

# Выпускница СФУ реконструировала археологический объект с помощью технологий разработки компьютерных игр

Выпускница Гуманитарного института Сибирского федерального университета Анна Денисова представила дипломный проект, посвящённый разработке [виртуальной реконструкции](#) городища Усть-Шилка-2 раннего железного века (I век до н. э. – I век н. э.).



Объект, открытый заведующим лабораторией археологии, этнографии и истории Сибири Павлом Мандрыкой в 1987 году, входит в состав археологических памятников Казачинского археологического микрорайона. На сегодняшний день городище Усть-Шилка-2 полностью изучено археологами, но ранее не было реконструировано. В проекте в цифровом формате воссозданы объекты, частично или полностью утратившие свою целостность.

По словам автора проекта **Анны Денисовой**, полученный результат может быть использован в образовательных, научно-популярных или научных целях, а также для актуализации, популяризации и сохранения историко-культурного наследия. Подобная работа будет продолжена с другими археологическими объектами. ✖

*«Построение виртуальной реконструкции основывалось на археологических источниках и было выполнено с помощью современных технологий разработки компьютерных игр, которые позволили создать эстетически выдающуюся визуализацию и сохранить достоверность реконструируемых объектов, — рассказала выпускница ГИ Анна Денисова. — Помимо воссоздания расположенных в городище построек, в виртуальной реконструкции используются полученные с помощью метода фотограмметрии 3D-модели археологических объектов, найденных на комплексе в ходе раскопок».*

Так, были созданы 3D-модели скребков для обработки шкур, каменных молотков, грузил и других хозяйственно-бытовых предметов.

Добавим, научным руководителем дипломного проекта выступил старший преподаватель кафедры информационных технологий в креативных и культурных индустриях ГИ СФУ Никита Пиков, консультантом — доктор исторических наук Павел Мандрыка.

[Пресс-служба СФУ](#), 6 августа 2020 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/23434>