**Week 6**

Climatic Changes

Every year there are changes in climate in different parts of the world. Some of these changes are

due to natural causes. However, some climatic changes are caused by air pollution and these

changes may increase. One kind of pollution results from burning oil and coal in transport and in

factories.

If the pollution affects the level of carbon dioxide in the atmosphere, the results are likely to be

serious. Carbon dioxide consitutes only a small part of the atmosphere. But it has an important

function in maintaining the balance between radiation from the sun entering the atmosphere and

radiation leaving the Earth. Some of the radiation is absorbed by the Earth and some is radiated back

into the atmosphere. The carbon dioxide in the atmosphere prevents some of the radiation from

leaving the atmosphere Thus the heat remains in the atmosphere and carbon dioxide helps to prevent the temperature of the Earth from falling.

If the proportion of carbon dioxide in the atmosphere is increased as a result of air pollution, the

temperature of the atmosphere may rise. This might eventually cause the ice in the north and the

south poles to melt. If this happened, the sea level would rise and parts of the Earth would be flooded. The likelihood of this happening is remote, but the possibility exists.

There is also a fairly strong possibility that the dust level in the atmosphere will rise as a result of

industrial pollution. This dust pollution will reflect sunlight back into space. If this happens, less sunlight will reach the Earth and the temperature will fall.

Another danger comes from the destruction of the Earth's vegetation, such as the forests of Brazil,

which are being cleared to make way for farmland and cities. Trees use carbon dioxide and their

destruction may upset the balance of carbon dioxide in the atmosphere.

*climate: iklim eventually: sonunda due to: -den ileri gelmek possibility: olasılık*

*pollution: kirlenme to be flooded: sel altında kalmak affect: etkilemek remote: uzak*

*constitute: oluşturmak vegetation: bitki örtüsü maintain: sürdürmek to upset: altüst etmek*

*to be absorbed: emilmek*

……………………………

Biliyoruz ki bizde roman, Batı'da olduğu gibi feodaliteden kapitalizme geçiş döneminde burjuva sınıfının doğuşu ve bireyciliğin gelişimi sırasında tarihsel, toplumsal ve ekonomik koşulların etkisi altında yavaş yavaş gelişen bir anlatı türü olarak çıkmadı ortaya. Batı romanından çeviriler ve taklitlerle başladı; yani Batılılaşmanın bir parçası olarak Ş. Sami, N. Kemal, A. Mithat gibi, romanı ilk deneyen yazarlarımızın edebiyat ve roman ile ilgili yazılarını okuyacak olursak görürüz ki Avrupa edebiyatını ve romanını ileri bir uygarlığın işareti, kendi edebiyatımızı ve özellikle anlatı türündeki yapıtlarımızı da geriliğin bir işareti sayarlar. Batı uygarlığını yalnızca sanayi ve teknikte bir ilerleme olarak görmüyor, maarifi ve edebiyatı ile bir bütün olduğuna inanıyorlardı... Demek oluyor ki bu yazarlarımıza göre eski hikaye türünden romana geçiş, hayalcilikten akılcılığa, çocukluktan olgunluğa kısacası ilkellikten uygarlığa geçişti

…………………..

Atatürk'ün çağdaşlaşma düşüncesinin temeli Cumhuriyettir. Cumhuriyet, Atatürk'ün deyişiyle, 'Türk

ulusunun doğasına ve ayırıcı niteliğine en uygun olan yönetimdir.'... Atatürk dili ulusal kimliğin önemli

öğelerinden biri olarak değerlendirmiş, 'Türk dilinin kendi benliğine, aslındaki güzellik ve zenginliğine

kavuşması için, bütün devlet örgütünün dikkatli, ilgili olmasını' istemiştir. Bu kararlılığa karşın işler çok

kolay yürümemiştir.