

I. Įvadinė dalis.

Tikslas. Atlikti statistinį tyrimą ir jį aprašyti.

Uždaviniai:

1. Išsiaiškinti, kas yra populiacija ir imtis.
2. Atlikti apklausą ir aprašyti jos rezultatus lentele bei diagramomis.
3. Mokėti analizuoti ir interpretuoti gautus apklausos rezultatus.

Kompetencijos: komunikavimo, kūrybiškumo, pilietiškumo, skaitmeninė, pažinimo, socialinė.

Priemonės: popierius (blonknotas), apklausos rezultatams žymėti, užduočių lapas, rašymo ir braižymo priemonės, liniuotė, matlankis.

Vertinimas: kaupiamasis, formuojamasis.

Vieta: Arti mokyklos esanti vieša vieta (kur būtų lengva surinkti apklausos duomenis, pvz.: autobusų stotelė, rajono biblioteka ir pn.)

Klasė: 7 klasė.

II. Veiklos.

Pamokos dalys, laikas	Turinys	Pastabos
1. Įvadas, pamokos teorinė dalis 10 min.	1. Supažindinti su pamokos tikslu ir uždaviniais. 2. Išsiaiškinti (priminti), kas yra populiacija ir imtis, kokie imties sudarymo būdai būna. 3. Pasiskirstyti į grupes (po 4-6 mokinius), išsidalinti praktinių užduočių lapus.	Būtų gerai, jei skirtingos mokinių grupės galėtų atlikti apklausas skirtingose vietose (kad nebūtų apklausti tie patys žmonės daugiau negu vieną kartą).
2. Grupinis darbas. Apklausos duomenų rinkimas. 20 min.	Atlikti apklausą, rezultatus fiksuojant atskirame lape.	
3. Duomenų vaizdavimas, analizavimas 10 min.	Pavaizduoti duomenis lentelėje, atlikti 3 ir 4(a) užduotis.	Jei lieka laiko- nubraižyti diagramas.
4. Apibendrinimas, refleksija 5 min.	Aptarti skirtingų grupių gautus rezultatus. Padiskutuoti, kas galėjo lemti, rezultatų nesutapimą.	Namų darbams: pagal apklausos rezultatus nubraižyti diagramas tiek popieriuje (2 užduotis) tiek naudojantis Microsoft excel programa. Atlikti 4(b) užduotį.