

AVARUUS-ohjelma eskareille /Anne Viitalaakso, Tampereen luontokoulu Korento

Luontokoulupäivän aikataulu:

- ❖ Nimet ja Jokamiehen oikeudet -taulu
- ❖ Kertomus: Otso-karhun talviuni
- ❖ Tukiviittomilla kuukaudet, pikkukarhun tähtikuvio ja pohjantähti, avaruuskaukoputket...
- ❖ metsään

Voi aloittaa tammikuusta tai mistä vain karhun vuodennierron tai lyhentää. Tukiviittomin näytetään kuukaudet.

OTSO-karhun tarina

*"On **syyskuu**. Otso-karhu tankkaa mahansa täyteen marjoja ja hunajaa, sieniä, juureksia sekä vihanneksia. Lehtipuiden lehdet alkavat kellastumaan ja puolukkasato on parhaimmillaan.*

*Kummasti sää viilenee, kun tulee **lokakuu** ja Otso-karhun karva vaihtuu lämpimään talviturkkiin, jotta se tarkenisi nukkua pitkän talven yli. Lehdet putoilevat ja karhua alkaa nukuttaa. Se etsii sopivaa pesäkoloa ison puun juurakon alta (maton alle tms.).*

***Marraskuun** vesisateet ja leuto syksy pitivät Otso-karhua yhä hereillä. Vesi työntyi juurakkopesään, joten ei auttanut muu kuin lähteä liikkeelle. Lopulta Otso-karhu kömpii uuteen onkaloon nukkumaan. Ehkä lumihuutaleiden tuoma hiljaisuus puuttui tai sitten jokin karhunajatus vaivasi sen mieltä. Tähdet tuikkivat vain ani harvoin, kun oli niin pilvistä.*

*Otso-karhu väsyi odottaessaan kirkasta säätä ja nukahti. Jonkin ajan kuluttua se heräsi, kun kuuli lasten sanovan metsässä, että **joulukuu** lähestyy. Otso-karhu kömpi tähyilemään taivaalle, että missä se joulukuu oikein on?! Karhu halusi kurkistaa omaa tähteään, mutta kyllä se joulukuunkin halusi nähdä. Miksi Otso-karhu ei löydä joulukuuta? Se onkin kuukausi: tammikuu, helmikuu...jne. (opetellaan)*

*Löydätkö sinä Otsolle Pikkukarhun ja Isokarhun tähtikuvion?
- **Tähtikuvion etsiminen avaruuskaukoputkista***

Pohjantähti tuikkii kirkkaana Pikkukarhun tähtikuviossa ja sitä kiertää pohjoisen pallonpuoliskon kaikki tähtikuviot ja näkyy aina Suomessa. Tähtikuvioita on yhteensä 88, mutta osa niistä näkyy eteläisellä pallonpuoliskolla, esim. Australiassa tai Afrikassa.

Nyt väsyttää. Otso-karhu menee Nalle Puhin pesään, painaa silmät kiinni ja nukkuu heti. Meidän kannattaa lähteä nuotiolle virkistymään tai muuten uni voittaa meidätkin.

Muistathan sinäkin pukea päälle paljon lämpimiä vaatteita, sillä nyt lähdetään ulos miettimään, miten eläimet selviävät talvesta ja mitä ihmettä on tekeillä metsän eläimillä talvella. Ehkä nähdään ainakin lumitähtiä ja tutkitaan niitä lumisieppareilla ja luupeilla."

- Uloslähtö

- Jos sataa lunta, niin luupit ja lumisiepparit mukaan ulos.
- Jos lunta, niin kuukävely lumikenkäilynä.
- Jos liukumäki, niin avaruusleijailu - tai naruilla kävely, jos ei ole lunta.
- Muistinarutehtävä ja tähtien laitto siniselle alustalle jokaisesta muistetusta kuvasta. Naru puusta puuhun ja siihen kuvat harvakseltaan. Lopuksi muistellaan, mitä löytyi. Jokaisesta muistetusta saa laittaa yhden tähden, sydämen, napin tms. alustalle tai ison karhun tähtikuviolle.
- Rakettien teko ulkona (mm. tikuista, kävyistä ym.) Lähetetään sillalla jokeen.

Hiljaisuuden silta ja kuuntelu Nuotio /kota ja eväät!

Tarvikkeet sisällä: Otso-Karhu, jälkipurkki, tähtikaukoputket, kuvat, planeetat, taskulamppu
Ulos mukaan: lumisiepparit, luupit, muistikortit + naru, alusta ja tähdet ym.