,,Вестник науки” xalqaro ilmiy jurnali N9(18) 2019-yil sentyabr

**UMUMIY GUMANITAR FANLAR** (HUMANITARIAN SCIENCES)

**Karaketova.F.X**

,,Shimoliy Kavkaz Davlat akademiyasi” 4-kurs talabasi

(Rossiya Karachay-Cherkes Respublikasi)

**INSONNING ATROF-MUHITGA BO’LGAN TA’SIRI**

**Annotatsiya:** maqolada insonning atrof-muhitga qanday qilib ta’sir etishi masalasi ko’rib chiqiladi. Shu bilan birga yer sayyorasini ifloslanish hamda ekologik falokatlardan qutqarish uchun inson qanday choralar ko’rishi kerakligi to’g’risida ham so’z olib boriladi.

**Kalit so’zlar:** ekologiya, inson, muammolar, atrof-muhit, sayyora, havo, mikroorganizmlar, atmosfera, atrof-muhitni muhofaza qilish, atrof-muhit xavfsizligi, iqlim, tabiat, atrof-muhitning ekologik omillari.

Har bir inson odamlarning hayot faoliyati atrof-muhitga qanday ta’sir qilayotganini bilishi lozim hamda o’zining va boshqalarning amallari uchun javobgarlikni his qilishi kerak. Yildan yilga inson faoliyati agressivlashib bormoqda va bu borgan sari sayyoramizni yakson qiluvchi kuchga aylanyapti. Asrlar davomida odamzot o’zini uni o’rab turgan borliqning egasi deb hisoblab kelgan. Tabiat muvozanati yetarlicha nozik, shunday ekan birgina noto’g’ri qaror natijasida kelib chiqadigan jiddiy muammolarning yechimi bir necha o’n yilliklarni talab qilishi mumkin. Yer yuzida odamlar soni oshib, sanoat rivojlanib borar ekan, bularning bari atrof-muhitga salbiy ta’sir qilmoqda. So’nggi yillarda ekologik siyosat borgan sari faollashmoqda. Ammo ekologik siyosat malakali va to’g’ri faoliyat yuritishi uchun uning xatolarini tuzatganda ko’ra, ularning oldini olish maqsadida odamzotning atrof-muhitga bo’lgan ta’sirini batafsil o’rganib chiqish muhimdir.

Tabiat antropogen ta’sir ostidadir. Dastlab shaxs atrof-muhitdan foyda ko’rar edi hamda o’zi ham unga ta’sir o’tkazar edi. Iltimoiy ilm-fan jamiyat hayotini va uning inson hayotidagi o’rnini o’rganadi. Jamoat ko’payib borar ekan, uning atrof-muhitga ta’siri ham ortib bormoqda. Inson hayotining birinchi kunlaridanoq atrof-muhitga ta’sir ko’rsatadi. Yangi texnologiyalar kirib kelishi bilan, insoniyatning tabiatga bo’lgan salbiy ta’siri ham ortib bormoqda: daryolar qurib bormoqda, o’rmonlar vayron qilinmoqda, tepaliklar o’rnini esa shahar va qishloqlar egallamoqda. Inson hattoki hayvon va o’simliklarni ham siqib chiqarmoqda. Ifloslanish – bu o’z ichiga bir nechta sabab va oqibatlarni oluvchi hodisa hisoblanadi. Ushbu hodisani yer yuzida, suvda va hattoki havoda ham kuzatishimiz mumkin. Bunday salbiy ta’sir sabablari quyidagilardir: oziq-ovqatga bo’lgan ehtiyoj, sanoat rivojlanishi, yangi resurslarning hosil bo’lishi, yashash uchun eng qulay sharoitlarni yaratishga intilish. Bularning bari atmosferaga tuzatib bo’lmas ta’sir ko’rsatmoqda. Shunday qilib, mineral moddalarni qazib olish tuproq darajasini pasaytiradi, axlatlarni hosil qiladi va suvni ifloslaydi.

Insoniyat daraxtlarni kesib, binolar qurib, moddalarni qazib o’z ehtoyojlarini qondirar ekan, onli ravishda tabiatga zarar keltirmoqda. Havoning ifloslanishiga sababchi bo’lgan asosiy ta’sir ham inson tomonidandir: zavodlardan chiqayotgan toksinlar hamda mashinalardan tarqalayotgan tutun. Axlatni noto’g’ri qayta ishlash oqibatida tuproqni ifloslaydi hamda har xil kasalliklarga sabab bo’ladi. Sanoat chiqindi suvlarini daryoga oqizib yuborish esa gidrosferaga zarar ko’rsatadi. Neft qazib olish ham okeanlarni ifloslantiradi. Noqoninut tarzda hayvonlarni ovlash, baliq tutish natijasida ba’zi hududlarda ekologik nomutanosibliklar kelib chiqmoqda. Qayta tug’ilish o’rnini vayronagarchiliklar egallamoqda. Insoniyat yashashda davom etishni istar ekan, tabiat muvozanatiga rioya qilishi lozim.

Havo ifloslanmasligi uchun filtrlar o’rnatish lozim. Ekologik muammolar tirik organizmlar hayotiga ham xavf soladi. Insoniyat atrof-muhitga ko’rsatgan salbiy ta’siri oqibatida hozirda tabiat ham jamiyatimizga shunday ta’sir ko’rsatmoqda. Aholida toza suv, havo hamda oziq-ovqat tanqisligi kuzatilmoqda. Atmosferada inson hayotini xavf ostiga qo’yishi mumkin bo’lgan zararli moddalar ko’payib bormoqda va bu nafas yo’llari: bronxit, allergiya kabi ko’plab kasalliklarga olib kelmoqda. Ekologik muammolarning inson organizmiga bo’lgan ta’siri – bosh og’rig’i, qon bosimining oshib yoki tushib ketishi, yurak kasalliklarining kelib chiqishi, genetik kasalliklarning paydo bo’lishda namoyon bo’lmoqda.

Tabiatni muhofaza qilish uchun odamlar havoning ifloslanishiga qarshi kurasha boshladilar, suv manbalarini himoya qila boshlashdi, yerdan maqsadga muvofiq foydalana boshlashdi, mavjud hayvonlarni asrab qolish maqsadida qo’riqxonalar ocha boshlashdi. Atrof-muhitga zararli ta’sirni kamaytirish, qulay ekologik holatnio saqlab qolish maqsadida quyidagi tadbirlar amalga oshirildi: zaxiralar ochildi, energiyani tejashga yo’naltirilgan mahsulotlar ishlab chiqarildi, sanoatda chiqindilarsiz texnologiyalar yaratildi, chiqindilarni qayta ishlay boshlandi. Tabiatni asrash kelajakda insoniyatga ijobiy ta’sir ko’rsatadi. Noto’g’ri qilingan harakat atrof-muhit ifloslanishiga olib keladi. Insoniyat o’z faoliyati bilan tabiat muvozanatini buzishga hamda tabiiy resurslarni yo’q qilishga haqqi yo’q. Havoning ifloslanishi ham hayvon va o’simliklarning yo’qolib borishiga sabab bo’ladi. Insoniyat atrof-muhitni muhofaza qilish uchun kurashmog’i lozim.

Adabiyotlar ro’yxati:

Akimova T.A “Ekologiya: universitetlar uchun darslik”

Gurova T.F “Ekologiya va tabiatdan oqilona foydalanish asoslari”/o’quv qo’llanma

Nokirov Y.V “Ekologiya, atrof-muhit va inson”/darslik