**DEMOKRİTOS**

-İÖ 460 yılında Teos’ta doğduğu, yaklaşık yüz yıl kadar uzun bir ömür sürdükten sonra 360 yılına doğru Abdera’da öldüğü bildirilmektedir.

-Zengin bir aileden geldiği ve bütün servetini bilgi edinmek için çıktığı sayısız gezilerde tükettiği, öyle ki sonunda kardeşinin mali desteğine muhtaç bir duruma düştüğü söylenmektedir. Bir fragmentte kendisi çok ülke ve iklim gördünü, Mısırlı geometricilerden ders aldığını söylemektedir. Ayrıca İran’a, hatta Hindistan’a da gittiği söylenmektedir. O dönemde kültür merkezi olan Atina’ya M.Ö. 420 gittiğini ancak orada bir eğitim almadığını söylemeden geçmez.

-Ardından Trakya’daki Abdera’ya yerleştiği ve burada okulunu kurduğu veya Leukippos’tan devraldığı okulu devam ettirdiği bilinmektedir.

-Aristoteles, Demokritos’un ilgisinin ne kadar farklı ve çeşitli alanlarda olduğunu söylemektedir. Demokritos’un fizik, kozmoloji, zooloji, botanik, müzik, matematik, tıp, teknoloji, edebiyat, psikoloji ve ahlak üzerine çalışmaları vardır. Aristoteles onun “her şey üzerine düşünmüş göründüğü”nü belirtmiştir (Oluş ve Yokoluş Üzerine, 315 a 35).

-Parmenides varlık vardır, ancak hareket edemez, parçalananmaz, bölünemez, oluş ininde olamaz, boşluk yoktur tezleri çürütülmüştür: Anaksagoras, Empedokles varlıkların hareketinin, çoklu bileşikler olduklarının, ayrışıp bileşmelerinin nous yani akıl, sevgi ve nefretle sağlandığını savunmuşlardır. Boşluğun varlığı da Leukippos ile kabul edilmeye başlanmıştır.

-Demokritos’ göre varlıkları oluşturan bileşikler çokludur; onlar, ayrışır, bileşir, küçülür, büyür ama yok olmaz.

-Varlıklar bölünebilir. Ama bu onların sonsuza kadar bölünmesi anlamına gelmez. Çünkü bir şeyin sonsuza kadar bölünmesi matematiksel ve fiziksel olarak mümkün değildir. Yani varlıkların bölünmesinin sonsuza kadar gitmesi, böylece onun ortadan kalkması gerekmez. Çünkü bu bölünmenin fiziksel olarak bir sınırı vardır ve burada karşımıza artık **bölünemeyecek ve yok olmayan parçalar**, yani atomlar çıkar.

-Varlıkları çoklaştıran (bölünebilir kılan), onları tek bir varlık olmaktan kurtaran boşluktur. Çünkü atomların çoklaşması, birleşmesi, bölünmesi hareket sayesinde **boşluk** (lat.*vacuus*) içinde olur. Demokritos’a göre boşluk varsa **doluluk** (lat.*plenus*) da vardır

-Demokritos’a göre atomlardan oluşan varlıkların şekilleri, boyutları, ağırlıkları,ve biçimlerinin yanı sıra acı, tatlı, sıcak, soğuk gibi nitelikleri de vardır. Atomlar değişik büyüklüktedirler ve sayıca sonsuzdurlar. Evrende burgaç içinde dönerek devinirler. Bu devinmeden makro düzeyde gördüğümüz varlıklar meydana gelir.

-Demokritos atomlardan oluşan varlıkların niteliklerini iki bölüme ayırarak, acı, tatlı, sıcak…..gibi nitelikleri değerlendirirken sanıların- duyuların önemini ( canlıların onlar ile olan ilişkilerin)düşünmüştür.

-Demokritos duyuların bilgi kuramında yeri olmadığını burada aklın öne çıktığını savunmuştur. Demokritos, “atom olamadan, **hiçten hiçbir şey meydana gelmez ve varolan şey asla yok edilemez**” der Demokritos, ruhun da atomlardan oluştuğu söyler, ona göre ruh da yok olmaz.

**DEMOKRİTOS’TAN ALINTILAR:**

TALİH CÖMERTTİR FAKAT DEĞİŞKENDİR; DOĞA KENDİNE YETER, DAHA AZ GÜVENİLİR OLABİLİR AMA TALİHİN VERDİKLERİNİ YENER.

HİÇBİR ŞEY RASTLANTI İLE MEYDANA GELMEZ, HER ŞEY BİR NEDENE VE BİR ZORUNLULUĞA SAHİPTİR.