

Virtualusis muziejaus turas (2020 m)

Prienu krašto muziejus įgyvendino projektą „Visuomenės galimybių susipažinti su Prienu krašto muziejaus ekspozicijomis plėtra, perkeliant jas į skaitmeninę erdvę bei sukuriant virtualųjį ekspozicijų ir padalinių turą“, finansuotą Lietuvos kultūros tarybos ir Prienu rajono savivaldybės lėšomis. Projekto tikslas – didinti kultūros paslaugų prieinamumą skaitmeninėje erdvėje.

Projekto įgyvendinimui skirta 14 200 Eur.

Įgyvendinus projektą, lankytojams sudaryta galimybė naudotis dalimi muziejaus paslaugų nuotoliniu būdu, nepriklausomai nuo fizinio atvykimo galimybių. Ekspozicijų perkėlimas į virtualiąją erdvę leido pasiekti platesnę auditoriją bei reikšmingai padidinti kultūros paslaugų prieinamumą.

Projekto metu ne tik skaitmenizuotos esamos ekspozicijos, bet ir sukurtas naujas skaitmeninis turinys bei inovatyvios paslaugos. Parengtos fotorealistinės trimatės muziejaus ir jo padalinių vizualizacijos, apimančios:

- Prienu krašto muziejų;
- Skriaudžių buties muziejaus ansamblį;
- Šilavoto Davatkyną;
- Vinco Mykoliaičio-Putino gimtosios sodybos–muziejaus ekspoziciją;
- Veiverių krašto istorijos muziejų.

Naudojant fotorealistinius trimačius modelius, sukurtos virtualios erdvės, tiksliai atkuriant objektus, jų vizualinius elementus ir aplinką bei pritaikant juos vartotojui patogioje skaitmeninėje aplinkoje.

Siekiant sustiprinti virtualiojo turo pasakojimo autentiškumą ir informatyvumą, buvo suskaitmeninti pagrindiniai muziejaus eksponatai. Virtualiuosiuose turuose integruota foto ir tekstinė medžiaga, leidžianti lankytojams nuotoliniu būdu išsamiai susipažinti su eksponatais ir jų kontekstu.

Sukurti sprendimai naudojami virtualių parodų kūrimui, muziejaus veiklos viešinimui interneto platformose, taip pat pristatomi parodose, seminaruose, konferencijose ir kituose renginiuose.

Sukurti trimačiai skaitmeniniai modeliai gali būti naudojami be papildomos specializuotos programinės įrangos, todėl sudaromos galimybės juos integruoti į papildytosios ir virtualiosios realybės sprendimus. Tai leidžia muziejui nuosekliai plėtoti inovatyvias kultūros paslaugas ir diegti šiuolaikines technologijas edukacinėje bei ekspozicinėje veikloje.

