bağımlılığı ile sağlıklı yaşam bölümlerinden oluşan, başta çocuklar ve gençler olmak üzere toplumun tamamını bu konularda bilgilendirmeyi ve farkındalıklarını artırmayı hedefleyen birincil önleme programıdır.</p> <p>Bu programı hazırlayan sivil toplum kuruluşunun adı nedir?</p>	
16	<p>İletişim teknolojileri arasında yer alan televizyon, tablet, cep telefonu ve genel ağın doğru kullanımı için birçok çalışma yapan, Akıllı İşaretler, Uyarıcı Sembol Sistemi, Medya Okuryazarlığı Projesi çalışmaları yapar.</p> <p>Bu çalışmaları yapan kuruluşun adı nedir?</p>	
17	<p>1- Sosyal medya paylaşımlarını kontrollü yapan Osman Furkan, mevcut dostluklarını pekiştirdiği gibi arkadaşlarıyla ilişkilerinin kalitesini de artırmaktadır.</p> <p>2- Ahmet, sosyal medya hesaplarına baktıktan sonra yaptığı işe dönme süresinin uzadığını ifade etmektedir.</p> <p>3- Tuğrul evinin aydınlatmasında düşük maliyet ile yüksek aydınlatma sağlayan led ampuller tercih etmektedir.</p> <p>4- Yavuz bilgisayara eğilerek baktığında boynunun ağrıdığını ve çok yorgun hissettiğini söylemiştir.</p> <p>5- Mehmet cep telefonunu az kullanıp ailesiyle daha fazla zaman geçirmeye özen göstermektedir.</p> <p>Teknolojinin kullanımı ile ilgili cümleleri bilinçli kullanım bilinçsiz kullanım olarak madde numaralarını yazınız.</p>	<p>Bilinçli kullanım:</p> <p>Bilinçsiz kullanım:</p>

HAZIRLAYAN: Mustafa KARAKUŞ

Sosyal Bilgiler Öğretmeni

@sosyalhocasimustafa





6. ÖĞRENME ALANI

1. ÖĞRENME ÇIKTISI CEVAP ANAHTARI-1

S. NO	CEVAPLAR	S. NO	CEVAPLAR
1	Tekerlek	2	Saban
3	Matbaa	4	Telefon
5	Teknoloji	6	T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı
7	Kültürel	8	Tarihi
9	Kültürel	10	1- Koronavirüs sebebiyle eğitime ara verildiği için kullanılmıştır. 2- 18 milyon öğrenci için hizmete girmiştir. 3- Uzaktan eğitimde 16 milyar 348 milyon 941 kez tıklanmasıdır.
11	Eğitim	12	Ulaşım
13	Tablet/Bilgisayar	14	Olumlu Sonuç Numaraları: 1-2-3 Olumsuz Sonuç Numaraları: 4-5
15	1- *Ateşölçer, * ultrason, * tomografi, * MR (emar) cihazı, * röntgen cihazı, * stetoskop, * diyaliz makinesi, * gözlük * işitme cihazı 2- e-nabız 3- Doktora danışılmalıdır. 4- Röntgen ve ultrason	16	Ulaşım
17	EBA	18	Sağlık





6. ÖĞRENME ALANI

1. ÖĞRENME ÇIKTISI CEVAP ANAHTARI-2

S. NO	CEVAPLAR	S. NO	CEVAPLAR
19	<p>1-</p> <ul style="list-style-type: none">* Bilgisayar* Tablet* Akıllı telefon* Televizyon* Telsiz* Radyo <p>2- Genel ağ üzerinden iletişim kurulmaktadır.</p> <p>3- El yazısı ile hazırlanan mektup ve kartpostalların yerini kısa mesaj(sms) almıştır.</p> <p>4</p> <ul style="list-style-type: none">* Kişinin arkadaş ve ailesiyle daha az zaman geçirmesi* Sağlık sorunlarının yaşanmasına sebep olmaktadır.	20	<p>1- Kültürel</p> <p>2- Ulaşım</p>





6. ÖĞRENME ALANI

2. ÖĞRENME ÇIKTISI CEVAP ANAHTARI-1

S. NO	CEVAPLAR	S. NO	CEVAPLAR
1	Dijital vatandaşlık	2	1- 'Aydınlık Bir Gelecek Tasarrufla Gelecek' 2- Okuldaki floresan lambaların okul idaresi tarafından enerji tasarruflu led lambalarla değiştirilmesi 3- Daha fazla ışık verip daha az enerji tüketen lambalar ile öğrencilere gereksiz harcanan enerjinin kaybolan emek olduğu mesajı verildi. 4- Okula gelen elektrik faturasının düşmesidir.
3	1- Enerji tüketimini azaltıp enerji verimliliği sağladığı için tercih edilmelidir. 2- Çalışma sıcaklığı kontrol edilip radyatör ve fırın gibi yerlerden uzağa konulunca enerji tüketimini azaltır. 3- Yıkama programının kirlilik seviyesi ve kumaş türüne göre belirlenmesi zaman ve enerji tasarrufu sağlar.	4	Teknolojik araçları kullanırken kendimize sormamız gereken sorular
5	Cep telefonu	6	Tablet
7	Elektrik	8	Televizyon
9	Garanti belgesi	10	1- Kullanım kılavuzu 2- Okuyucunun ürünü nasıl, hangi fiziksel ortamda kullanacağını ve herhangi bir aksaklıkta ulaşılabilecek yetkili kişi veya kurumlara ulaşmak için verilir.





@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

6. ÖĞRENME ALANI

2. ÖĞRENME ÇIKTISI CEVAP ANAHTARI-2

S. NO	CEVAPLAR	S. NO	CEVAPLAR
11	Dijital okuryazarlık	12	<ul style="list-style-type: none">* Sosyal medyayı kullanmanın sadece öz çekim yaparak bunları her fırsatta paylaşmak olmadığını bilir.* Genel ağ hesaplarının gizliliğini ayarlar.* Güçlü şifreler oluşturur.* Hangi tür paylaşımlar yapacağı hakkında fikir sahibidir.
13	Dijital ayak izi	14	Güvenli çocuk
15	Yeşilay	16	RTÜK
17	Bilinçli kullanım: 1-3-5 Bilinçsiz kullanım: 2-4		



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus

**DİĞER DERS İÇERİKLERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ KANAL
LİNKLERİME TIKLAYINIZ.**

İNSTAGRAM HESABIM:

<https://www.instagram.com/sosyalhocasimustafa/>

TELEGRAM HESABIM:

<https://t.me/sosyalhocasimustafakarakus>

YOUTUBE HESABIM:

<https://www.youtube.com/@sosyalhocasimustafa>

WHATSAPP HESABIM

<https://whatsapp.com/channel/0029VaA9Dzy4o7qDiBoEdD0z>



@sosyalhocasimustafa



@sosyalhocasimustafakarakus