

Heijastindemo

Tarvitaan:

- 5-10 heijastinta
- teippiä
- taskulamppuja

Kesto:

10-15 min

Tavoite:

Havainnollistetaan heijastimen näkymistä erityisesti autoilijan näkökulmasta.

**Näin se tehdään:**

Heijastimia kiinnitetään seinälle, taululle tai jollekin tummalle pinnalle. Jos halutaan samalla miettiä heijastimen oikeaa paikkaa, osa oppilaista voi toimia malleina ja kiinnittää heijastimia vaatteisiinsa.

Heijastimia katsotaan taskulampun avulla laittamalla lamppu nenän päähän ja osoittamalla valolla heijastimia. Etäisyyttä heijastimiin kannattaa jättää reilusti (noin 3-5 metriä). Hyvä heijastin palauttaa valon ja loistaa kirkkaasti lampun valossa. Vaikutusta voi tehostaa pimentämällä tilan.

Heijastimen toiminta perustuu siihen, että se heijastaa valon takaisin valolähteelle. Pimeällä ajava autoilija havaitsee heijastimen välkkeen ja heijastinta käyttävä jalankulkija näkyy autoilijalle kauempaa kuin ilman heijastinta liikkuva. Heijastimen oikea paikka on alle metrin korkeudella, jolloin auton valot osuvat siihen parhaiten. Heijastin tulee myös kiinnittää siten, että se näkyy joka suuntaan. Jalankulkija voi käyttää useampaa kuin yhtä heijastinta varmistaakseen näkyvyytensä.

Heijastin on henkilösuojain ja sen tulee täyttää tietyt laatuvaatimukset. Myyntipakkauksesta on löydettävä seuraavat tiedot: CE, EN 13356, tyyppitarkastuksen suorittaneen laitoksen tiedot (esim. Työterveyslaitos), käyttöohje ja heijastimen valmistaja.

Tieliikennelain 42§ mukaan jalankulkijan on pimeän aikana tiellä liikkuessaan yleensä käytettävä asianmukaista heijastinta.