**Įvadinė dalis.**

**Tikslas.** Nustatyti pravažiuojančių mašinų greitį.

**Uždaviniai:**

1. Neturint greičio matuoklio, nustatyti mašinų greitį.

**Kompetencijos:** pažinimo, kūrybiškumo, komunikavimo, pilietiškumo.

**Priemonės:** užduočių lapai, chronometras, atstumui išmatuoti programėlė arba metras.

**Vertinimas:** formuojamasis vertinimas.

**Vieta:** gatvė, kurioje važinėja mašinos.

**Klasė:** 9 kl.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pamokos dalys, laikas | Turinys | Pastabos |
| 1. Įvadas, pamokos teorinė dalis 10 min. | 1. Supažindinti su pamokos tikslu ir uždaviniais. 2. Prisiminti greičio sąvoką, jo matavimo vienetus ir formulę jam apskaičiuoti. 3. Pasiskirstyti į grupes (po 3-4 mokinius), išsidalinti praktinių užduočių lapus. |  |
| 1. Atliekamas tyrimas lauke. 25 min. | 1. Renkami duomenys. 2. Pildomi užduočių lapai. |  |
| 1. Apibendrinimas, refleksija 5 min. | 1. Aptarti grupių gautus rezultatus. Padaryti išvadas ar saugios gatvės aplink mokyklą. |  |