

Konum	Sunum
Berlin	Şehir içi nüfus yoğunluğu bakımından Avrupa Birliği'nin en yoğun nüfuslu şehridir .
Glasgow	Glasgow, İskoçya'nın batı-orta kesiminde, Clyde Nehri kıyısında yer alan, İskoçya'nın en kalabalık şehridir. Birleşik Krallık'ın ise üçüncü en kalabalık şehridir.
Kyoto	Kyoto, Japonya'nın en büyük ve en kalabalık adası Honshu'da, Kansai bölgesindeki Kyoto Eyaleti'nin başkentidir. 2020 yılı itibarıyla şehrin nüfusu 1,46 milyondur ve bu da onu Japonya'nın dokuzuncu en kalabalık şehri yapmaktadır.
Madrid	Madrid, İspanya'nın başkenti ve en kalabalık belediyesidir. Yaklaşık 3,4 milyonluk bir nüfusa ve yaklaşık 7 milyonluk bir metropol alanına sahiptir. Avrupa Birliği'nin (AB) en büyük ikinci şehridir ve tek merkezli metropol alanı AB'nin en büyüğüdür.
Montreal	Montreal, Quebec eyaletinin en büyük, Kanada'nın ikinci ve Kuzey Amerika'nın dokuzuncu büyük şehridir. 1642 yılında Ville-Marie adıyla kurulan şehir, bugün adını ilk koloninin kurulduğu üç tepeli dağ olan Mount Royal'dan almaktadır.
Rio de Janeiro	Rio de Janeiro veya kısaca Rio, Rio de Janeiro eyaletinin başkentidir. Brezilya'nın (São Paulo'dan sonra) ikinci, Amerika kıtasının ise altıncı en kalabalık şehridir.
Stokholm	Stockholm, İsveç Krallığı'nın başkenti ve en kalabalık şehri olmasının yanı sıra, İskandinav ülkelerinin en büyük kentsel alanıdır. Şehir, Mälär Gölü'nün Baltık Denizi'ne döküldüğü on dört adaya yayılmıştır.

İsim	Biyografi
Al Gore	Albert Arnold Gore Jr (d. 31 Mart 1948), 1993-2001 yılları arasında Başkan Bill Clinton döneminde Amerika Birleşik Devletleri'nin 45. Başkan Yardımcısı olarak görev yapan Amerikalı siyasetçi, iş adamı ve çevrecidir. Gore, Nobel Barış Ödülü (Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli ile ortak ödül, 2007), Current TV için Primetime Emmy Ödülü (2007) ve Webby Ödülü (2005) de dahil olmak üzere birçok ödül aldı. Gore ayrıca 2006'da Oscar ödüllü belgesel An Inconvenient Truth (2007) ve 2017'de devam filmi An Inconvenient Sequel: Truth to Power'ın konusu oldu. 2007'de Time dergisinin 2007 Yılın Kişisi ödülünde finalist oldu. Gore , 2008'de Dan David Sosyal Sorumluluk Ödülü'nü kazandı ve 2024'te Başkan Joe Biden tarafından Özgürlük Başkanlık Madalyası ile ödüllendirildi.
John Tyndall	John Tyndall FRS (2 Ağustos 1820 - 4 Aralık 1893), İrlandalı bir fizikçi ve kimyagerdir. Bilimsel ünü, 1850'lerde diyamanyetizma üzerine yaptığı çalışmalardan kaynaklanmaktadır. Daha sonra

	kızılötesi radyasyon ve havanın fiziksel özellikleri alanında keşifler yaparak, 1859'da atmosferdeki CO2 ile günümüzde sera etkisi olarak bilinen durum arasındaki bağlantıyı kanıtladı. Tyndall ayrıca, 19. yüzyıl deneysel fiziğindeki en son gelişmeleri geniş bir kitleye ulaştıran bir düzineden fazla bilimsel eser yayınladı. 1853'ten 1887'ye kadar Londra'daki Büyük Britanya Kraliyet Enstitüsü'nde Fizik Profesörü olarak görev yaptı. 1868'de Amerikan Felsefe Derneği üyeliğine seçildi.
Svante Auguste Arrhenius	Svante August Arrhenius (19 Şubat 1859 - 2 Ekim 1927), İsveçli bir bilim insanıdır. Aslen fizikçi olan, ancak genellikle kimyager olarak tanımlanan Arrhenius, fiziksel kimyanın kurucularından biridir. 1903'te Nobel Kimya Ödülü'nü alarak Nobel Ödülü'nü kazanan ilk İsveçli oldu. 1905'te Nobel Enstitüsü'nün direktörü oldu ve ölümüne kadar bu görevi sürdürdü.

Şartlar	Tanım
Savunuculuk	Tanım: Belirli bir davayı veya politikayı kamuoyu önünde destekleme veya önerme eylemi. Çevresel konularda savunuculuk, çevreyi koruyan politikaları desteklemek için kampanya yürütme, dilekçe verme veya lobicilik gibi faaliyetleri içerir.
Biyoçeşitlilik	Tanım: Belirli bir ekosistemdeki veya Dünya'nın tamamındaki yaşam çeşitliliği. Biyoçeşitlilik, ekosistemlerin dayanıklılığı için olmazsa olmazdır ve gıda, ilaç ve temiz hava gibi kaynaklar sağlar.
Kızılötesi radyasyonu engelle	Kızılötesi radyasyonu engellemek, nesnelerin doğal olarak yaydığı termal enerji miktarını durdurmak veya azaltmak anlamına gelir. Bu termal enerji çıplak gözle görülemez, ancak kameralar veya özel sensörler tarafından tespit edilebilir. Kızılötesi radyasyonu engellemek, termal enerjinin yayılmasını önlemek anlamına gelir. Evinizin konforundan ileri teknolojilerin geliştirilmesine kadar birçok alanda faydalıdır!
GHG'nin (parasal oran) hesaplanması	Sera Gazı Miktarı = Fiyat x Parasal Emisyon Faktörü
GHG (fiziksel oran) hesaplaması	GHG miktarı = Tüketilen miktar x Fiziksel emisyon faktörü
Karbon ayak izi	Tanım: Bir birey, kuruluş, olay veya ürün tarafından doğrudan veya dolaylı olarak salınan toplam sera gazı (karbondioksit gibi) miktarı. Karbon ayak izini ölçmek, çevre üzerindeki etkimizi azaltmanın yollarını belirlememizi sağlar.
Araç paylaşımı	Araç paylaşımı, herkesin kendi aracını kullanması yerine, yolculuğu arabayla paylaşmak anlamına gelir. Bu genellikle arkadaşlar, aile üyeleri veya iş arkadaşları okul veya iş gibi aynı

	yere seyahat ettiğinde gerçekleşir. Araç paylaşımı, diğer insanlarla seyahat etmenin akıllı ve çevre dostu bir yoludur; paradan tasarruf etmenizi, çevreyi korumanızı ve yolculuğunuzu daha keyifli hale getirmenizi sağlar.
Karbon dengeleme	Ağaçlandırma veya yenilenebilir enerji projeleri gibi sera gazlarını azaltan projelerin finanse edilmesi yoluyla karbon emisyonlarının dengelenmesi.
Döngüsel ekonomi	Döngüsel ekonomi, malzeme ve ürünleri atmak yerine yeniden kullanmaya, geri dönüştürmeye ve onarmaya odaklanan bir ekonomik sistemdir. Kullanımdaki kaynakları mümkün olduğunca uzun süre korumayı, atıkları azaltmayı ve çevresel etkiyi en aza indirmeyi amaçlar . Bu yaklaşım sadece çevreye yardımcı olmakla kalmaz, aynı zamanda ekonomik büyümeyi ve kaynak verimliliğini de teşvik eder.
İklim değişikliği	Özellikle sıcaklığın artması ve hava modellerindeki değişiklikler olmak üzere, büyük ölçüde fosil yakıtların yakılması ve ormansızlaşma gibi insan faaliyetleri nedeniyle Dünya ikliminde meydana gelen uzun vadeli değişiklik.
Kloroflorokarbonlar	Kloroflorokarbonlar veya kısaca CFC'ler, karbon, klor ve floradan oluşan kimyasal bileşiklerdir. 1930'larda geliştirilmiş ve soğutma, klima ve aerosollerde kullanımlarıyla popülerlik kazanmışlardır. Ozon tabakasına olan zararlı etkileri nedeniyle artık yasaklanmıştır. CFC'leri anlamak, çevremizi korumanın önemini anlamamıza yardımcı olur.
Kompostlama	Gıda atıkları gibi organik maddelerin besin açısından zengin toprağa ayrıştırılmasıyla oluşan doğal süreç, çöp sahalarındaki atıkların ve metan emisyonlarının azaltılması.
CO ₂	CO ₂ veya karbondioksit, dünya atmosferinde doğal olarak bulunan renksiz ve kokusuz bir gazdır. Bir karbon atomu ve iki oksijen atomundan oluşur, bu yüzden karbondioksit olarak adlandırılır. CO ₂ , yaşam için hayati bir gazdır ve çevremizde önemli bir rol oynar. Ancak, sağlıklı bir gezegenin korunması için seviyelerinin dengelenmesi şarttır.
CO ₂ eşdeğeri (CO ₂ e)	Metan veya nitröz oksit gibi diğer sera gazlarıyla aynı küresel ısınma potansiyeline sahip CO ₂ eşdeğer miktarını temsil eden karbon ayak izini ölçmek için kullanılan standart birim.
Topluluk sürdürülebilirliği	Çevre sağlığını, toplumsal eşitliği ve uzun vadeli ekonomik sürdürülebilirliği güvence altına alan uygulamaları teşvik etmek için bir topluluk içinde yapılan çabalar. Örnekler arasında geri dönüşüm programları, yerel tarım ve yenilenebilir enerji projeleri yer alır.
Ormanların yok edilmesi	Genellikle tarım veya kentsel gelişime yer açmak amacıyla ormanların büyük ölçekte temizlenmesi veya seyreltilmesi. Ormansızlaşma, biyolojik çeşitliliği azaltır ve sera gazlarını artırarak iklim değişikliğine katkıda bulunur.

Dayanıklılık	Gelecek nesillerin kendi ihtiyaçlarını karşılama yeteneğini tehlikeye atmadan, çevre sağlığı, toplumsal refah ve ekonomik kalkınma arasında denge kurarak, bugünün ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yaşamak.
Çevre dostu yaşam tarzı	Enerji tasarrufu, atık azaltma, çevre dostu ürünler kullanma ve sürdürülebilir uygulamaları destekleme gibi sürdürülebilir alışkanlıkları benimseyerek çevreye verilen zararı en aza indiren bir yaşam tarzı .
Elektrikli araç (EV)	Pillerde depolanan elektrikle çalışan ve doğrudan egzoz emisyonu üretmeyen araçlardır. Elektrikli araçların karbon ayak izi, şarj için kullanılan enerji kaynağına bağlıdır.
Enerji Yıldızı	Yüksek verimlilik standartlarını karşılayan ve enerji tüketimini azaltmaya yardımcı olan cihaz ve ürünleri işaretleyen, hükümet destekli enerji verimliliği sembolü.
Çevresel adaletsizlik	Genellikle düşük gelirli veya marjinal gruplardan oluşan belirli toplulukların, kirlilik, atık veya iklim etkileri gibi çevresel risklerden orantısız bir şekilde etkilenmesi durumu.
Hızlı Moda	Moda endüstrisinin, genellikle yüksek çevresel maliyetlere ve tekstil atıklarına yol açan, modaya uygun giysilerin hızlı ve ucuz üretimine dayanan iş modeli.
FLIC	Taraflar Konferansı veya kısaca COP, uluslararası bir anlaşmayı kabul eden ülkelerin önemli konuları görüşmek üzere bir araya geldiği büyük bir toplantıdır. Özellikle iklim değişikliği ve diğer çevresel sorunları ele almasıyla bilinir.
Gıda Milleri	Gıdanın yetiştirildiği veya üretildiği yer ile tüketildiği yer arasında kat ettiği mesafe. Daha fazla gıda mesafesi, genellikle nakliyeden kaynaklanan daha fazla karbon emisyonu anlamına gelir.
Çataldan çatala strateji	"Çiftlikten Sofraya" stratejisi olarak da bilinen "Çataldan Çatala" stratejisi, Avrupa Birliği tarafından gıda sistemlerini daha sürdürülebilir hale getirmek için geliştirilen bir plandır. Çevresel etkiyi azaltmak ve daha sağlıklı beslenmeyi teşvik etmek amacıyla gıdanın üretim, işleme ve tüketim şeklini iyileştirmeyi amaçlamaktadır.
Fosil yakıtlar	Fosil yakıtlar, milyonlarca yıl önce yaşamış kadim bitki ve hayvan kalıntılarından oluşan doğal kaynaklardır. Zamanla, ısı ve basınç bu kalıntıları bugün kullandığımız enerji açısından zengin malzemelere dönüştürmüştür. Sürdürülebilir bir gelecek için kullanımlarımızın dikkate almamız gereken önemli çevresel etkileri vardır.
Sera gazlar	Sera gazları, gezegenimizi saran bir battaniye gibi davranarak, yaşamamız için yeterince sıcak tutar. Bu gazlar olmasaydı, Dünya çoğu canlı için çok soğuk olurdu. Çevremizi ve geleceğimizi korumak için bu gazların seviyelerini kontrol altında tutmalıyız.
Yeşil inovasyon	Yenilenebilir enerji kaynakları, sürdürülebilir malzemeler ve kirlilik azaltma teknolojileri gibi çevre üzerindeki etkiyi azaltan yeni teknolojilerin veya yöntemlerin geliştirilmesi.

Yakma (atıkların enerjiye dönüştürülmesi)	Atıkların hacmini azaltmak ve muhtemelen elektrik veya ısı üretmek için yakılması işlemi. Yakma CO ₂ ve diğer kirleticileri üretir.
Akıllı hareketlilik	Akıllı mobilite, insanların ve malların hareket etme biçimini iyileştirmek için teknoloji ve veriyi kullanan modern bir ulaşım yaklaşımını ifade eder. Akıllı mobilite, ulaşımı daha akıllı, daha güvenli ve daha sürdürülebilir hale getirmek için teknolojiyi kullanmakla ilgilidir. Farklı ulaşım seçeneklerini entegre ederek ve herkesin kullanımını kolaylaştırarak ulaşım şeklimizi iyileştirmeyi amaçlar.
Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli	Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC), Birleşmiş Milletler tarafından iklim değişikliğini incelemek ve raporlamak üzere kurulan önemli bir gruptur. 1988 yılında kurulan panel, dünyanın dört bir yanından bilim insanlarını ve uzmanları bir araya getirmektedir. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC), iklim değişikliğini incelemek ve bununla mücadele etmek üzere bilim insanlarını ve hükümetleri bir araya getiren önemli bir kuruluştur. Çalışmaları, gezegenimizi gelecek nesiller için korumaya yönelik küresel çabalara rehberlik etmektedir.
Etki yatırımı	Finansal getirilerin yanı sıra ölçülebilir olumlu sosyal veya çevresel etkiler yaratma amacıyla yapılan yatırımlar.
Lobicilik	Hükümet yetkililerini veya siyasi karar vericileri yasa ve politikalar oluşturmaya veya değiştirmeye ikna etme eylemi. Çevresel lobicilik, doğal kaynakları koruyan, kirliliği azaltan ve sürdürülebilir uygulamaları teşvik eden düzenlemeleri teşvik etmeye odaklanır.
Metan	Metan, doğal gazın temel bileşenlerinden biri olan renksiz ve kokusuz bir gazdır. Kimyasal formülü CH ₄ 'dir, yani bir karbon atomu ve dört hidrojen atomu içerir. Metan bir sera gazıdır, yani atmosferde ısıyı hapsedebilir ve iklim değişikliğine katkıda bulunabilir. Metan, hem doğal süreçlerden hem de insan faaliyetlerinden kaynaklanan güçlü bir sera gazıdır. Enerji üretiminde rol oynamasına rağmen, iklim değişikliği üzerindeki etkisi, daha sağlıklı bir gezegen için metan emisyonlarını yönetmeyi ve azaltmayı önemli kılmaktadır.
Mikroplastikler	Mikroplastikler, çevreye dağılmış küçük plastik parçacıklardır (< 5 mm). Bunlar, özellikle makroplastiklerin fotooksidasyon, mekanik etki ve/veya biyolojik bozunma yoluyla bozunması sonucu oluşan, mikroskobik veya nanometrik boyuttaki plastik nesnelerin, plastik mikrobuncukların veya sentetik liflerin (topraklara yayılan kanalizasyon çamurunda bol miktarda bulunur) parçalarıdır.
Parasal oranlar	Parasal oranlar, finansal oranlar olarak da bilinir, bir şirketin finansal tablolarından alınan iki finansal rakam arasındaki ilişkiyi gösteren karşılaştırmalardır. İnsanların bir şirketin finansal durumunu anlamalarına yardımcı olurlar. İnsanların akıllı yatırım kararları almalarına ve bir

	işletmenin genel durumunu anlamalarına yardımcı olurlar! Örnek: Bir mağazadan satın alınan ürün miktarı = Vergi hariç ürün fiyatı + KDV.
Azot oksit	Yaygın olarak 'gülme gazı' olarak bilinen azot oksit, kimyasal formülü N_2O olan renksiz ve kokusuz bir gazdır. Hafif tatlı bir kokuya sahiptir ve tıp ve gıda üretimi de dahil olmak üzere çeşitli uygulamalarda kullanılır. Güçlü bir sera gazı olarak üretimi çevre sorunlarına yol açmaktadır. Sürdürülebilir bir gelecek için faydaları ile gezegen üzerindeki etkisi arasında bir denge kurmak şarttır.
Ozon tabakası	Ozon tabakası, Dünya atmosferinde yüksek konsantrasyonda ozon molekülleri (O_3) içeren bir bölgedir. Dünya yüzeyinden yaklaşık 16 ila 50 kilometre yukarıda, stratosfer olarak bilinen atmosferin bir bölümünde bulunur. Ozon tabakası, güneşin zararlı UV ışınlarını emerek Dünya'daki yaşamı koruyan atmosferimizin önemli bir parçasıdır. Onu hasardan korumak hem sağlığımız hem de çevre için çok önemlidir.
Bitki bazlı diyet	Meyve, sebze, tahıllar ve baklagiller gibi bitki bazlı gıdalara dayanan ve genellikle hayvansal bazlı diyetlere göre daha düşük karbon ayak izine sahip olan bir diyet.
Permakültür	Doğal ekosistemleri taklit ederek sürdürülebilir, kendi kendine yeten yaşam alanları ve gıda üretim sistemleri yaratan tarımsal ve sosyal tasarım sistemi.
Piñatex	Piñatex , Piña (İspanyolcada ananas) ve tekstilin birleşimidir. Deri benzeri bir kumaş oluşturmak için kullanılan ananas yaprağı liflerinden üretilen, moda için uygun ve çevre dostu bir malzemedir. Bu, Piñatex'i genellikle hayvanlardan elde edilen geleneksel deriye sürdürülebilir bir alternatif haline getirir.
Popüler hareket	Büyük kuruluşlar veya hükümetler yerine, yerel düzeyde toplum üyeleri tarafından yönetilen bir hareket. Taban hareketleri genellikle bir topluluk içindeki belirli sorunları çözmeye odaklanır ve yerel katılım ve eyleme dayanır.
Fiziksel oranlar	Fiziksel ilişkiler, aynı türdeki iki nicelik veya ölçüm arasındaki ilişkiyi gösteren karşılaştırmalardır. Bir şeyin diğerine nasıl bağlı olduğunu net ve sayısal olarak anlamamıza yardımcı olurlar. Örnek: Mesafe = Zaman x Hız.
Geri dönüşüm	Atıkların yeni ürünlere dönüştürülmesi süreci, kaynakların korunmasına, CO_2 emisyonlarının azaltılmasına ve çöplüklere gönderilen atık miktarının azaltılmasına yardımcı olur.
Yenilenebilir enerji	Güneş, rüzgâr, hidro ve jeotermal enerji gibi sürekli yenilenen doğal kaynaklardan elde edilen enerji. Yenilenebilir enerjiler, fosil yakıtlara olan bağımlılığı azaltır ve sera gazı emisyonlarını düşürür.
Tek kullanımlık plastikler	Plastik poşetler, pipetler ve çatal bıçak takımları gibi bir kez kullanılıp atılmak üzere tasarlanmış plastik ürünler, plastik kirliliğine büyük katkıda bulunmaktadır.

Sosyal medya kampanyası	Belirli bir konuda farkındalık yaratmak veya harekete geçmeyi teşvik etmek için sosyal medya platformlarını (Instagram, Twitter veya TikTok gibi) kullanma amaçlı koordineli bir çaba. Sosyal medya kampanyaları, genç aktivistler arasında mesajları hızlı ve geniş çapta yaymak için popülerdir.
Sürdürülebilir tüketim	Çevre dostu ambalajlar, organik gıdalar ve enerji tasarruflu cihazlar gibi çevre üzerinde minimum etkiye sahip ürün ve hizmetleri seçmek. Tüketimİ azaltmayı, kaynak tükenme ve israfı önlemeyi amaçlar .
Sürdürülebilir kalkınma	Sürdürülebilir kalkınma, gelecek nesillerin kendi ihtiyaçlarını karşılama olanaklarından ödün vermeden, bugünün insanların ihtiyaçlarını karşılayan, yaşamlarımızı geliştirmenin ve iyileştirmenin bir yoludur. Ekonomi, çevre ve sosyal refah olmak üzere üç temel alan arasındaki dengeyi vurgular. Kaynakları nasıl kullandığımız ve eylemlerimizin insanlar ve çevre üzerindeki etkisi konusunda dikkatlice düşünmemizi teşvik eder.
Sürdürülebilir yatırım	Finansal getiri elde etmek, sürdürülebilirliği ve etik uygulamaları desteklemek için çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) faktörlerini entegre eden bir yatırım stratejisi.
Sürdürülebilir moda	Çevre dostu malzemeler kullanarak, etik üretim yaparak ve atıkları azaltmak için daha yavaş tüketimi teşvik ederek çevresel etkiyi azaltan moda endüstrisindeki bir hareket.
Tekstil atıkları	Genellikle çöplüklerde veya yakma tesislerinde son bulan, kirliliğe ve karbon emisyonuna neden olan atılmış giysiler, kumaşlar ve diğer tekstil ürünleri.
Geri dönüşüm	Geri dönüşüm, kullanılmış veya atılmış nesneleri alıp yeni ve kullanışlı bir şeye dönüştürmenin yaratıcı sürecidir. Malzemeleri parçalayarak yeni ürünler yaratmanın aksine, geri dönüşüm nesnelere temel yapılarını değiştirmeden ikinci bir hayat verir. Geri dönüşüm, artık ihtiyacınız olmayan şeyleri alıp harika bir şeye dönüştürmekle ilgilidir. Yaratıcılığınızı sergilerken gezegene yardım etmenin harika bir yoludur.
Dikey tarım	Genellikle kentsel ortamlarda, üst üste bindirilmiş katmanlar halinde ürün yetiştirme yöntemi. Dikey tarım, arazi ve su gereksinimlerini azaltarak geleneksel tarıma sürdürülebilir bir alternatif sunar.
Su ayak izi	Bir birey, topluluk veya işletme tarafından tüketilen mal ve hizmetleri üretmek için kullanılan, doğrudan ve dolaylı kullanım dahil toplam tatlı su miktarı. Bir birey, topluluk veya işletme tarafından tüketilen mal ve hizmetleri üretmek için kullanılan, doğrudan ve dolaylı kullanım dahil toplam tatlı su miktarı.
Gençlik liderliğindeki girişimler	Gençler tarafından başlatılan ve yönetilen, genellikle sosyal veya çevresel konulara odaklanan projeler veya hareketler. Bu girişimler, gençlerin iklim değişikliği ve sürdürülebilir yaşam gibi kendi nesilleri için önemli olan konuları ele almalarını sağlar.

Sıfır atık	Atık üretimini mümkün olduğunca yeniden kullanarak, kompostlayarak ve geri dönüştürerek en aza indirmeyi amaçlayan yaşam tarzı veya hedef; nihai hedef ise hiçbir atığı çöplüğe göndermemektir.
------------	---