Кванторианцы продолжают оцифровку лыжной трассы ОЦЗВС «Жемчужина Сибири»

19 декабря участники проекта «VR-технологии для здоровья и спорта» в очередной раз выехали на Жемчужину Сибири для продолжения съемки лыжной трассы.

Теплая погода позволила произвести съемку лыжни в режиме 360°. Для этого мастер спорта России международного класса по биатлону Анна Халманских прошла на лыжах 2,5 км трассы в шлеме с установленным специальным оборудованием для съемки. В целях стабилизации положения камеры во время движения лыжницы было спроектировано и напечатано на 3D-принтере специальное крепление.

Кроме того, разработчики тренажера Дмитрий Башкиров и Георгий Голдобин сняли технику лыжных ходов для разработки подсказок в виртуальном тренажере. Вся видеоинформация после рендеринга будет включена в информационное поле тренажера.
Добавим, что для технической поддержки реализации социального проекта была осуществлена закупка оборудования в соответствии с техническим заданием и утвержденной сметой затрат.

Напомним, что проект реализуется РОО «Олимпийский Совет Тюменской области» совместно с детским технопарком «Кванториум» ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» и Областной спортивной школой олимпийского резерва по лыжным гонкам и биатлону Л.Н. Носковой на средства областного бюджета и фонда-оператора по результатам конкурса на предоставление грантов Губернатора Тюменской области на развитие гражданского общества в направлении «охрана здоровья граждан и пропаганды здорового образа жизни».

Цель проекта: популяризация в Тюменской области зимних базовых видов спорта, продвижение в подростковой среде ценности здорового образа жизни, тренировка навыков двигательной активности в лыжной гонке и стрельбе по мишени посредством специализированного программно-аппаратного комплекса на основе VR-технологий.