

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİ ÖNLEMEK İÇİN NÜKLEER ENERJİ SANTRALLERİ GEREKLİ MİDİR?

Kadir ATMAN/Tarih Öğretmeni,
Sinem YAVUZ/İngilizce Öğretmeni

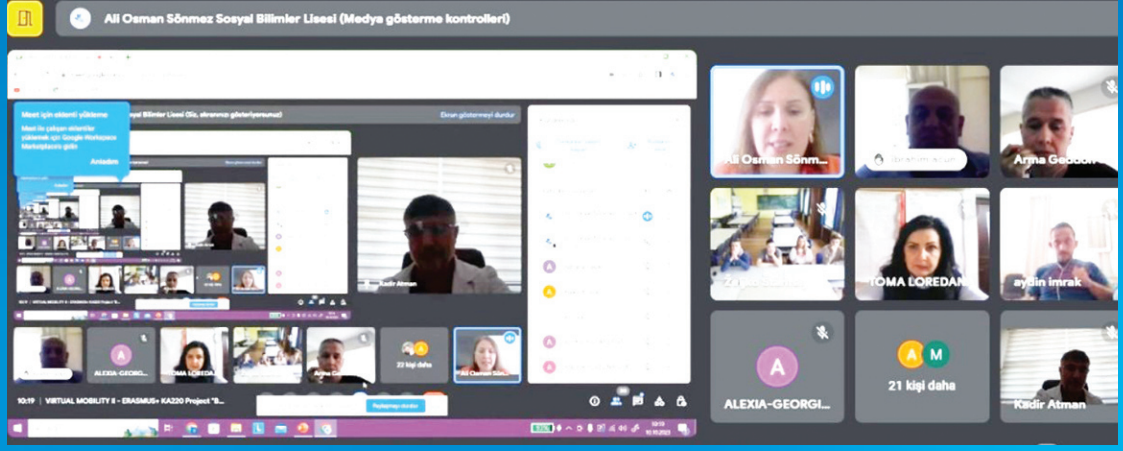
“BEFORE IT IS TOO LATE /ÇOK GEÇ OLMADAN” isimli Erasmus projemizin 2. Sanal Hareketliliği okulumuz koordinatörlüğünde 10 Ekim 2023 tarihinde gerçekleşti. Romanya, Hırvatistan, Polonya ve Türkiye’den olmak üzere 6 okul öğretmen ve öğrencileri bu aktiviteye iştirak ederek çevreyle ilgili gündemde olan önemli bir konu olan iklim değişikliğini önlemede nükleer enerji santralleri konusunu tartıştılar.

“İklim değişikliğini önlemek için nükleer enerji santralleri gereklidir mi?” sorusunu projeye katılan okulların öğrencileri, “6 Şapkalı Düşünme Tekniği” ile ele aldılar. Her bir takım, temsil ettikleri şapkanın rengine göre farklı perspektifler sunarak, etkileyici su-

numlar hazırladılar. Bu farklı bakış açıları, konunun derinlemesine tartışılmasını sağladı.

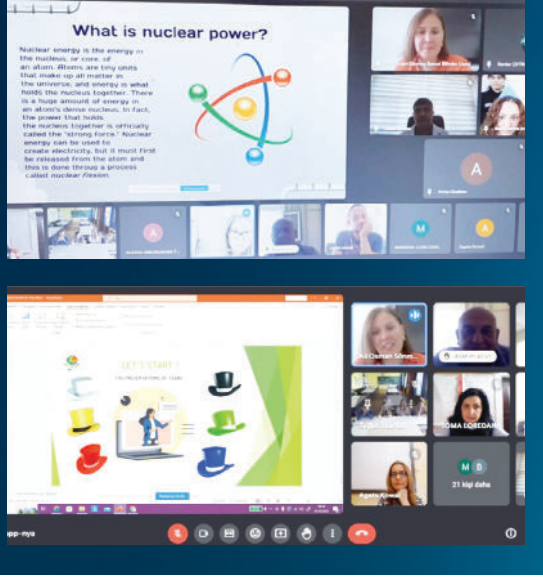
Sunumlar sonunda öğrenciler ve jüri, okulumuz BTSO Ali Osman Sönmez Sosyal Bilimler Lisesine popülerlik ödülü ve üçüncülük ödülünü, Romanya’dan Liceul Teoretic “Emil Racovita” okuluna ikincilik ödülünü, ve Polonya’dan Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Tarnowie okuluna ise birincilik ödülünü layık gördüler,

Etkinliğe katılan tüm öğrencileri, koordinatör öğretmenleri ve jüri üyelerini tebrik ediyor ve teşekkür ediyoruz. Umarız bu hareketlilik, katılımcıların iklim değişikliği ve enerji üretimi konularındaki bilgi seviyelerini artırmalarına ve farklı perspektifler geliştirmelerine yardımcı olmuştur.



OKULUMUZDA “ERASMUS DAYS” BULUŞMASI

Tüm Avrupa ülkelerinde 9-14 Ekim tarihleri arasında Erasmus+ projeleri ile ilgili çeşitli aktivitelerin düzenlendiği Erasmus Days (Erasmus Günleri) kapsamında, okulumuzda da bugüne kadar yapmış olduğumuz Erasmus+ projeleri ile ilgili bilgilendirme ve yaygınlaştırma toplantısı düzenledik.



DÜNYADAKİ AÇLIĞI VE YOKSULLUĞU ORTADAN KALDIRMAK MÜMKÜN MÜ?



Nagehan TOPRAK

Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmeni

16 Ekim Dünya Gıda Günü, insanların sağlıklı ve güvenilir gıdaya erişimini desteklemek ve sürdürülebilir bir gıda sistemi oluşturmak için farkındalık yaratmak için önemli bir gün.

Dünya Gıda Günü, her yıl 16 Ekim’de 150’den fazla ülkede kutlanmaktadır. Bu tarih, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü’nün (FAO) kuruluş tarihi aynı zamanda. 1945 yılında kurulan FAO’nun misyonu, dünyadaki açlık ve yoksulluğu ortadan kaldırmaktır. 2023 yılı itibarıyla FAO’nun kuruluşunun da 78. Yıldönümünde Dünya Gıda Günü 43. kez kutlanıyor.

“Su Hayattır”, “Su Gıdadır” ve “Kimseyi Geride Bırakmayın” başlıklı 2023 yılı için belirlenen ve özellikle üzerinde durulan temalar. Küresel boyutta yaşanan sorunları şu istatistik bilgileri ışığında özetleyerek sıralayabiliriz:

- Dünya nüfusunun neredeyse %40’ı sağlıklı gıdaya ulaşmada ekonomik zorluk çekiyor,
- Dünyadaki mevcut gıda sistemleri, küresel sera gazı emisyonlarının %33’ünden fazlasından sorumludur,
- Dünyadaki gıdanın %14’ü yetersiz hasat, taşıma, depolama ve nakliye nedeniyle kayboluyor ve %17’si tüketici düzeyinde israf ediliyor,
- 2 milyon insan kötü beslenme ve hareket-siz yaşam tarzları nedeniyle obezite ile karşı karşıyadır,
- Dünyadaki tarımsal gıda sistemleri, diğer tüm sektörlerden daha fazla olacak şekilde 1 milyardan fazla insanı istihdam ediyor.

Dünya Ekonomik Forumu’nun 2017 yılı raporunda bahsedildiği üzere, dünya nüfusu 2050 yılına kadar 9,8 milyar insanı aşacak. Türkiye İstatistik Kurumu’nun tahminlerine göre ise Türkiye’nin nüfusu 2050 yılında 105 milyona ulaşacak. Bu tahminlere göre, küresel gıda talebi günümüzdeki talebe göre %70 artacak. Bu talebin karşılanabilmesi için sürdürülebilir tarımın uygulanması gerekiyor. Sürdürülebilir tarım, gıda güvencesini sağlamak için bitkisel ve hayvansal ürünlerin, çevreyi, halk sağlığını, toplumları ve hayvan refahını koruyan tekniklerle üretilmesidir. Sürdürülebilir tarım, bitki ve hayvan türlerinin seçiminden, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımına, sağlıklı ürünlerin arzına, toprak verimliliğini artıracak zirai ilaç ve gübre kullanımından, biyoçeşitliliği ve su tasarrufunu artıracak uygulamalara kadar birçok faaliyeti kapsamakta.

Tüm bu bilgiler ışığında net bir şekilde şunu söylememiz ve ivedilikle eyleme geçmemiz gerekiyor: Dünya vatandaşları olarak kimseyi geride bırakmak istemiyorsak küresel gıda politikalarını, sistemlerini düzenleme, işletme, güçlendirmede istekli ve kararlı olmalıyız. Cahit Sıtkı’nın dediği gibi: “Memleket isterim/Gök mavi, dal yeşil, tarla san olsun/Kuşların çiçeklerin diyarı olsun/Memleket isterim/Ne zengin fakir ne sen ben farkı olsun/Kış günün herkesin evi barkı olsun.”

(*) İstatistik verileri Ankara Üniversitesi Veterinerlik Fakültesi kaynaklarından ulaşılmıştır.



Sinem YAVUZ/İngilizce Öğretmeni

Hazırlık sınıfları ve 10. sınıflara yönelik yapmış olduğumuz toplantıda okulumuzun 2021 yılında Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından oluşturulan konsorsiyuma dahil olması ile başlayan süreci ve daha sonrasında bizim için belirlenen Uzun Süreli Eğitim Faaliyetini nasıl gerçekleştirdiğimizi anlattık.

Okul Erasmus koordinatörü olarak ben, daha çok Erasmus Days nedir, Erasmus+ projelerine öğrenci seçerken göz önünde bulundurduğumuz

kriterler nedir ve okulumuzda Erasmus+ Okul Eğitimi kapsamında Uzun Dönemli Öğrenci Hareketliliği ile ilgili nasıl bir süreç izlediğimizi öğrencilerimizle paylaştık.

Portekiz’in Bragança şehrinde Agrupamento de Escolas Miguel Torga adlı lisede bir ay süreyle tam zamanlı eğitim gören 12. Sınıf öğrencilerimiz Sudem ÖZKAYA ve Efe DÖNMEZ ile 11. sınıf öğrencisi Elif AKBAY, okuldaki Erasmus+ projelerine dahil olma süreçlerini, Portekiz’de eğitim görürken yaşadıkları deneyimleri anlatarak bu proje-

lere katılmaya istekli öğrenciler için çeşitli tavsiyelerde bulundular.

Son olarak, dinleyici öğrencilerle soru-cevap bölümüne ayırdığımız toplantıda Erasmus Days konseptine uygun olarak hem yapmış olduğumuz öğrenme faaliyetinin yaygınlaştırmasını yapmış olduk hem de okulumuza yeni gelen öğrencilere Erasmus+ projeleri ve projelere dahil olmak için yapmaları gerekenleri anlattık. Toplantıya katılan tüm öğrenci ve öğretmenlere teşekkür ederiz.

SÜRDÜRÜLEBİLİR EKONOMİK ROTA NASIL ÇİZİLİR?



Doğan ACAR/Coğrafya Öğretmeni

Enflasyon olan bir ülkeyi hasta olarak kabul edersek tıpkı bir antibiyotik gibi faizin etkileri kısa vadede hemen hissedildiği görülebilir. Ancak nasıl ki bir hastaya uzun süre boyunca antibiyotik vermek zararlıdır, aynı şekilde ekonomide de uzun süreli faiz artırımı istenmeyen sonuçlara neden olabilir.

2023 Haziran ayında açıklanan yeni kabine ile birlikte ekonomi yönetimi de değişmiştir. Yenilenen ekonomi yönetimi mevcut ekonomi politikasının sürdürülemez olduğunu görmüş olacak ki “rasyonel politikalar” yani Ortodoks denilen geleneksel politikalara dönüş yapmıştır. Yüksek enflasyonun nedenleri olarak da iki durum ön plana çıkmıştır: İç talep ve döviz artışı. Ekonomi yönetimi bu iki durumu ortadan kaldırmak için üç aşamalı bir planı çare olarak görmektedir: Bunlardan ilki faiz artırımları yapıp tüketimi yavaşlatmak, ikincisi ülkeye doğrudan yabancı yatırımı çekmek, üçüncüsü ise ithalatı makul seviyelere indi-

terek cari açığı minimize etmek.

Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin birçoğunda merkez bankaları enflasyonun arttığı bir ortamda tasarrufları yerli para biriminde tutmak ve tüketimi kısmak için faiz oranlarında artışa giderler. Yenilen TCMB(Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası) de son dört aydır politika faizinde artırma gitmiştir. Alınan kararlar ticari ve tüketici kredi faizlerini yükselttiği için tüketimde azalma emareleri görülmeye başlanmıştır. Azalan talep ister istemez ürün zamlarını azaltmaya bir müddet sonra ise fiyatların sabit kalmasına yol açacaktır. Yine yükselen faiz vatandaşları vadedi mevduat hesaplarına yönelteceği için dövize ve diğer ürünlere ola talep azalmaya başlayacaktır. Buraya kadar anlatılanlar politika faizinin doğru ve etkili bir araç olarak tanımlanmasına yol açabilir ama aslında faiz, enflasyonu makul düzeylere indirmek için kullanılan onlarca enstrümandan yalnızca biridir. Faizi hastaya verilen bir antibiyotik olarak düşünülebiliriz zira enflas-

yon olan bir ülkeyi hasta olarak kabul edersek tıpkı bir antibiyotik gibi faizin etkileri kısa vadede hemen hissedildiği görülebilir. Ancak nasıl ki bir hastaya uzun süre boyunca antibiyotik vermek zararlıdır, aynı şekilde ekonomide de uzun süreli faiz artırımı istenmeyen sonuçlara neden olabilir.

Faizlerinin uzun süre yüksek seyretmesi hükümetlerin pek arzu etmediği bir şeydir. Çünkü yüksek faiz yukarıda da anlatıldığı üzere vatandaşları tüketimden uzaklaştırıp ekonomik durğunluğa yol açar. Yaşanan durğunluk fabrika ve işyeri kapanmalarına dolayısıyla da işsizliğe yol açacağı için kaçınılmaz bir şekilde oy kayıpları yaşanacaktır. Bu yüzden faiz kısa vadede bir çözüm gibi görünse de uzun vadede sürdürülebilir değildir. Dolayısıyla faiz dışı enstrümanların da aktif edilmesi gerekmektedir.

Bir sonraki hafta da yazımın devamını siz değerli okuyucularımızla paylaşacağım.