

AINENÕUDED
2011-2012 õppeaasta
II poolaasta

ÕPPEAINE: loodusõpetus
ÕPETAJA: Anneli Orion

Jrk nr	MIDA HINDAN?	ÕPITULEMUSED, MIDA HINDAN	MILLAL?	KUIDAS HINDAN?
1.	Kodus õpitud materjali või mõiste-kaardi põhjal jutustamine	Teadmisi ja oskusi õpitavast materjalist.	Õpilane on valmis iga tund hindele vastama	Hinne „5“ – veatud teadmised ja oskused Hinne „4“ – teadmistes ja oskustes on üksikud vead Hinne „3“ – teadmistes ja oskustes on üksikud olulised vead Hinne „2“ – teadmistes ja oskustes on palju olulisi vigu
2.	TUNNIKONTROLLID	<u>SEENED JA BAKTERID -TK nr 3:</u> *teab, et taimed vajavad päikesevalgust ning toodavad seente ja loomade poolt kasutatavaid toitaineid ja hapnikku; * teab seente mitmekesisust ja seda, et seened elavad mullas ja teistes organismides; * teab, et mõningaid seeni kasutatakse toiduainete valmistamiseks ning pagaritööstuses; * eristab söödavaid ja mürgiseid kübarseeni; *oskab vältida mürgiste seentega (sh hallitusseentega) seotud ohtusid; *eristab seeni taimedest ja loomadest; * tunneb õpitud seeni piltide järgi	26.01	100-90% = 5 89-75% =4 74-50% =3 49-20% =2

		<p>ja looduses;</p> <ul style="list-style-type: none"> * teab, et igal liigil on nimi; * teab, et ühte liiki kuuluvad organismid on sarnased; * teab, et looduses on kõik omavahel seotud, et toiduvõrgustike abil saab iseloomustada organismidevahelisi suhteid; * koostab õpitud liikidest lihtsamaid toiduahelaid; * tunneb põhjalikult ühte taime-, seene- või loomaliiki, tuginedes koostatud uurimusülevaatele; * mõistab, et (liiki)de mitmekesisus on üks loodusrikkusi; * mõistab, et iga organism on looduses tähtis; * saab aru, et kõik taimed ja loomad on vajalikud, et nad on osa loodusest ja neid peab kaitsma; * mõistab, et seemned on elusorganismid ning neid tuleb kaitsta nagu teisigi organisme. <p><u>ELEKTER JA LIIKUMINE -TK nr 4:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * teab lüliti osa vooluringis; * teab, et mõned ained juhivad elektrivoolu ja teised ei juhi; * teab, et niiske keskkond juhib elektrivoolu ja et elekter võib olla ka ohtlik; * oskab pistikut pistikupeast õigesti välja tõmmata; * eristab töötavat ja mittetöötavat vooluringi; 	23.02	
--	--	--	-------	--

		<p>* teeb katsega kindlaks elektrit juhtivad ja mittejuhtivad ained ning rakendab saadud teadmisi elektririistade ohutul kasutamisel;</p> <p>* kasutab elektrit säästlikult; oskab käsitseda majapidamis- ja olmeelektronikat ning elektroonikaseadmeid;</p> <p>* saab aru elektri säästmise vajalikkusest;</p> <p>* saab aru, et kodus majapidamises kasutatav elekter on inimesele ohtlik ja sellega ei tohi mängida.</p> <p><u>PLAAN JA KAART - TK nr 5:</u></p> <p>* teab, et kaart on suurema maa-ala mudel ja et värvused ja märgid kaardil on leppemärgid;</p> <p>* saab aru lihtsast plaanist või kaardist, leiab kooliümbruse plaanilt tuttavaid objekte;</p> <p>* kirjeldab kaardi abil tegelikke objekte, tunneb kaardil värvide järgi ära maismaa ja veekogud;</p> <p>* mõistab, et kaardi abil on võimalik tegelikkust tundma õppida;</p> <p>*teab põhiilmakaari ja vaheilmakaari;</p> <p>*teab õpitud kaardiobjekte ja oma kodukohta asukohta kaardil;</p> <p>* kirjeldab Eesti kaardi järgi objektide asukohti, kasutades ilmakaari;</p> <p>*määrab kompassi abil põhja- ja</p>	<p>10.05</p>	
--	--	---	---------------------	--

		lõunasuunda; *näitab Eesti kaardil oma kodukohta, suuremaid kõrgustikke, madalikke, saari, poolsaari, lahtesid, jõgesid, järvesid ja linnu; * seostab kaardiobjektid ilmakaartega (nt Valga asub Lõuna-Eestis) * saab aru, et ilmakaarte tundmine ning nende määramisoskus on elus vajalik; *mõistab, et kaardi järgi on võimalik maastikul orienteeruda; * mõistab, et kaartide kasutamine on vajalik ja uurimine põnev; *saab aru kaardi legendi ja leppemärkide tundmise vajalikkusest ja sellest, et kaardi Tunnikontrollide toimumise aeg teatatakse eelmisel tunnil ette.		
3.	KONTROLLTÖÖD	ELEKTER JA LIIKUMINE PLAAN JA KAART Kontrolltööde küsimused koostab õpetaja õpiku kokkuvõtivate küsimuste abil.	29.03 24.05	100-90% = 5 89-75% =4 74-50% =3 49-20% =2

Loodusõpetuse hinne pannakse välja poolaasta hindena ehk IV veerandi lõpus. Tegemata või ebaõnnestunud töö tuleb üldjuhul järele teha nädala jooksul konsultatsiooni ajal või muul õpetajaga kokkulepitud ajal. Õigeaegselt järele tegemata töö võrdsustatakse mitterahuldava hindega. Järelevastamised ja konsultatsioonid toimuvad esmaspäeval kell 13.55 – 14.40 ja kolmapäeval 13.00 – 13.45 või ka muul ajal õpetajaga kokkuleppel.