

EESTI NOORTE HUVIKESKUS "TELO"
LOODUSMAJA

ESTONIAN YOUTH HOBBY CENTRE "TELO"
NATURE HOUSE



(372) 6564047

ENDLA 59/EE0006 TALLINN

The Nature House was founded in 1952. since then the name and location has changed several times. since July, 1, 1994 the Nature House and the House of Young Technics form together Estonian Youth Hobby Centre TELO.

The Nature House is main centre for **youth environmental education** in Estonia. The activities for promoting nature education involve students and teachers of science.

The Nature House is the coordinator of several international projects in Estonia. In 1990 Estonian schools joined **The Baltic Sea Project**. Together with other schools around the Baltic Sea. 22 schools from our country take part in it. Students investigate the nature and the environmental conditions of their home place, participate in seminars and trips, make personal contacts with students from other BSP schools. BSP Newsletter appears twice a year.

The Air Pollution Project of Europe was started in 1992. It joins 250 classes from Estonia which investigate acid rain and their influence to the nature using bioindicational methods. The concentration of ground level ozone was for the first time in Estonia measured with sensitive tobacco plants. Estonian schools joined the Coastwatch European Network in 1991. The observations were made in 32 schools in 1995.

The Lakewatch and Riverwatch Project joins all countries around the Baltic Sea. Estonia joined it in 1991. 18 schools made lake watch and 28 schools river watch in 1995.

An essential part of work in the Nature House is **supplementary training**. Teachers are asked to seminars of environmental education, gardening and flower arrangement and others.

Nature school by correspondance is orientated first of all to children from small towns and villages. The aim is to give ecological and environmental knowledge and to create nature protective attitude.

The activities of young geologists are guided from the Nature House. In addition to work in circle meetings, competitions and expeditions are organised for teachers. There is a respectable geological collection in the Nature House.

Each year more than 100 students, from 7-12 forms, who write a **research work** on biological or environmental theme, are asked to take part in a conference that is held every spring. The authors of best works have represented Estonia in international competitions in Germany, Turkey and Russia.

The drawing competition "Man and Nature" has been held more than 20 years. Children from 1-12 forms can participate. Best drawings are exhibited in the Nature House or elsewhere.

Different **exhibitions** are arranged annually in the Nature House. School year starts with autumn exhibition. Special exhibition is organized for Christmas. An experiment of forcing the twigs of trees and bushes to break into leaves in March. In spring there is an exhibition of flowers. Thematical nature days - Autumn Day, Birds Day, Medical Herbs Day, Flowers Day - give knowledge on certain nature theme.

Nature study days are arranged for school classes in close cooperation with teachers who subscribe the topics of the day. There is lot of practical work and discussion. **Nature circles** join students who come after school to study ecology, ornithology, geology, zoology etc.

Expeditions and nature camps are organized to study birds, insects, water animals, plants etc. Picturesque landscapes but also places where severe environmental problems occur, are visited. Several **methodical publications** are published to support teachers' and students' participations in projects.

The **library** contains more than 7000 publications that are available for usage on the spot.

Loodusmaja asutati 1952. aastal. Sellest ajast tänapäevani on mitu korda muudetud asutuse nime ning on muutunud ka asukoht. 1. juulist 1994 kuulub Loodusmaja koos Tehnikaspordi Majaga Eesti Noorte Huvikeskuse TELO koosseisu (TELO on tuletatud sõnadest "tehnika" ja "loodus").

Loodusmaja on peamine Eesti **noorte keskkonnahariduskeskus**. Tema tegevus on suunatud Eesti loodushariduse edendamisele kaasates kogu maa loodushuvilisi õpilasi ja loodusainete õpetajaid.

Loodusmaja on mitmete rahvusvaheliste keskkonnaprojektide töö koordineerijaks Eestis.

Esimesena liitusid Eesti koolid **Läänemere Projekti** tegevusse - 1990. aastal. Kõigi Läänemere maade hulgas tegutseb 22 meie maa kooli. Oma kodukoha loodust ja keskkonnaseisundit uurivad õpilased ja õpetajad käivad kokkutulekutel, seminaridel, matkadel, võtavad osa alaprojektidest, neid liidavad ka isiklikud kontaktid. Kaks korda aastas ilmub projekti häälekandja "BSP Newsletter".

Euroopa Õhusaaste Projekti töös loob alates aastast 1992 kaasa Eestist 250 klassikollektiivi, kasutades selleks bioindikatsioonilisi meetodeid. Esmakordselt Eestis hinnati tundlike tubakataimede kahjustuste alusel maapinnalähedase osooni kontsentratsiooni ja mõju.

Euroopa Rannikuvaatluste Projekti vaatlusvõrku lõi Eestis 1991. aastal, 1995. aastal tehti vaatlusi koolis. Järve- ja jõevaatluste regulaarsetesse vaatlustesse on kaasatud kõik Läänemere maad. Eesti liitus sellesse 1991. aastal, 1995. aastal osales järvevaatlustes 18 ja jõevaatlustes 28 kooli.

Loodusmaja üks olulisi tööloike on **õpetajate täiendkoolitus**. Korraldatakse seminare keskkonnaharidusega tegelevate ning aiandusest ja

lilleseadest huvitatud õpetajatele, samuti kooliaedade juhatajatele.

Looduse kool on kaugõppekool, mis mõeldud eelkõige väikelinnade ja maaõpilastele. Töö eesmärk on ökoloogiliste ja keskkonnakaitseliste teadmiste andmine, looduse otsene tundmaõppimine ja loodustsäästvate hoiakute kujundamine. Tehakse kirjalikke töid, korraldatakse seminare ja välipraktikume.

Noorgeoloogide liikumise keskus on Loodusmajas. Korraldatakse kokkutulekuid, võistlusi ja ekspeditsioone. Ringitöö korval toimuvad paar korda aastas õppepäevad õpetajatele ja õpilastele. Majas on väga hea geoloogiaalane kollektsioon.

Bioloogiaalaste õpilasuurlinuste konkursile võib esitada töö vabalt valitud loodusteemal. Igal aastal laekub töid sadakonnalt 7.-12. klassi õpilastelt. Kevadeti korraldatakse neile konverents. Parimate tööde kirjutajad esindavad Eestit rahvusvahelistel võistlustel (on käidud Saksamaal, Türgis, Venemaal).

Üle 20 aasta on Tallinna lastele korraldatud **joonistusvõistlust** "Loodus ja inimene", millest võtavad osa 1.-12. klassi õpilased. Paremaid töid eksponeeritakse TELO-keskuses või ka majavälistel näitustel.

Loodusmaja korraldab pidevalt mitmesuguseid näitusi. Osa neist on muutunud igaaastaseks: õppeaasta algab sügisnäitusega, detsembris saab vaadata jõulunäitust, märtsis puude ja põõsaste oksid, mai kuus kevadtaimi.

Temaatilised looduspäevad (näiteks sügise päev, lindude, ravimtaimede või lillede päev) annavad näituse, loengu ja viktoriini vahendusel kümnetele ja sadadele õpilastele teavet mingist kindlast looduse valdkonnast. Loodusteemalised õppepäevad on aga mõeldud tervetele kooliklassidele. Koolipäeva jooksul kuulatakse eelnevalt kokku lepitud teemadel loenguid ja tehakse praktilisi töid.

Tegutsevad ka maja õpetajate poolt

juhendatavad püsiliikmeskonnaga **loodusringid**. Noorematele - loodusesõpradele - antakse üldteadmisi loodusest, vanemad õpilased jagunevad huvide järgi ökoloogia, ornitoloogia, geoloogia, zooloogia vm. ringidesse. Kevadel, suvel ja sügisel korraldatakse **õppereise ja laagreid** ringilastele ja teistele vabariigi õpilastele. Õpitakse linde ja nende laulu, uuritakse putukaid, veeloomi, taimi, ja palju muudki. Külastatakse nii Eestimaa kauneid kui ka keskkonnaprobleemseid paiku.

Abistamiseks õpetajate ja õpilaste projektialast või muud tegevust, koostatakse loodusmajas **metoodilisi väljaandeid**.

Raamatukogu sisaldab üle 7000 erineva loodusteadusliku trükise ning on huvilistele avatud kohapealseks kasutamiseks.

PEDAGOOGIKA
ARHIIVMUSEUM
FOND K 44 524 /4