	Pealkiri portaalis	***Talvine matk metsloomade jälgi uurides***
1.	**Õppeprogrammi nimetus**	***Talvine matk metsloomade jälgi uurides***
2.	**Õppeprogrammi pilt**	
3.	**Õppeprogrammi kirjeldus**	***Talvise õuesõppeprogrammi käigus uuritakse metsloomade jälgi 800 meetrisel metsarajal matkates. Õppeprogrammi eesmärk on avardada laste teadmisi Eesti metsloomadest, nende eluviisidest ja talvisest kohanemisest. Õpime loodust tähelepanelikult vaatlema, märkama loomade tegevusjälgi ning mõistma looduse hoidmise tähtsust.*** ***Programm algab ligikaudu 800-meetrise avastusmatkaga metsasihil, kus otsime ja uurime metsloomade jälgi ning arutleme, millised loomad on metsas liikunud ja tegutsenud. Matka muudavad põnevamaks loomade liikumist ja elupaiku tutvustavad mängud. Retke lõpus suundume jahimajja, kus tutvume loomade topiste, nahkade ja sarvedega ning kinnistame saadud teadmisi mänguliste tegevuste abil ja koostame metloomade jäljeaabitsa.*** ***Õppeprogramm viiakse läbi koostöös Luunja jahimeestega.***
4.	**Lühikirjeldus:**	***Talvisel metsamatkal tutvume Eesti metsloomade, nende eluviiside ja talviste toimetustega. Otsime metsas loomade jälgi, uurime nende tegevusjälgi ning mängime põnevaid loodusteemalisi mänge. Matka lõpus külastame jahimaja, kus tutvume loomade topiste, nahkade ja sarvedega, koostame jäljeaabitsa ning kinnistame õpitut mänguliste tegevuste kaudu.*** ***Õppeprogramm toimub koostöös Luunja jahimeestega.***

5.	**Pikk kirjeldus: õppeprogrammi käik ja ajakava**	***2-tunnine õppeprogramm*** ***Sissejuhatus 10 min.*** ***Kohtume Suitsu tee ja Rõõmu tee ristumiskohas. Tutvumine programmi ja metsas liikumise ohtutusreeglitega ja teeme ühised kokkulepped. Räägime Eesti metsloomadest ja nende talvistest toimetustest.*** ***Aktiivõpe metsasihil- 45 min.*** ***Otsime ja vaatleme loomade jälgi ning tegevusjälgi. Arutleme, millised loomad on metsas liikunud ja mida nad seal teevad. Kirjeldame nähtud jälgede järgi loomi. Õpilased õpivad tundma metsloomade välimust ja iseloomulikke tunnuseid ning oskavad seostada erinevaid loomaliike nende jälgede, toitumisharjumuste ja elupaikadega.*** ***Matkates teeme 2 liikumismängu.*** ***Mäng „Liigu nagu loom“. Matkime erinevate metsloomade liikumist – hüppame nagu jänesed, hiilime nagu rebased ja liigume nagu hundid.*** ***Mäng „Kus keegi elab?“. Lapsed jagatakse väikestesse gruppidesse ja lepitakse kokku piirid, kus mängida saab. Iga grupp leiab endale pesa ja tutvustab, mis loomad nad on. Tutvume loomade elupaikadega ja otsime mänguliselt igale loomale õige kodu.*** ***Jahimajja saabumine- 10 min .*** ***Kokkulepped ruumis käitumise ja seal olevate näidisekponaatitega.*** ***Tutvumine metsloomade topistega ja liikumismäng 25 min.*** ***Vaatleme loomade topiseid, nahku ja sarvi ning õpime neid ära tundma. Räägime loomade eluviisidest ja talvisest hakkamasaamisest.*** ***Liikumismäng „Hunt ja jänes“ paarides. Mänguline tagaajamismäng, kus lapsed saavad kehastuda metsloomadeks ja harjutada kiiret reageerimist.*** ***Jäljeaabitsa koostamine- 20 min.*** ***Metsloomade liikumisi matkides leitakse igale loomale õige jäljerida ja koostatakse 7 looma kohta jäljeaabits.*** ***Kokkuvõte ja teadmiste kinnistamine-10 min.*** ***Tuletame meelde õpitut, nimetame nähtud loomade jälgi ning räägime looduse hoidmisest.***

6.	**Sihtrühm**	1-3 klass I kooliaste

7.	**Õpitulemused (eesmärgid)**	***Laps:*** ***- tunneb Eesti levinumaid metsloomi ja nende eluviise.*** ***- oskab märgata ja ära tunda loomade jälgi.*** ***- teab loomade elupaiku ja talviseid kohastumusi.*** ***- mõistab looduse hoidmise tähtsust ning teab, kuidas metsas käituda.*** ***- arendab vaatlusoskust, liikumisoskust ja koostöövalmidust.***
8.	**<u>Üldp</u>ädevused**	-kultuuri- ja väärtuspädevus -õpipädevus -sotsiaalne ja kodanikupädevus
9.	**Seos õppekavaga ja ainetevaheline lõiming**	***Programm toetab järgmiste I kooliastme õpitulemuste saavutamist loodusõpetuses:*** ***9) kirjeldab taimede, loomade (sh inimese) ja seente välisehitust, toitumist, kasvamist ja liikumisvõimet ning seostab neid elukeskkonnaga;*** ***12) teab kodukoha tuntumaid loomi, taimi ja seeni; kirjeldab õpitud loomade eluviise ja elupaiku; oskab vältida loomade ja mürgiste taimede ja seentega seotud ohtusid;*** ***13) toob näiteid organismide seoste kohta looduses ning koostab lihtsamaid toiduahelaid;*** ***Läbivad teemad:*** ***Läbiva teema „Keskkond ja jätkusuutlik areng“ lõimimiseks rõhutatakse programmis kõikide elusorganismide sh inimese sõltuvust looduslikust mitmekesisusest ja abiootilistest keskkonnateguritest.*** ***Ainetevaheline lõiming- õppeprogrammis on lõimitud loodusõpetus, matemaatika ja eesti keel.*** ***Loodusõpetuses käsitletakse Eesti metsloomade eluviise, elupaiku ja toiduahelaid.*** ***Matemaatikaõpetust toetatakse loomade rühmitamise, võrdlemise ja loendamise kaudu.*** ***Eesti keele pädevust arendatakse arutelude, mõistete kasutamise ja oma tähelepanekute sõnastamise kaudu.***

10.	**Meetodid ja vahendid**	***Meetodid:*** ***paaristöö, rühmatöö, arutelu, vaatlusemine, võrdlemine, individuaalne töö.*** ***Vahendid: metsloomade topised, nahad ja sarved kuuluvad Luunja Jahiseltsi kogusse. Paljundatud jäljeaabitsa lehed ja loomade jäljeread, liim, kirjutusvahendid.*** ***Kõik vahendid on juhendaja poolt.***
11.	**Juhis õpetajale**	***Enne programmi: õpetaja lepib kokku kuupäeva, annab teada laste arvu ja vanuse. Annab eelinfo õpilastele, et: selga ilmastikule sobivad riided. Jalga soojad jalanõud, programm sõltub lumeoludest, matkarda kulgeb mööda metsasihti.*** ***Programmi ajal: õpetaja toetab õpilaste turvalist osalemist kogu õppeprogrammi jooksul ja vajaduse korral individuaalset juhendamist.*** ***Pärast programmi küsitakse õpetajalt tagasisidet elektroonilise vormi kaudu, hinnates programmi eakohasust, tegevuste sobivust, õpitulemuste saavutatavust ja seost koolis õpitavaga.***
12.	**Märksõnad**	***-metsloomade tegutsemisjäljed*** ***-matk*** ***-õuesõpe*** ***-jäljed lumel***
13.	**Kestus**	***2 tundi, lisaks aeg lõunapausiks ja bussisõiduks matkarajale***
14.	**Grupi suurus**	***24***
15.	**Toimumise aeg**	***Talv (jaanuar-veebruar)***
16.	**Hind**	***366.-***

17.	**Lisainfo**	***Programmi viiakse läbi sõltuvalt lumeoludest, kas jaanuaris või veebruaris.*** ***Ei sobi liikumispuudega õpilastele - ratastooliga ligipääs puudub.*** ***Peale õppeprogrammi on võimalik jahimajas süüa kaasavõetud toitu.***
18.	**Läbiviimise koht**	***Luunja jahiseltsi jahimaja ja selle läheduses olev jahikantsliga metsarada.***