

# Soovitused õpetajale

## IV kooliaste

Töölehed „**Liigikaitse**“ ja „**Ohustatud loomad**“ sobib gümnaasiumi ja põhikooli vanema astme õpilastele.

Töölehtede kõrval on valminud ka spetsiaalne 12 posterist koosnev LIIGIKAITSE GALERII, mis esitleb aktuaalseid loodus- ja liigikaitseprobleeme. Kui Tallinna Loomaaed tervikuna juhib tähelepanu loodus- ja liigikaitseprobleemidele rahvusvahelisel tasemel, siis Liigikaitse galerii eesmärgiks on anda ülevaade samalaadsetest probleemidest ja nende lahendamisest meie koduses Eestis.

### 1. Õppekäigu ettevalmistamine

- Zookooli tunnile eelnevates ainetundides on soovitatav käsitleda vajalikke teemasid: bioloogiline mitmekesisus, keskkonnakaitse regionaal- ja globaalprobleemid, looduskaitse ja keskkonnapoliitika, Eesti liigikaitse põhimõtted, kaitsealused loomaliigid.
- Enne loomaaeda tulekut printige välja vajalikud materjalid õpetajale ja õpilastele
- Võtke prinditud materjalid loomaaeda kaasa. Õpilastel olgu kaasas **kirjutusvahend** ja tugevam **kirjutusalus**. Seintele ja aedikutele toetades pole töölehtede täitmine lubatud.
- Eelnevalt tuletage õpilastele meelde, et tegemist on õuesõppe vormiga, seega tuleb valida tunniks ka sobiv riietus (loomaaias on sageli väga tuuline ja riietus peaks kaitsma ka võimalike sademete eest).

### 2. Loomaaias

- Loomaaeda tülles pöörduge kõigepealt kassasse. Esitage õpilaste nimekirja sisaldav **garantiikiri** ja ostke kõikidele õpilastele **zookooli piletid**.
- Töölehed algavad Paldiski mnt Põhjaväras. Hea oleks alustada sissejuhatusega loomaaia plaani juures ja õpilastele meelde tuletada:
  1. turvalist käitumist loomaaias (turvalisuse tagamise reeglid leiate loomaaia kodulehel).
  2. päevakava, tunni lõpetamise aeg ja koht
  3. kaardi järgi orienteerumist ja loomade paiknemise selgitust
- Selgitage töölehtede täitmise põhimõtteid:
  1. soovitatavalt täidab igaüks töölehte individuaalselt. Võimalik ka töö organiseerimine rühmades;
  2. töölehel oleval kaardil on märgitud soovituslik marsruut;
  3. küsimustele on võimalik vastuseid saada loomaaia plaanilt ja aedikutel paiknevatest loomasiltidelt-stendidelt. Abiks on ka LIIGIKAITSE GALERII stendid.

- Loomaaed avatakse 9:00.
- Kellaajaliselt oleks sobivam hommikupoolsem aeg, kuna siis on loomad aktiivsemad ning neid on suurem tõenäosus näha.
- Loomaaia tunniks planeerida 1,5-2 tundi (90-120 min).

### 3.Pärast õppekäiku

- töölehtedel oleva infoga võib õpetaja tegeleda edasi järgnevates koolitundides, näiteks korraldada kokkuvõtva seminari. Õpilasi võib hinnata hindeliselt.
- Õpetajatel palume täita **tagasisidelehe**. Tagasisidelehe võib jätta kontrolörile loomaaia väravas , saata postiga Tallinna loomaaia aadressile (Zookool, Ehitajate tee 150, Tallinn 13517) või elektrooniliselt doc failina aadressil [zookool@tallinnzoo.ee](mailto:zookool@tallinnzoo.ee) hiljemalt 2 nädala jooksul pärast zookooli tundi.

**Soovitame zookooli tundi vältida 1. juunil, sest siis on loomaaeda külastamas väga palju rahvast ja rohkelt tegevusi, mis juhivad tähelepanu kõrvale töölehtede täitmiselt.**

### Lisainfo õpetajale IUCN-st:

IUCN hinnangul surevad liigid praegu välja kiiremini, kui kunagi varem. Praeguse väljasuremiskiiruse jätkudes on ~30% maailma liikidest ~50 aasta pärast kadunud.

1948. aastal UNESCO eestkoste all loodud Maailma Looduskaitse Liit (The World Conservation Union) on maailma suurim loodus- ja keskkonnakaitseorganisatsioon, mis ühendab nii riikide valitsusi, valitsusväliseid ühendusi kui ka rahvusvahelisi organisatsioone. Selle liikmetena on esindatud üle 80 riigi valitsuse tasemel ning üle 100 riigi ministeeriumi või mõne muu riikliku ametkonnaga.

IUCN kujundab maailma looduskaitse näo, määratleb ja kaardistab tähtsamad loodushoiu probleemid eri tasanditel ning arendab välja vajalikud abinõud probleemide leevendamiseks ja lahendamiseks.

Näiteks hakati IUCN algatusel koostama punaseid raamatuid, liikide ja elupaikade seisundi hinnanguid, lisaks on selle liidu tegevusest välja kasvanud mitmed globaalsed looduskaitse konventsioonid (CITES, Ramsar, Bioloogilise mitmekesisuse kaitse konvensioon), Countdown 2010 jne.

Käesolevad töölehed viivad õpilased loomade juurde, kes kuuluvad üle 12000 ohustatud liigi hulka maailma looduskaitse liidu punases nimistus (loomaaia siltidel on ohustatud liigid tähistatud IUCNi sümboliga).