RIIHIMÄKI
Kotikaupunki

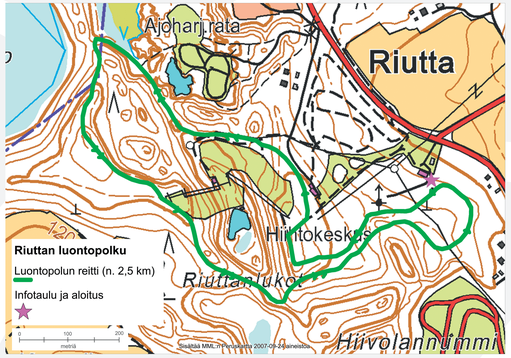
Riuttan luonto

Tutustu luontoon Riuttan luontopolulla!

Tervetuloa tutustumaan Riuttan luontoon! Noin 2,5 kilometrin mittaisen luontopolun varrelta löydät älypuhelimella luettavia QR-koodeja, joiden takaa avautuu Riuttan luontoa esitteleviä tietoiskuja. Lapsille on luontopolun varrella lyhyempi, noin 1,5 kilometrin mittainen videoseikkailu Iita Ilveksen ja professori Riutta Tomeran tutkimuksista Riuttan alueella. Myös lasten luontopolku on toteutettu QR-koodein.

Luontopolun tietoiskujen aiheita ovat:

- Linnusto
- Naava
- Suppa
- Muinaisranta
- Lepakot
- Suot
- Harju
- Kasvillisuus
- Siirtolohkare
- Pohjavesi



Yllä olevassa kartassa on esitetty luontopolun reitti. Reitti on merkitty myös maastoon punapäisillä merkkitolpilla.

Luontopolun on toteuttanut Riihimäen kaupungin ympäristönsuojeluyksikkö yhteistyössä liikuntayksikön kanssa. Luontopolkuun liittyvät aineistot löytyvät osoitteesta: www.Riihimaki.fi/Riihimaki/Ymparisto/Ymparisto/Luonnonsuojelu/Luontopolut/

Jääkauden jäljet näkyvät Riuttassa

Jääkauden aikana Suomen ja koko pohjoisen Euroopan peitti kilometrien paksuinen mannerjäätikkö. Jäätikkö suli Riihimäen alueelta noin 12 000–11 600 vuotta sitten. Riuttan alue on hyvä esimerkki jääkauden muokkaamasta maisemasta.

Etenevän jäätikön jälkiä Riuttassa ovat muun muassa jäätikön kalliosta louhimat ja mukanaan kuljettamat suuret kivet eli siirtolohkareet. Jäätikön sulamisvaiheesta kertovat Riuttan soraa ja hiekkaa sisältävä harjumuodostelma ja supat, jotka ovat jäälohkareiden sulamisen seurauksena maastoon syntyneitä kuoppia.

Jääkauden jäänteitä ovat myös Riuttan kivikkoinen muinaisranta ja Hiivolannummen ja Riuttanmäen tasaiset hiekkakankaat eli deltat.

Tarkkaile eläimiä

Riuttassa liikkuu tyypillisiä Etelä-Suomen metsien eläimiä. Voit nähdä vilauksen esimerkiksi jäniksestä, ketusta, oravasta tai metsäpäästäisestä. Kesäöisin Riuttassa näkee lenteleviä lepakoita! Alueen lepakkolajeja ovat viiksisiippa, isoviiksisiippa ja pohjanlepakko.

Riuttan linnusto on monipuolinen. Alueella pesii noin 30 eri lintulajia. Yleisimmät lintulajit ovat punarinta, peippo ja pajulintu. Tikoista Riuttan metsissä tavataan käpytikka ja palokärki.

Metsä ja kasvillisuus virkistävät

Riuttan alueen puusto on kuusi- ja mäntyvaltaista. Havupuiden joukossa esiintyy koivua, haapaa, pihlajaa ja raitaa, mutta varsinaisia lehtipuumetsiköitä alueella ei ole. Riuttan alue on monin paikoin polkujen ja teiden pirstoma, mutta alueelta löytyy myös suhteellisen luonnontilaista metsää.

Suokukka

Nuokkuhelmikkä

Käenkaali

Nuokkutalvikki

Riuttan vallitsevia kasvillisuustyyppejä ovat mustikkatyypin tuore kangasmetsä ja käenkaali-mustikkatyypin lehtomainen kangasmetsä. Tyypillisimpiä kasvilajeja ovat mustikka, kielo ja metsäkastikka. Runsaina esiintyvät myös nuokkuhelmikkä, käenkaali, oravanmarja, puolukka, kultapiisku ja nuokkutalvikki. Riuttassa on myös suoalueita.

Riihimäkeläiset juovat Riuttan pohjavettä

Pohjavettä syntyy, kun sadevesi ja lumen sulamisvedet kulkeutuvat pintamaan läpi ja varastoituvat maa- ja kallioperään. Riuttan harjualueen maalajeja ovat sora, hiekka ja hieta, jotka läpäisevät vettä helposti. Alue onkin tärkeä pohjaveden muodostumisalue ja Herajoen vedenottamo saa Riuttan alueelta raakavetensä.

Pohjavesi on arvokas luonnonvara. Ihmistoiminta, kuten maa-ainesten otto, kemikaalien käyttö ja varastointi, maatalous sekä liikenne voivat paikoin heikentää pohjaveden laatua. Pohjaveden suojelu ja kestävä käyttäminen on tärkeää, jotta luontaiset pohjavesiesiintymät säilyvät ja saamme jatkossakin nauttia puhtaasta ja hyvälaatuisesta vedestä.

Lintukuvat: Juha Mälkönen