

## 5. LUOKKA

TAVOITTEET	SISÄLLÖT
<p><b>BIOLOGIA</b> Oppilas oppii</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• liikkumaan luonnossa</li><li>• toimimaan ympäristön huomioon ottaen, huolehtimaan lähiympäristöstään ja suojelemaan luontoa</li><li>• tuntemaan eliölajeja, niiden rakenteita ja elämää sekä eliöläjien sopeutumista elinympäristöihinsä</li><li>• ohjatusti keräämään kasveja</li><li>• ihmisen rakenteen ja elintoimintojen perusasiat</li><li>• ymmärtämään ihmisen seksuaalisuutta, tunnistamaan murrosiän tunnuspiirteitä sekä arvostamaan yksilöllistä kasvua ja kehitystä</li><li>• pohtimaan kysymyksiä kasvusta ja kehityksestä sekä sosiaalisesta vuorovaikutuksesta</li><li>• ottamaan vastuun omista teoistaan ja huomioimaan toiset ihmiset</li></ul>	<p><b>Ekosysteemi: Metsä ja suo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• eliöiden tunnistus (yleisimmät kasvi- ja eläinlajit)</li><li>• ohjattu kasvien kerääminen</li><li>• eliöiden sopeutuminen ympäristöönsä</li><li>• ravintoketjut</li><li>• metsäluonnon monimuotoisuuden merkitys</li><li>• jokamiehen oikeudet ja velvollisuudet</li><li>• metsien ja soiden hyötykäyttö (esim. paperitehdas ja turvevoimala)</li><li>• oman ympäristökäyttäytymisen pohtiminen</li></ul> <p><b>Ihminen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kehon rakenne ja keskeiset elintoiminnot</li><li>• lisääntyminen</li><li>• murrosiän fyysiset, psyykkiset ja sosiaaliset muutokset</li><li>• seksuaalisen kehityksen yksilöllinen vaihtelu, oman kehon arvostaminen ja suojeleminen</li><li>• tervettä kasvua ja kehitystä tukevat ja haittaavat tekijät</li><li>• läheisyys, ihmissuhteet, tunteiden säätely</li><li>• ikäkauteen liittyvät oikeudet ja vastuut</li><li>• ensiaputaidot (erilaiset haavat, palovammat sekä paleltumisvammat, murtumat, silmävammat, aivotärähdykset, hengityksen ja sydämen pysähdys, sairauskohtaus )</li><li>• tiedon havainnollistaminen</li><li>• erilaisten maantieteellisten tietolähteiden käyttö (kartat, tilastot, diagrammit, kuvat ja sähköiset viestimet )</li></ul>
<p><b>MAANTIETO</b> Oppilas oppii</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• laatimaan ja tulkitsemaan karttoja sekä käyttämään tilastoja, diagrammeja, kuvia ja sähköisiä viestimiä maantieteellisen tiedon lähteinä</li><li>• Euroopan ja Afrikan maantietoa</li><li>• arvostamaan ja suhtautumaan myönteisesti vieraisiin maihin, niiden kansoihin ja kulttuureihin.</li></ul>	<p><b>Eurooppa</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• valtiot ja niiden pääkaupungit</li><li>• luonnonolot ja niiden vaihtelut</li><li>• ilmasto- ja kasvillisuusvyöhykkeet</li><li>• talvisateiden alueet ihmisen elinympäristöinä</li></ul> <p><b>Afrikka</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• keskeisimmät valtiot ja pääkaupungit</li><li>• sademetsät, savannit, arot, aavikot,</li><li>• ihmisen monimuotoinen elämä erilaisissa ympäristöissä</li></ul>