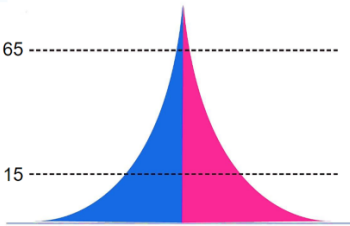
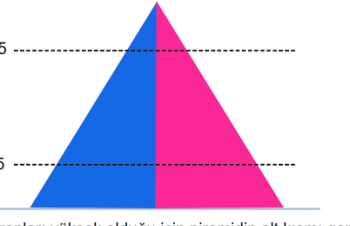
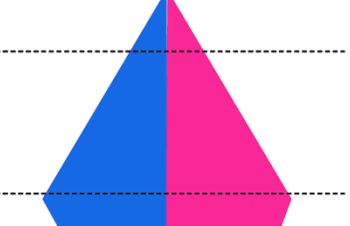
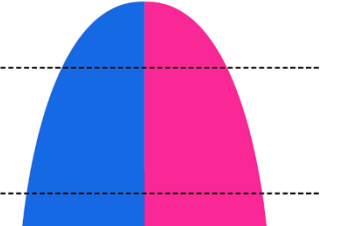
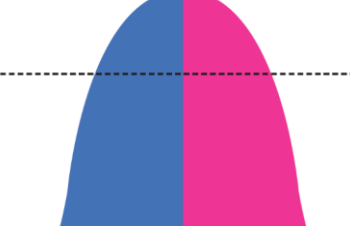


ETKİNLİK FORMU

Etkinlik No	9
Ders Adı	Coğrafya
Sınıf Düzeyi	10 sınıf
Etkinlik Adı	1/2 Asır Sonra Nüfus
Süre	40'+40' dk
Strateji, Yöntem ve Teknikler	Beyin fırtınası
Materyal/Araç Gereç	Fon kartonu, farklı renk tahta kalemleri, ülkemizin 2080 yılına kadar nüfus projeksiyonlarını gösterir nüfus projeksiyonları
Disiplinler arası Boyut	Ekonomik Coğrafya, Siyasi Coğrafya, Demografi, Sosyoloji
Kazanımlar	1- Tablo ve grafiklerden yararlanarak nüfusun yapısal özelliklerini bilir. 2- Farklı gelişmişlik seviyesine göre ülke nüfuslarının farklılıklarını ortaya koyar.
Hazır Bulunuşluk ve Ön Hazırlık	Öğrencilerden ülkelerin nüfus özellikleri ile ilgili ön araştırması yapması istenir. Öğrenciler kendilerine önceden gönderilen EXCEL belgesine 2021 ve 2080 yıllarına ait Türkiye nüfusunun yaş gruplarına göre dağılımı bilgilerini girerek nüfus piramidi oluşturur (EK 2).
Öğrenme Öğretme Süreci	EK 1 görsellerinden hareketle ; 1. Ülke nüfusunun yaş gruplarına dağılımı ve bu dağılımın ülke gelişmişliğindeki göstergeleri, 2. Nüfus piramidinin nasıl çizileceği ve hangi bilgiler elde edilebileceği, 3. Gelişmiş, gelişmekte olan ve gelişmemiş ülkelerin nüfus piramitleri gösterilerek nüfus özellikleri anlatılır. Öğrenciler 2'şerli gruplara ayrılır. Her bir gruba TÜİK verilerinden yararlanılarak hazırlanan 2021 ve 2080 yıllarına ait ülkemiz nüfusunun yaş grupları ve cinsiyetlere göre dağılımı verilir. Ülkemizin 2021 ve 2080 yıllarına ait nüfus piramitlerini çizmeleri istenir. Nüfus piramitleri çizildikten sonra Ek 3 deki soruları cevaplandırmaları istenir.
Ölçme ve Değerlendirme	Dereceli puanlama anahtarı, Akran değerlendirme ölçeği
Kaynakça	TÜİK (2022). https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Nufus-Projeksiyonlari-2018-2080-30567#:~:text=Demografik%20g%C3%B6stergelerdeki%20mevcut%20e%C4%9Ffilimler%20devam,bin%20233%20ki%C5%9Ffiye%20ula%C5%9Fmas%C4%B1%20beklenmektedir

EK1

<p>KENARLARI İÇE ÇÖKÜK NÜFUS PİRAMİDİ</p> <p>Doğum ve ölüm oranlarının fazla olduğu az gelişmiş ülkelere ait nüfus piramididir. Doğum ve ölüm oranları dengeli bir seyir izlediği için nüfus artış hızı çok yüksek değildir Gana gibi geri kalmış ülkeler ile günümüzde gelişmiş ülkelerin 50 yıl önceki nüfus piramitlerini yansıtır .</p>	<p>Piramidin üst kısmının dar olması ise ortalama yaşam süresinin az olmasına bağlı olarak yaşlı nüfusun azlığından kaynaklanmaktadır.</p>  <p>Piramidin alt kısmının geniş olması, gerçekleşen doğumlar sonucu çocuk sayısının fazla olmasından kaynaklanmaktadır.</p>
<p>DÜZGÜN ÜÇGEN BİÇİMLİ PİRAMİT</p> <p>Doğum oranlarının yüksek olmasına karşılık ölüm oranlarının azalmaya başladığı ülkelere ait nüfus piramididir. Bu özelliğe sahip olan ülkelerde hızlı bir nüfus artışı görülmektedir . Kenya, Nijerya, Mali Brezilya gibi gelişmekte olan ülkelerin nüfus özelliklerini yansıtır.</p>	<p>Sağlık koşullarının düzelmeye başlamasıyla ölüm oranları azalmıştır. Buna bağlı olarak ortaya çıkan piramit ikizkenar üçgene benzemektedir.</p>  <p>Doğum oranları yüksek olduğu için piramidin alt kısmı geniştir.</p>
<p>ASİMETRİK ŞEKİLLİ NÜFUS PİRAMİDİ</p> <p>Doğum oranında ciddi bir düşüşün görüldüğü ülkelere ait nüfus piramididir. Bu durum, ülkelerin gelişmişlik seviyesinin yükselmeye başladığının göstergesidir. Japonya ve bazı Batı Avrupa ülkelerinin nüfus piramidi bu gruba örnek olarak verilebilir.</p>	 <p>Piramidin taban kısmına bakıldığında doğum oranlarının hızla düştüğü ve nüfus artış hızının azaldığı görülür.</p>
<p>ARI KOVANI NÜFUS PİRAMİDİ</p> <p>Doğum ve ölüm oranlarının düşük olduğu gelişmiş ülkelere ait nüfus piramididir. İsveç, İngiltere, Danimarka gibi ülkelerin nüfus piramitleri bu tipe en iyi örneklerdir.</p>	<p>Bu tür ülkelerde aktif nüfus oranı fazla, ortalama yaşam süresi uzun ve yaşlı nüfus oranı da çoktur.</p>  <p>Düşük doğum oranları nedeniyle piramidin tabanı dardır.</p>
<p>ÇAN ŞEKLİNDEKİ NÜFUS PİRAMİDİ</p> <p>Belirli bir süreçte düşük olan doğum oranlarının sonradan artış gösterdiği ülkelere ait nüfus piramididir. Nüfus artış hızını arttırmaya çalışan ülkelerin nüfus piramidini yansıtır.</p>	<p>Piramidin üst kısmının geniş olması ise yaşlı nüfus oranının fazlalığından kaynaklanmaktadır.</p>  <p>Doğum oranlarının sonradan artış gösterdiği için piramidin taban kısmı genişlemeye başlamıştır.</p>

EK 2: Türkiye'nin 2021 ve 2080 yıllarına ait yaş grubu ve cinsiyete göre nüfusu

Yaş grubu Age group	2021			2080		
	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female	Toplam Total	Erkek Male	Kadın Female
Toplam-Total	84 680 273	42 428 101	42 252 172	107 100 904	53 103 777	53 997 126
0-4	5 913 609	3 033 029	2 880 580	5 465 304	2 805 033	2 660 271
5-9	6 624 202	3 398 812	3 225 390	5 602 049	2 875 080	2 726 970
10-14	6 438 152	3 304 851	3 133 301	5 746 430	2 949 378	2 797 052
15-19	6 229 709	3 203 519	3 026 190	5 899 313	3 028 349	2 870 964
20-24	6 741 580	3 445 410	3 296 170	6 026 640	3 086 822	2 939 818
25-29	6 476 899	3 296 919	3 179 980	6 084 001	3 104 739	2 979 262
30-34	6 341 787	3 212 668	3 129 119	6 139 269	3 125 063	3 014 206
35-39	6 386 208	3 228 063	3 158 145	6 232 874	3 167 373	3 065 502
40-44	6 547 162	3 294 071	3 253 091	6 324 314	3 209 941	3 114 372
45-49	5 662 261	2 838 766	2 823 495	6 454 834	3 270 595	3 184 240
50-54	4 754 484	2 403 726	2 350 758	6 592 796	3 333 470	3 259 326
55-59	4 707 180	2 337 304	2 369 876	6 634 813	3 342 937	3 291 876
60-64	3 611 916	1 776 254	1 835 662	6 484 907	3 248 634	3 236 272
65-69	3 156 448	1 508 990	1 647 458	6 275 407	3 115 012	3 160 395
70-74	2 175 024	982 573	1 192 451	5 870 277	2 866 208	3 004 069
75-79	1 392 718	598 307	794 411	5 201 735	2 471 724	2 730 011
80-84	861 409	340 568	520 841	4 658 887	2 102 942	2 555 945
85-89	456 548	169 807	286 741	3 143 210	1 288 152	1 855 058
90-94	202 977	54 464	148 513	1 586 068	545 919	1 040 149
95-99	53 611	15 249	38 362	536 303	141 829	394 474
100+	15 990	1 638	14 352	141 471	24 579	116 893

TÜİK, Nüfus Projeksiyonlar 2021-2080

TurkStat, Population Projection: 2021-2080

Tablodaki rakamlar, yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Figures in table may not add up to totals due to rounding.

Kaynak, TÜİK, 2022.

Yönerge: Yukarıdaki verilerden yararlanarak Türkiye'nin 2021 ve 2080 yıllarına ait nüfus piramitlerini çiziniz.

EK 3

Ek 2'ye bakarak aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

1.50-60 yıl sonra ülkemizin nüfusunun ocuk, yetişkin ve yaşlı dağılım oranı nasıl olur?

2.50-60 yıl sonrasında ülkemizin sosyo-ekonomik özellikleri nasıl olabilir?

3. řu andan itibaren bir nüfus politikası uygulayacak olsaydınız nasıl bir nüfus politikası uygulardınız ve bu politikayı başarılı kılmak için neler yaptınız?

4. İlk üç soruya verdiğiniz cevaplara göre 50 yıl sonraki yaşantınızı anlatan bir öykü kurgulayınız.

DEĞERLENDİRME

DERECELİ PUANLAMA ANAHTARI

ÖZ, AKRAN VE ÖĞRETMEN DEĞERLENDİRME FORMU

Adı Soyadı:

Sınıf Düzeyi :

Eğitim Programı :

Modül/Konu: Beşeri Coğrafya /Nüfus ve Nüfus Piramitleri

Etkinlik Adı :1/2 Asır Sonrası

Etkinlik Numarası :

Tarih:

Yönerge: Bu form öz, akran ve öğretmen değerlendirme formu olarak kullanılabilir. Akran değerlendirme formu olarak kullanılacak ise her öğrenci için ayrı ayrı oluşturulmalı, öğretmen daha sonra bu form üzerinde değerlendirmeleri birleştirmelidir. Değerlendirmenizi aşağıda belirtilen kriterlere göre ilgili kısma (X) işareti koyarak belirtiniz.

Ölçütler	PERFORMANS DÜZEYİ			Öz	PUAN	
	Geliştirilmeli (1)	Orta (2)	Başarılı (3)		Akran	Öğretmen
İçeriğe Uygunluk	Söz konusu içerikle ilişkili değildir.	Söz konusu içerikle kısmen ilişkilidir.	Söz konusu içerikle ilişkilidir.			
Düzen	Yazı düzenine dikkat edilmemiştir.	Yazı düzenine kısmen dikkat edilmiştir.	Yazı düzenine dikkat edilmiştir.			
Yazım ve Dil Bilgisi	Yazım ve dil bilgisine dikkat edilmemiştir.	Yazım ve dil bilgisine kısmen dikkat edilmiştir.	Yazım ve dil bilgisine dikkat edilmiştir.			
Çözüm Önerileri	Çözüm önerileri uygulanabilir nitelikte değildir,	Çözüm önerileri kısmen uygulanabilir niteliktedir.	Çözüm önerileri uygulanabilir niteliktedir.			