

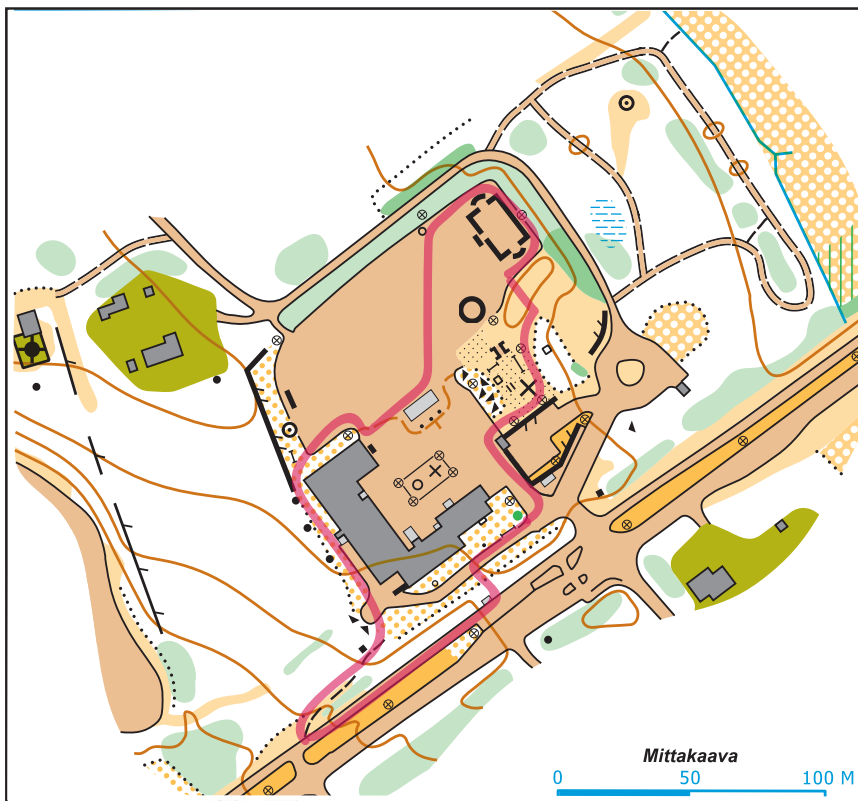
KARTAN SUUNTAUS JA PEUKALON PAIKKA

Idea

Toista peukaloa pidetään kartalla aina siinä kohdassa jossa edetään. Peukaloa liikutetaan, kun olinpaikka muuttuu. Näin hahmotetaan nopeasti oma sijainti.

Kartta suunnataan aina kulkusuunnan mukaisesti. Kun kulkusuunta muuttuu, myös karttaa pitää kääntää kädessä.

Harjoitus auttaa hahmottamaan kartan suhdetta ympäristöön.



Tarvikkeet

HELPOIMMASSA VERSIOSSA
OPETTAJA PIIRTÄÄ KARTALLE
PUNAISEN VIIVAN KUVAAMAAN
KULJETTAVAA REITTIÄ

HAASTAVAMMASSA VERSIOSSA
OPPILAILLE JAETAAN PELKKÄ
KARTTA ILMAN VIIVAA

JOKAISELLE OPPILAALLE
OMA KARTTA

Harjoituksen kuvaus

Opettaja piirtää kartalle punaisella kynällä reitin, jota pitkin lähdetään opettajan johdolla etenemään. Kaikille oppilaille annetaan oma kartta.

Oppilaat etsivät ensin olinpaikkansa kartalta ja laittavat peukalon siihen kohtaan merkiksi. Opettaja lähtee etenemään reittiä edellä ja oppilaat seuraavat perässä.

Oppilaiden tehtävänä on liikuttaa peukaloa etenemisen mukaisesti sekä kääntää kartta oikeaan suuntaan aina käännyttäessä.

Opettaja pysähtyy välillä ja kysyy oppilailta missä mennään ja tarkastaa ovatko kartat suunnattu oikein päin.