

Создание виртуального тура в 3D-панорамах «Столица Гипербореи»

Белозерцев Константин Дмитриевич

Россия, Мурманская область, г. Ковдор

МБОУ СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка, 11 класс

Аннотация

Социально-культурный проект «Ковдор - столица Гипербореи» - это настоящий новый бренд Мурманской области. По оценкам Ростуризма, небольшой заполярный город входит в список 38 моногородов, имеющих хороший туристический и инвестиционный потенциал. Инновационным решением продвижения социально-культурного проекта является создание виртуального тура, позволяющего создать опыт полного погружения и визуализации уникальной северной мифической страны Гипербореи и ее столицы. Данный проект направлен на создание виртуального тура в 3D-панорамах «Столица Гипербореи» и решает ряд задач:

- освоение компьютерных программ, позволяющих составлять 3D-панорамы;
- разработка архитектуры виртуального тура;
- размещение тура на платформе действующих официальных сайтов.

Объект: виртуальный тур.

Предмет: методы обработки графических изображений.

В ходе данной проектной работы по созданию виртуального тура «Столица Гипербореи» идет процесс создания виртуальных версий экскурсий и арт-объектов Ковдорского района. Разработка данного нового продукта проходит шесть этапов: создание идеи; исследование; планирование; создание прототипов; поиск поставщиков и расчет затрат.

На данный момент создана виртуальная экскурсия «По следу Полярной совы», которая используется в МАУК «Ковдорский районный краеведческий музей», а также вскоре будет доступна на сайте музея <http://kovdor-museum.ucoz.ru/> .