

A photograph of two children in bicycle helmets high-fiving outdoors. The child on the left is wearing a black and teal helmet, glasses, and a dark blue shirt. The child on the right is wearing a purple and white helmet and a pink and white striped shirt. They are both smiling and looking at each other. The background is a blurred green park setting.

KOULULAISTEN OSALLISUUS RAISION KÄVELYN JA PYÖRÄILYN EDISTÄMISOHJELMASSA

RAISION KAUPUNGIN
PERUSOPETUKSEN
ILMASTOKOORDINAATTORI
VIRPI HIRVENSALO



Olen kaupunkimaantieteilijä (FT) ollut kehittämässä kouluopetuksen paikkatietopalvelua PaikkaOppia sekä tutkimassa nuorten kriittistä geomedialukutaitoa.

Tällä hetkellä koordinoin perusopetuksen kestävyyskasvatushanketta KEKÄLEttä viidessä varsinaissuomalaisessa kunnassa.

Raisio on mukana fiksusti kouluun -ohjelmassa, jossa tuetaan kestävää koulumatkaliikkumista. <https://fiksustikouluun.fi/>

Tähän ja käpyyn liittyen keräämme keväällä 2024 raisiolaisilta kouluilta tietoa vaarallisista paikoista koulujen ympäristöissä.



KÄVELYN JA PYÖRÄILYN LÜKSUSTA RAISIOSSA

KÄVELYN JA PYÖRÄLIIKENTEN EDISTÄMISOHJELMA 2024-2035, LYHYT ESITTELY

raisio

01 MIKÄ ON EDISTÄMISOHJELMA?

- EDISTÄMISOHJELMA ON STRATEGINEN OHJELMA, SIITÄ MITEN RAISIOSSA EDISTETÄÄN KÄVELYÄ JA PYÖRÄLIIKENNETTÄ VUOSINA 2024-2035. OHJELMA KOSKEE ERI PALVELUALOJA, JOTEN TYÖTÄ ON TEHTÄVÄ YHDESSÄ.
- ANTAA EDISTÄMISTYÖLLE SUUNTAVIIVAT (TAVOITTEET) JA SIINÄ ON TUNNISTETTU TÄRKEIMMÄT TOIMENPITEET (23 KPL), JOIDEN AVULLA OLOSUHTEITA PYRITÄÄN EDISTÄMÄÄN. LISÄKSI TYÖSSÄ ON MÄÄRITELTY PYÖRÄLIIKENTEEN JA KÄVELYN TAVOITEVERKOT VUODELLE 2035 JA SUUNNITTELUPERIAATTEET.
- OHJELMAN AVULLA KOORDINOIDAAN JA SEURATAAN EDISTÄMISTYÖTÄ (VASTUUT JA MITTARIT).

02 MITEN OHJELMA TEHTIIN?

TYÖ ALKOI MAALISKUUSSA 2023.

NYKYISTEN
SELVITYSTEN,
STRATEGIOIDEN JA
OHJELMIEN
LÄPIKÄYNTI

3 x KAUPUNGIN
PALVELUALUEIDEN
HAASTATTELUT



ASUKASKYSELY
(n=312)

PÄÄTTÄJÄKYSELY
(n=24)



4 x
TYÖRYHMÄN
KOKOUSTA

OSALLISTAVA SEINÄ
ASUKKAILLE
"Millainen on unelmiesi
Raisio kävellä ja pyöräillä?"

2 x TAVOITE- TYÖPAJA
KAUPUNGIN
ASiantuntijoille ja
SIDOSRYHMILLE JA
PÄÄTTÄJILLE

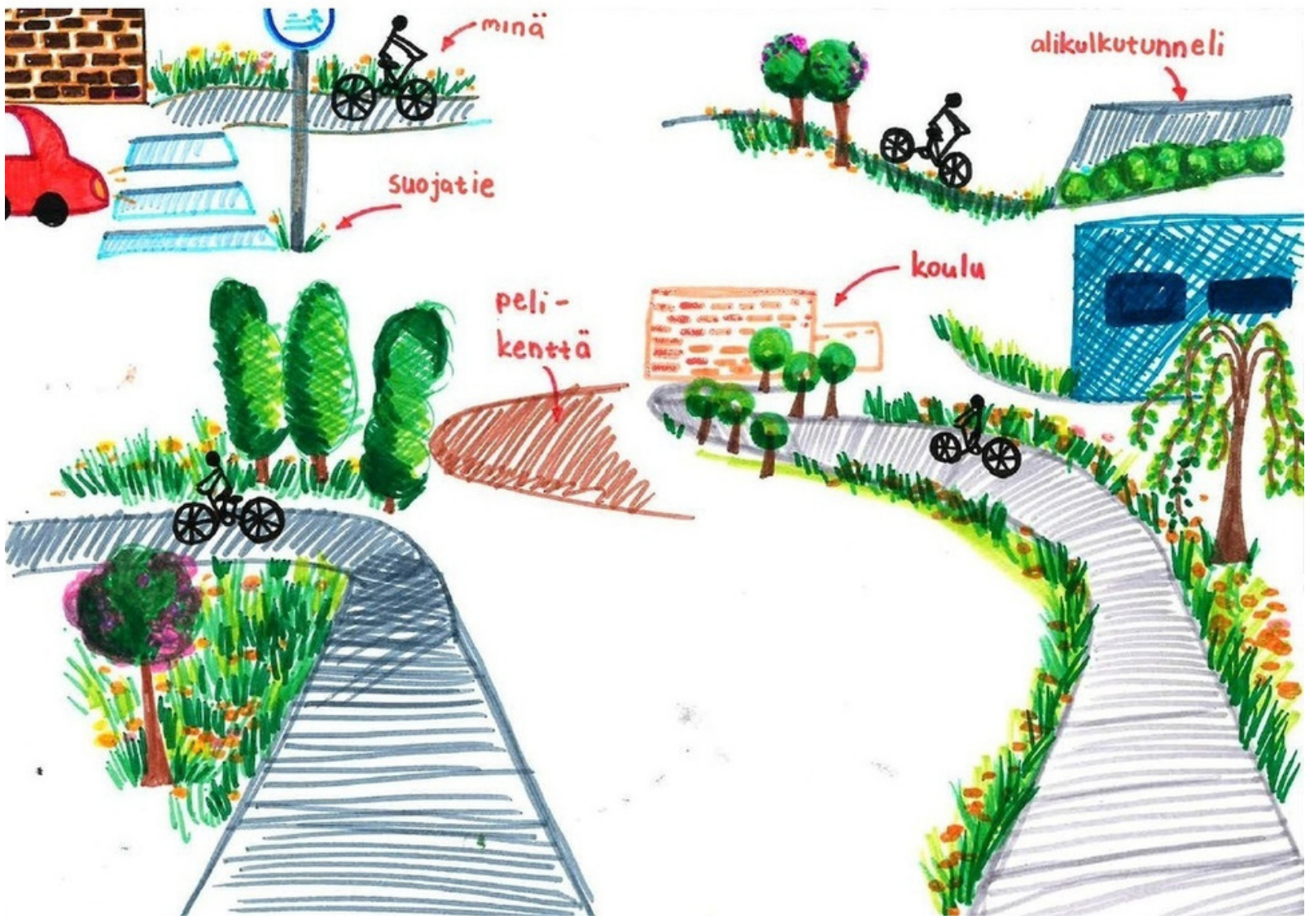
1 x TOIMENPIDE -
TYÖPAJA KAUPUNGIN
ASiantuntijoille ja
SIDOSRYHMILLE

TAVOITEVERKKOJEN
TYÖSTÄ YHDESSÄ ELY:N
KANSSA

raisio

3. ja 8.-luokkalaisten koululaiset osallistuivat Raision käpyn laatimiseen piirtämällä kuvia koulumatkoilla olevista vaarallisista, kauniista, pelottavista ja kivoista paikoista.

1. raisionkaupunki



03 TAVOITTEET

VUONNA 2035 RAISION KÄVELYSTÄ JA PYÖRÄILYSTÄ HALUTAAN PUHUTTAVAN HOUKUTTELEVANA JA TURVALLISENA LUKSUSPALVELUNA, JOTA EDISTETÄÄN ROHKEASTI JA YHDESSÄ.

TAVOITTEIDEN KÄRKITEEMAT:

- **KESKUSTAN OLOSUHTEET** ”Nähdään keskustassa, siellä on niitä kivoja paikkoja - tulen kävellen tai pyörällä, se on helpointa.”
- **KUNNOSSAPITO** ”Ihanaa, kun reitit on kunnossapidetty ympärivuoden näin laadukkaasti. Ei tarvitse miettiä, onko turvallista lähteä liikkeelle.”
- **ARJEN LIIKKUMINEN** ”Kävely ja pyöräily Raisiossa? Se on kuin minulle räätälöity palvelu – sujuvaa arjen luksusta.”
- **MATKAKETJUT** ”Työmatkani on yllättävän nopea bussilla. Bussi ja pyörä yhdistelmä toimii loistavasti.”
- **LASTEN JA NUORTEN ITSENÄINEN LIIKKUMINEN** ”Tajusin, että olen parempi vanhempi, kun kускаan vähemmän.”
- **KAUPUNGIN TOIMINTA JA RESURSSIT** ”Me Raisiossa edistetään kävelyä ja pyöräilyä rohkeasti uudella tavalla.”

04 TOIMENPITEET

1	PRIORISOIDAAN KÄVELIJÄN TARPEET KESKUSTAN SUUNNITTELUSSA	14	LAADITAAN REITTIKUVAUKSET TÄRKEIMMISTÄ KÄVELY- JA PYÖRÄREITEISTÄ
2	VARMISTETAAN TYÖMATKAPYÖRÄILYN SUJUUVUUS KESKUSTAN PÄÄREITEILLÄ	15	PARANNETAAN OPASTUSTA TÄRKEIMMILLÄ REITEILLÄ JA ALUEILLA
3	KEHITETÄÄN KESKUSTAN ELINVOIMAA YHDESSÄ YRITYSTEN JA ASUKKAIDEN KANSSA	16	TOTEUTETAAN MATALAN KYNNYKSEN TOIMENPITEITÄ
4	YHTENÄISTETÄÄN PÄÄVERKON KUNNOSSAPIDON LAATUTASO	17	SELKEYTETÄÄN 1-2. LUOKKALAISTEN PYÖRÄILYSÄÄNTÖÄ KOULUISSA
5	PILOTOIDAAN HARJAHIEKOITUS -MENETELMÄÄ	18	PARANNETAAN KOULUJEN, OPPILAITOSTEN JA HARRASTUSPAIKKOJEN PYÖRÄPYSÄKÖINTIÄ
6	KEHITETÄÄN KUNNOSSAPIDON TOIMINTAMALLEJA	19	TIIVISTETÄÄN NYKYISTÄ SEURAYHTEISTYÖTÄ LIITTYEN AKTIIVISIIN JA ITSENÄISIIN HARRASTUSMATKOIHIN
7	VARMISTETAAN KÄVELYN JA PYÖRÄILYN TURVALLISET JA SUJUVAT REITIT TILAPÄISTEN LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN AIKANA	20	LUODaan RAUHALLISEN LIIKENTEEN ALUEITA KOULUJEN YMPÄRILLE
8	VARMISTETAAN KÄVELYN JA PYÖRÄLIIKENTEEN KILPAILUKYKY UUSIEN ALUEIDEN SUUNNITTELUSSA	21	KORVAMERKITÄÄN RAHOITUS "KÄVELY- JA PYÖRÄTIET KUNTOON" -OHJELMALLE
9	TOTEUTETAAN KÄVELYN JA PYÖRÄILYN TAVOITEVERKKOA	22	JATKETAAN "TÄSTÄ TIETÄÄ KAIKKI" - KÄYTÄNTÖÄ
10	PARANNETAAN KESTÄVIEN MATKAKETJUN MAHDOLLISUUKSIA	23	NIMITETÄÄN KÄVELYN JA PYÖRÄILYN EDISTÄMISEN TYÖRYHMÄ
11	EDISTETÄÄN KESTÄVÄÄ TYÖMATKALIIKKUMISTA KAUPUNGIN JA YRITYSTEN YHTEISTYÖNÄ		
12	HYÖDYNNETÄÄN TALVIKAUDEN MAHDOLLISUUKSIA		
13	PARANNETAAN VALAISTUSTA TÄRKEIMMILLÄ REITEILLÄ JA ALUEILLA		

05 SEURANTA

OHJELMASSA ASETETTUJEN
TAVOITTEIDEN
TOTEUTUMISTA JA
TOIMENPITEIDEN
VAIKUTTAVUUTTA
SEURATAAN VUOSITTAIN
KAUPUNGIN KÄVELYN JA
PYÖRÄILYN TYÖRYHMÄSSÄ.

TYÖRYHMÄ RAPORTOI
TULOKSISTA JA OHJELMAN
TOIMENPITEIDEN
ETENEMISESTÄ KAUPUNGIN
JOHTORYHMÄLLE

MITTARISTO, JONKA AVULLA SEURATAAN TAVOITTEIDEN TOTEUTUMISTA:	2023:	2035 (tavoite):
1. Kävelyn, pyöräilyn ja joukkoliikenteen kulkumuoto-osuus (%; Valtakunnallinen henkilöliikennetutkimus, HLT)	30 %	50 %
2. Jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden määrien kehittyminen pääreiteillä (KAVL, laskimet)	Lähtötaso	+30 %
3. Asukastyytyväisyys lumenauraukseen ja liukkauden torjuntaan jalankulku- ja pyöräiteillä (%-osuus "hyvin-vastauksista", yhdyskuntateknisten palveluiden tutkimus)	42/ 45%	70/70 %
4. Asukastyytyväisyys kävelyn ja pyöräilijän olosuhteisiin (%-osuus: Erittäin tyytyväinen, tyytyväinen, Asukaskysely)	70/45 %	80/80 %
5. Asukastyytyväisyys keskustan olosuhteisiin kävelijän ja pyöräilijän näkökulmasta (%-osuus: Erittäin tyytyväinen, tyytyväinen, Asukaskysely)	xx %	80 %
6. 8-luokkalaisten fyysinen kunto terveyttä haittaavalla ja kuluttavalla tasolla (%-osuus, Move-mittaus)	51 %	0 %
7. Kävelyn ja pyöräilyn erillinen määräraha investointeihin/ kunnossapitoon (€/as/vuosi, Talousohjelma) <i>*luvut perustuvat arvioon.</i>	16/16 €/as	20/ 20 €/as



Keväällä 2024 tarkoitus kerätä raisiolaisten koulujen lähiympäristöistä oppilaiden vaaralliseksi kokemia paikkoja.

Mukana koko Rasion perusopetus. 1.-8.-luokkalaiset osallistetaan haastekilpailun avulla.

Vaisaaren 9.-luokkalaiset osallistuvat kartoittamiseen keräävät osana maantiedon kurssia.

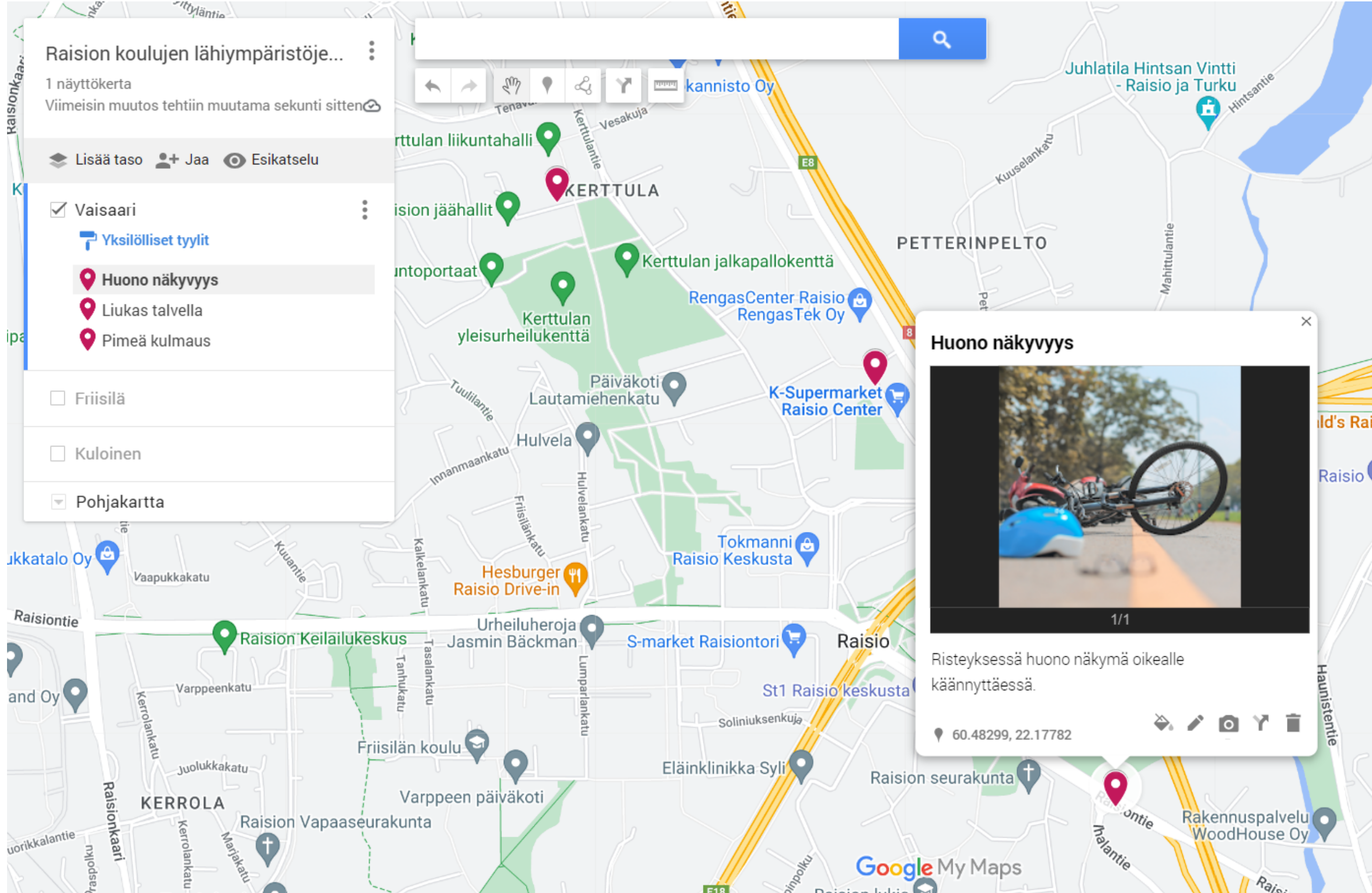


Tämä tultaneen toteuttamaan
Google my mapsin avulla.
Raisiossa oppilailla Googlen Edu-
tunnukset.

Oppilaat merkitsevät
puhelimillaan tai läppäreillään
yhteiselle kartta-alustalle
vaaralliseksi kokemiaan paikkoja.

Google My Maps karttaesitys

Jokainen oppilas kirjautuu omilla tunnuksilla Google Mapsiin yhteisesti jaetulle kartalle, jonne kaikki merkitsevät kohteita kuvineen ja teksteineen.



Ympäristöstä
voi kerätä
eri aistein
havainnoi-
tavaa tietoa
tiettyihin
paikkoihin
(koordinaatti-
pisteisiin)
liittyen.



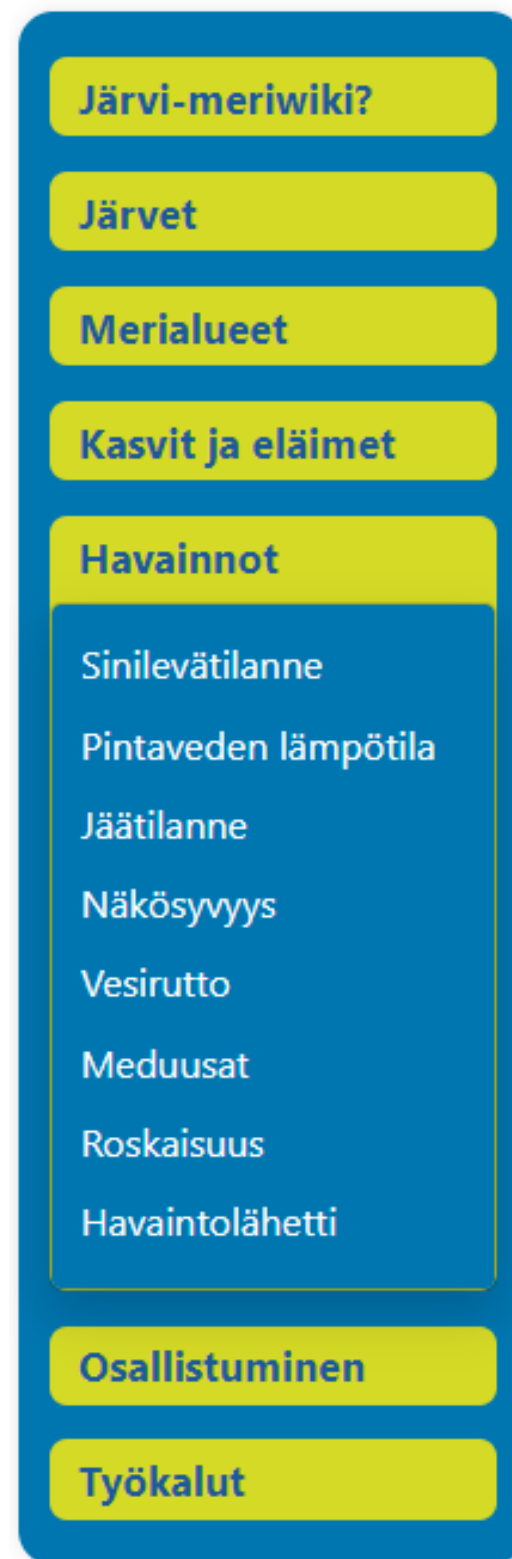


Koululaisia osallistavassa kartoittamisessa on tärkeää että:

- käyttäjätiedot eivät pääse leviämään palvelusta
- palvelun käyttö on helppoa ja varmatoimista
- tiedon tallentamiseen kartalle voidaan käyttää eri laitteita

+ pedagoginen näkökulma tiedon keräämiseen

Muita lapsille ja nuorille sopivia karttapalveluita paikkatiedon keruuseen ovat esimerkiksi CityNomadin KouluNomadi, Seppo, Harava ja ArcGIS Online-palvelu.



Lisäksi monia
joukkoistamalla eri
teemoista tietoa
kerääviä
karttapalveluita,
kuten järvi- ja
meriwiki.

<https://www.jarviwiki.fi/wiki/>

A photograph of two children on bicycles in a park. The child on the left is wearing a black and teal helmet and glasses, looking towards the other child. The child on the right is wearing a purple and white helmet and a pink and white striped shirt, giving a high-five. The background is a lush green park with trees and a path.

KIITOS!

VIRPI HIRVENSALO
KEKÄLE-KOORDINAATTORI
NALLINKATU 2
RAISION KAUPUNGINTALO
P. 040 485 41 36

KEKÄLE-VERKKOSIVUT
<https://urly.fi/33uV>