

3. LUOKKA

TAVOITTEET	SISÄLLÖT
<p>Oppilas</p> <ul style="list-style-type: none">• oppii tuntemaan ja tietämään pihan ja puiston eliöitä sekä tutustuu vesiluontoon• tutustuu Ouluun, Pohjois-Pohjanmaahan ja Suomeen• oppii hankkimaan tietoa kokemusten, havaintojen sekä tutkimusten lisäksi erilaisia lähdeaineistoja käyttämällä• harjoittelee tekemään ohjatusti yksinkertaisia luonnontieteellisiä kokeita• oppii lukemaan ja laatimaan yksinkertaisia karttoja sekä käyttämään kartastoa• oppii esittämään hankkimaansa tietoa eri tavoin• oppii käyttämään käsitteitä, joilla kuvataan ja selitetään ympäristöä, sen ilmiöitä ja kohteita• oppii kestävän elämäntavan arkikäytänteissään• tutustuu yksinkertaisiin laitteisiin ja niiden toimintaperiaatteisiin• oppii toimimaan hätätilanteessa ja tuntee keskeisimmät ensiaputoimet• oppii toimimaan elinpiirissään turvallisesti.	<p>Eliöt ja elinympäristöt: piha ja puisto</p> <ul style="list-style-type: none">• tavallisimmat eläimet ja kasvit sekä niiden sopeutuminen piha- ja puistoympäristöön• eläinten luokittelu selkärangkaisiin ja selkärangattomiin ja niiden eri elämänvaiheisiin tutustuminen• lähiluonnon tarkkailu eri vuodenaikoina <p>Oma lähiympäristö, kotiseutu ja maapallo ihmisen elinpaikkana</p> <ul style="list-style-type: none">• luonnonympäristö ja rakennettu ympäristö• ilmansuunnat, kartan ilmaisutapa, karttamerkkien selitykset ja kartan laatiminen lähipiiristä <p>Luonnonvedet</p> <ul style="list-style-type: none">• keskeiset käsitteet ja ominaisuudet ja eliökunta erityisesti Oulujoki ja Perämeri• elinkeinot ja luonnonvedet• oman lähialueen luonnonvesi elinympäristönä sekä maisematekijänä <p>Oulu – kotikaupunkini</p> <ul style="list-style-type: none">• luonnon- ja kulttuurimaisema• kaupunkikartta• ”Oulussa osataan” <p>Pohjois-Pohjanmaan maakunta</p> <ul style="list-style-type: none">• luonnonolot ja rakennettu ympäristö sekä ihmisten toiminta maakunnassa <p>Suomi</p> <ul style="list-style-type: none">• muut maakunnat ja läänit, niiden keskeiset luonnonmaisemat ja vesistöt• suurimmat kaupungit, erityisesti Helsinki – pääkaupunkimme• kartan käyttäminen• erilaisten maantieteellisten tietolähteiden käyttöön tutustuminen <p>Ympäristön ilmiöitä:</p> <ul style="list-style-type: none">• yksinkertaiset laitteet ja niiden toimintaperiaatteet kuten vipu, pyörä ja jousi (esim. polkupyörä)• erilaisten rakenteiden lujuuteen tutustuminen (kolmio- ja putkirakenteet) <p>Ympäristön aineita: Vesi</p> <ul style="list-style-type: none">• ominaisuudet, veden käyttö ja säästäminen sekä veden kiertokulku luonnossa <p>Ihminen ja terveys: Hätätilanne</p> <ul style="list-style-type: none">• toimiminen hätätilanteessa ja ensiaputoimet (esim. iso haava, nivelen ”nyrjähdys” /iskuvamma, myrkytykset, vieras esine henkitorvessa, hälytyksen tekeminen) <p>Turvallisuus</p> <ul style="list-style-type: none">• vaaratilanteiden välttäminen ja toimiminen tavallisimmissa vaaratilanteissa