

AINENÕUDED.

Õppeaine: Loodusõpetus V klass

2011/2012õ-a

Õpetaja : Helve Ruul

IV veerand

Jrk nr	Mida hindan?	Õpitulemused, mida hindan.	Millal?	Kuidas hindan?
1.	Uurimus: Muld	<p>1) kirjeldab ja võrdleb erinevaid mullaproove, nimetades mulla koostisosi;</p> <p>2) põhjendab katsega, et mullas on õhku ja vett;</p> <p>3) tunneb mullakaevet ära huumushorisondi;</p> <p>Praktilised tööd:</p> <p>a) Mullaproovide võtmine, kirjeldamine ja võrdlemine.</p> <p>b) Komposti valmistamine. (loovtöö)</p> <p>2. Mulla vee- ja õhusisalduse katseline kindlaksmääramine.</p> <p>3. Mulla ja turba võrdlemine.</p> <p>4. Mullakaevet kirjeldamine ühe õpitava koosluse (aia, põllu, metsa, niidu) näitel</p>	12.05	<p>90 - 100% - "5"</p> <p>75 - 89% - "4"</p> <p>50 - 74% - "3"</p> <p>20 - 49% - "2"</p> <p>0 - 19% - "1"</p>
2	Kontrolltöö: Muld	<p>1) selgitab muldade kujunemist ja mulla tähtsust looduses;</p> <p>2) kirjeldab huumuse teket ja selle osa ainerings.</p> <p>Mõisted: <i>muld, aineringe, kivimite murenemine, mulla tahke osa, mullasõmerad, mullaõhk, mullavesi, huumus, huumushorisont, liivmuld, savimuld.</i></p>	04.05	<p>90 - 100% - "5"</p> <p>75 - 89% - "4"</p> <p>50 - 74% - "3"</p> <p>20 - 49% - "2"</p> <p>0 - 19% - "1"</p>
3	Tunnitööd (tunnikontrollid, vihik, loovtööd, arvutis tehtavad tööd)	Tunnis tehtud iseseisvad tööd õpiku ja muu materjali abiga.	Jooksvalt, veerandihinnet mõjutab koondhinne	<p>90 - 100% - "5"</p> <p>75 - 89% - "4"</p> <p>50 - 74% - "3"</p> <p>20 - 49% - "2"</p> <p>0 - 19% - "1"</p>

--	--	--	--	--

Veerandi hinne kujuneb kontrolltöö, uurimuse ja tunnitööde koondhinnetest.

- *Konsultatsiooniaeg kolmapäeviti 7. ja 8.tund.*
- *Puudumise või mitterahuldava hinde korral on õpilasel võimalus ainenõuetes ettenähtud töö ümber vastata nädala jooksul konsultatsiooni ajal!!!*
- *Kõik tunnis läbitud teemad on kodus kordamiseks;*