**Ecology**

С древних времен природа служила человеку, являясь источником его жизни. Тысячи лет люди жили с окружающей средой, и им казалось, что природные богатства безграничны. Но с развитием цивилизации вмешательство человека в природу стало усиливаться.

Крупные города с тысячами дымных промышленных предприятий появляются сегодня во всем мире. Побочные продукты их деятельности загрязняют воздух, которым мы дышим, воду, которую мы пьем, землю, на которой мы выращиваем зерно и овощи. Ежегодно мировая индустрия загрязняет атмосферу примерно 1000 м тонн пыли и других вредных веществ. Многие города страдают от смога. Обширные леса вырубаются и горят в огне. Их исчезновение нарушает кислородный баланс. В результате редкие виды животных, птиц, рыб и растений исчезают, ряд рек и озер высыхают.

Загрязнение воздуха и мирового океана, разрушение озонового слоя - это небрежное взаимодействие человека с природой, признак экологических кризисов.

Самая ужасная экологическая катастрофа постигла Беларусь и Украину, их людей в результате чернобыльской трагедии в апреле 1986 г. Около 18% территории Беларуси было загрязнено радиоактивными веществами. Большой ущерб был нанесен сельскому хозяйству, лесам и здоровью людей республики. Последствия этого взрыва на АЭС трагичны для белорусского и украинского народов.

Охрана окружающей среды является универсальной проблемой. Именно поэтому должны быть приняты серьезные меры по созданию системы экологической безопасности.

Некоторый прогресс уже достигнут в этом направлении. Целых 159 стран - членов ООН - создали агентства по охране окружающей среды. Эти агентства провели многочисленные конференции для обсуждения вопросов экологически бедных регионов, включая Аральское море, Южный Урал, Кузбасс, Донбасс, Семипалатинск и Чернобыль. На озере Байкал создан международный центр исследований окружающей среды. Международная организация Greenpeace также много делает для сохранения окружающей среды. Но это только первые шаги, и они должны быть предприняты, чтобы защитить природу, спасти жизнь на планете для всех поколений.

**Упр 1**. 1) Since ancient times Nature has served Man, being the source of his life. 2) For thousands of years people lived in harmony with environment and it seemed to them that natural riches were unlimited. 3) But with the development of civilization man's interference in nature began to increase. The by-products of their activity pollute the air we breathe, the water we drink, the land we grow grain and vegetables. 4) Many cities suffer from smog. Vast forests are cut and burn in fire. Their disappearance upsets the oxygen balance. As a result some rare species of animals, birds, fish and plants disappear forever, a number of rivers and lakes dry up. 5) The pollution of air and the world's ocean, destruction of the ozone layer is the result of man's careless interaction with nature, a sign of ecological crises. 6) The most horrible ecological disaster befell Belarus and Ukraine, their people in the result of the Chernobyl tragedy in April 1986. 7) About 18 per cent of the territory of Belarus was polluted with radioactive substances. A great damage has been done to the republics' agriculture, forests and people's health. The consequences of this explosion at the atomic power-station are tragic for the Belarusian and Ukrainian nations. 8) Environmental protection is a universal concern. That is why serious measures to create a system of ecological security should be taken.

9) Some progress has been already made in this direction. As many as 159 countries — members of the UNO — have set up environmental protection agencies. Numerous conferences have been held by these agencies to discuss questions of ecologically poor regions including the Aral Sea, the South Urals, Kuzbass, Donbass, Semipalatinsk and Chernobyl. 10) The international  organization Greenpeaceis also doing much to preserve the environment. But these are only the initial steps and they must be carried forward to protect nature, to save life on the planet not only for the sake of the present but also for the future generations.

**Упр 2.** 1) The interaction of man and nature of humanity. 2) Environmental change is one of the most important problems that humanity has encountered. 3) Water and air pollution is the result of careless human relations to nature. 4) Planet Earth is our common home, therefore environmental protection should be our common concern. 5) The international community is taking concrete steps to nature conservation.