



Veiklos / pamokos pavadinimas	Statistika
Mokomasis dalykas	Matematika
Autorius	Danutė Ragauskienė
Tema	Tyrimas „Duomenų rinkimas ir pateikimas dažnių lentelė, diagrama“
Klasė	5
Trukmė	45 min.
Ugdomi mokinių gebėjimai	Ugdomos bendrosios kompetencijos
Veiklos / pamokos uždavinys	Dirbdami grupėse po tris, per 20 min. surinktus duomenis apie pro mokyklą pravažiuojančius automobilius, per 15 min. pavaizduos dažnių lentelė ir nubraižę diagramą, pristatys rezultatus, padarys išvadas.
Mokymo ir mokymosi eiga Mokinių sudominimas, jų patirties išsiaiškinimas, veiklos / pamokos uždavinio paskelbimas Mokinio mokymosi veikla Apibendrinimas, vertinimas, įsivertinimas, refleksacija	Mokiniams užduodamas klausimas. Kam gali būti reikalingi duomenys apie keliu pravažiuojančius automobilius? Mokiniai suskirstomi į grupes po tris. Užduotys grupėms. „Lengvųjų automobilių spalva“, „Lengvųjų automobilių markės“, „Sunkiasvoriai automobiliai“. Mokiniai pakelėje stebi pravažiuojančius automobilius ir daro atžymas. Grįžę į klasę pasiskirsto darbais, duomenis surašo dažnių lentelėje, pavaizduoja diagrama. Mokiniai pristato darbus, nurodo dažniausiai ir mažiausiai pasitaikančius dažnius. Pasidžiaugia sėkme arba nurodo kodėl nesisekė. Vertinama pažymiu. Duomenų rinkimas 1 taškas Dažnių lentelė teisingai nubrėžta 1 t. Dažnių lentelė teisingai užpildyta 1 t. Teisingai nubrėžtas koordinatinis kampas 2 t. Nubrėžta stulpelinė diagrama 1 t. Tvarkingi, vizualūs darbai 2 t. Pristatymas 2 t.
Priemonės	Popieriaus lapai, rašymo įrankiai, flomasteriai, liniuotė, kampainis.
Ištekliai internete	https://youtu.be/ddxECNnBFqo https://youtu.be/GljDnuuGx9I
Mokymo šaltiniai	Matematikos vadovėlis 5 kasei II dalis
Laukiamas rezultatas	Mokiniai dirba bendradarbiaudami, geba rinkti duomenis, juos apibendrinti, pateikti dažnių lentelė, nubraižyti diagramą, padaryti išvadas, mokosi rišlaus kalbėjimo.