



KESKKONNAAMET



11. Eesti eluslooduse arenguloo tööleht

Mõiste: Kuna Eesti mullastik on väga mitmekesine on ka Eesti taimestik liigirikas. Eestis elab pärismaiseid soontaimi 1440 liiki ja 525 liiki samblaid. Fauna on Eestis aga globaalses mõistes üsna liigivaene - kui maailmas on kindlaks tehtud üle 1,3 miljoni liigi, siis Eestis veidi üle 13 000 erineva liigi. Kuna Eesti asub paljude liikide levialade piiril, on sinne loodus samal laiuskraadil asuvate aladega võrreldes siiski üsna liigirikas.

1. Järjesta Eesti eluslooduse arengu etapid kõige varasemast tänapäevaseni:
 - a. Varajane jääjärgne metsatundra; 2
 - b. Kultuurmaad; 5
 - c. Kuusikute levik; 4
 - d. Laialehelised metsad; 3
 - e. Hilisjääaeg; 1

2. Pane järgnevad loomaliigid õigesse tulpa selle järgi, mil nad Eesti aladel oluliselt levima hakkasid:

Hilisjääaeg	Varajane jääjärgne metsatundra	Laialehelised metsad	Kuusikute levik	Kultuurmaad
<i>Põhjapõder</i>	<i>Põder</i>	<i>Sookilpkonn</i>		<i>Kährikkoer</i>
<i>Stepipiison</i>	<i>Pruunkaru</i>	<i>Euroopa naarits</i>		<i>Mink</i>
<i>Ulukhobune</i>	<i>Metssiga</i>	<i>Tursk</i>		<i>Kartulimardikas</i>
<i>Siig</i>	<i>Orav</i>	<i>Lest</i>		
	<i>Hunt</i>			

põder, kährikkoer, euroopa naarits, tursk, kartulimardikas, mink, metssiga, orav, ulukhobune, sookilpkonn, siig, stepipiison, pruunkaru, hunt, lest, põhjapõder

3. Millisest perioodist pärineb suurem osa praegusest veeloomastikust ?
 - a. Laialehelised metsad;*
 - b. Kultuurmaad;
 - c. Hilisjääaeg;
4. Mitu võõrliiki toodi Eestisse kultuurmaade arenguetapis ?
 - a. 500;
 - b. 2000;

c. 4000;*

Arutlemisteemad:

1. **Kuidas mõjutas jääaja taandumine Eesti looduse arengut?** *Teemad, mida võiks arutleda: jää taandumisega vabanev maapind ning temperatuuri tõus, mis lubas järjest soojalembelisematel loomadel ja taimedel Eesti aladel elama asuda.*

2. **Kuidas mõjutas inimeste populatsiooni kasvamine Eesti looduse arengut?** *Aruteluteemad: võõrliikide sisse toomine, metsaalade vähendamine ja suurendamine, reostus, loomade ja taimede kasutamine kodudes ja taludes jne. Näiteid saab tuua ka tänapäevast.*

Huvitavat lisamaterjali:

http://jaaaeg.ee/failid/dokumendid/keskkonnaharidus/jaaajakeskuseoppematerjalid/10_jaaajajargne_loodus_ja_inimene_eestis/10_infomaterjal_Jaaajajargne_loodus.pdf - Jääaja järgne loodus, Jääaja keskus.

http://www.loodusajakiri.ee/eesti_loodus/index.php?artikkel=139 Eesti loomastiku arengulugu, Eesti Loodus 09/2002, Lembit Lõugas.