

STUDENTŲ ĮTRAUKIMO Į MOKSLINĘ VEIKLĄ SKATINAMOJO KONKURSO TEMA

Temos pavadinimas: Kaišiadorių miesto kaitos, vykusios nuo XIX a., modeliavimas / Modeling of the change of the city of Kaišiadoriai since the 19th century
Tikslas: pagal duomenis, gautus iš kartografinių šaltinių (žemėlapių) atlikti Kaišiadorių miesto kaitos modeliavimą.
Trumpas temos vykdymo aprašymas (ne daugiau kaip 2000 ženklų): Darbo tikslas – iš skirtingais laikotarpiais sudarytų žemėlapių (pradedant XIX a.) nustatyti Kaišiadorių miesto užimamas ribas, statinius, gatves etc., atlikti duomenų modeliavimą ir palyginimą. Atliekant darbą bus dirbama su senaisiais žemėlapiais, analizuojama juose pateikta informacija. Ši informacija bus suskaitmeninama, vaizduojama ArcGIS programine įranga. Taip pat bus paimti dabartinę situaciją atitinkantys duomenys. Darbo metu atliekamas miesto kaitos palyginimas ir analizė, sudaryti skirtingų laikotarpių miesto modeliai. Darbo uždaviniai: <ol style="list-style-type: none">1. Susipažinti su žemėlapiuose pateikta informacija ir atlikti jos suskaitmeninimą.2. Atlikti skirtingų laikotarpių miesto modeliavimą.3. Išanalizuoti miesto pokyčius.
Temą siūlantis mokslininkas/dėstytojas: doc. dr. Rūta Puzienė