

Паспорт Проекта

Квест игра «Сапун гора танки»

Раздел.....	Описание.....
Название проекта	Компьютерная Квест игра «Сапун гора танки» Панорамная на 360 градусов игра была создана на платформе Rapoquiz Игру можно проходить в VR очках, получается, что игрок как бы находится на Сапун горе на выставке танков в г.Севастополе
Проектная команда	Выполнили : Гаврилов Владимир, 10лет Гаврилов Алексей, 11лет Руководитель: Наталья Александровна Гаврилова
Проблемная ситуация	Очень много детей и даже взрослых играют в игры про танки. Но очень мало кто из них знает настоящие характеристики, историю создания и героического подвига этих боевых машин.
Целевая аудитория	Туристические фирмы – для рекламы своих услуг и тех мест, куда планируются экскурсии, для привлечения туристов с детьми. Исторические сообщества – для рассказа о нашей истории на новом технологичном языке VR-технологий. Школы, краеведческие и военно-патриотические кружки – для проведения уроков в игровой форме, для знакомства с новыми VR-технологиями, что бы изучать историю использованием нового и современного оборудования.
Цель проекта	Цель проекта: Чтобы игроки не просто «играли в танки», но и знали их характеристики. Знали историю создания и героического подвига этих боевых машин и через это знали бы историю нашей страны, так как это все связано напрямую! Через знания, полученные в нашей игре у детей возникает гордость за нашу Родину, а так и рождается настоящий патриотизм!

Задачи проекта	<p>Сделать панорамную съемку на 360 градусов выставки танков на Сапун-горе.</p> <p>Собрать и проанализировать достоверную информацию о танках.</p> <p>Создать интересную игру в виде квест-викторины о героических танках.</p>
Актуальность проекта	<p>Танки тема очень популярная, особенно сейчас. Но все игры про танки сводятся к «стрелялкам». В этих играх часто присутствуют вымышленные танки с несуществующими характеристиками. Танковая, историческая, военная тема актуальна в наши дни, ведь все понимают, что важно знать настоящую историю нашей Родины, потому что очень много врагов России хотят эту историю перевернуть, переписать по-своему. И в зарубежных играх про танки очень часто так и делают, занижая характеристики наших танков, а зарубежные танки наделяя невиданной вымышленной силой!</p> <p>А у нас все по-настоящему, все достоверно и танки мы используем в игре самые что ни на есть настоящие! И история у нас правдивая, которая рассказывается в игровой форме, и тоже сейчас все говорят о том, что дети в игровой форме лучше все понимают и запоминают!</p>
Новизна проекта	<p>Все игры про танки не несут смысловой нагрузки, только развлечение.</p> <p>А в нашей новой игре можно узнать историю создания и героического подвига танков времен Великой Отечественной Войны.</p>
Этапы реализации проекта	<p>Для проектирования и создания игры:</p> <ul style="list-style-type: none"> - была произведена съемка выставки военной техники с помощью специальной панорамной 360 градусов камеры InstaPro360 , - обработаны эти панорамные фотографии с помощью специальных компьютерных программ Insta360Stitcher - собрана достоверная информация. - далее на платформе PanoQuiz мы создали панорамную квест-игру для VRочков, телефона и ПК, используя собранный материал.

Ресурсы проекта

Мы создали проект на платформе PanoQuiz , созданной нашей севастопольской компанией. В Кванториуме мы пользуемся этим бесплатно.

Для создания панорамных фотографий была использована камера InstaPro360 (она так же есть в нашем Кванториуме) и бесплатная компьютерная программа Insta360Stitcher.

Результаты

Красивые панорамы на 360 градусов и возможность пройти игру в VR- очках, что добавляет эффект присутствия на Сапун –горе среди танков.

Про нашу игру снимали репортаж на местном телевидении, так как подобные игры детьми раньше не создавались.

Нашу игру мы привозили в школу и дети проходили ее на уроке Севостополеведения!

На день Детства и Юности в г.Севастополе на площадке от нашего Кванториума мы выступали с нашей игрой и рассказывали на Мастер Класе, как мы создаем подобные игры, давали детям пройти нашу игру в VRочках!

Мы видим, что всем она нравится и интересна!

Вы тоже можете ее пройти по ссылке ниже!

https://panoquiz.ru/platform/quests/quests/vrsevastopol/quest_tanki2/

