

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ С ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ «СКАРБОНКА ГІСТОРЫІ РОДНАГА КРАЮ»

О. А. Ахмаева (СКГ МГУ имени А. А. Кулешова)
Науч.рук. *С. С. Новашинская*,
преподаватель

Гражданское и патриотическое воспитание является одним из актуальных направлений воспитательной работы в учреждениях профессионального образования. В связи с Годом малой родины особое внимание в настоящее время уделяется мероприятиям, которые направлены на формирование у учащихся положительного отношения к своему Отечеству, чувства любви и привязанности к родным местам [1].

В связи с этим в социально-гуманитарном колледже был реализован проект – мобильное приложение с дополненной реальностью «Скарбонка гісторыі роднага краю». Приложение содержит контент о районных центрах Могилевской области и их достопримечательностях, наглядно демонстрирует памятники архитектуры, исторические места, мемориальные комплексы, которые позволяют познакомиться с историческими сведениями о Великой Отечественной войне. Приложение создано на языке программирования C# в межплатформенной среде разработки компьютерных игр Unity. Для воплощения идей с использованием дополненной реальности нами была выбрана платформа Vuforia и инструментарий разработчика программного обеспечения дополненной реальности для мобильных устройств. Для создания ко-

ротких видеороликов применялась программа Sparkol VideoScribe – приложение, позволяющее создавать короткие анимированные видео в стиле Doodle-ролика. При наведении мобильного устройства на объект в рабочей области отображается считываемый объект, поясняющий текст, и одновременно включается звуковое сопровождение.

Разработка применяется на занятиях с учащимися 1-2 курсов на дисциплине «История Беларуси», а также при проведении кураторских часов, воспитательных мероприятий, посвященных Году малой родины, 75-летию освобождения Беларуси от немецко-фашистских захватчиков.

Литература

1. Инструктивно-методическое письмо «Особенности организации социальной, воспитательной и идеологической работы в учреждениях профессионально-технического и среднего специального образования в 2019/2020 учебном году» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gpo.unibel.by/index.php?id=2103>. – Дата доступа: 21.03.2020.