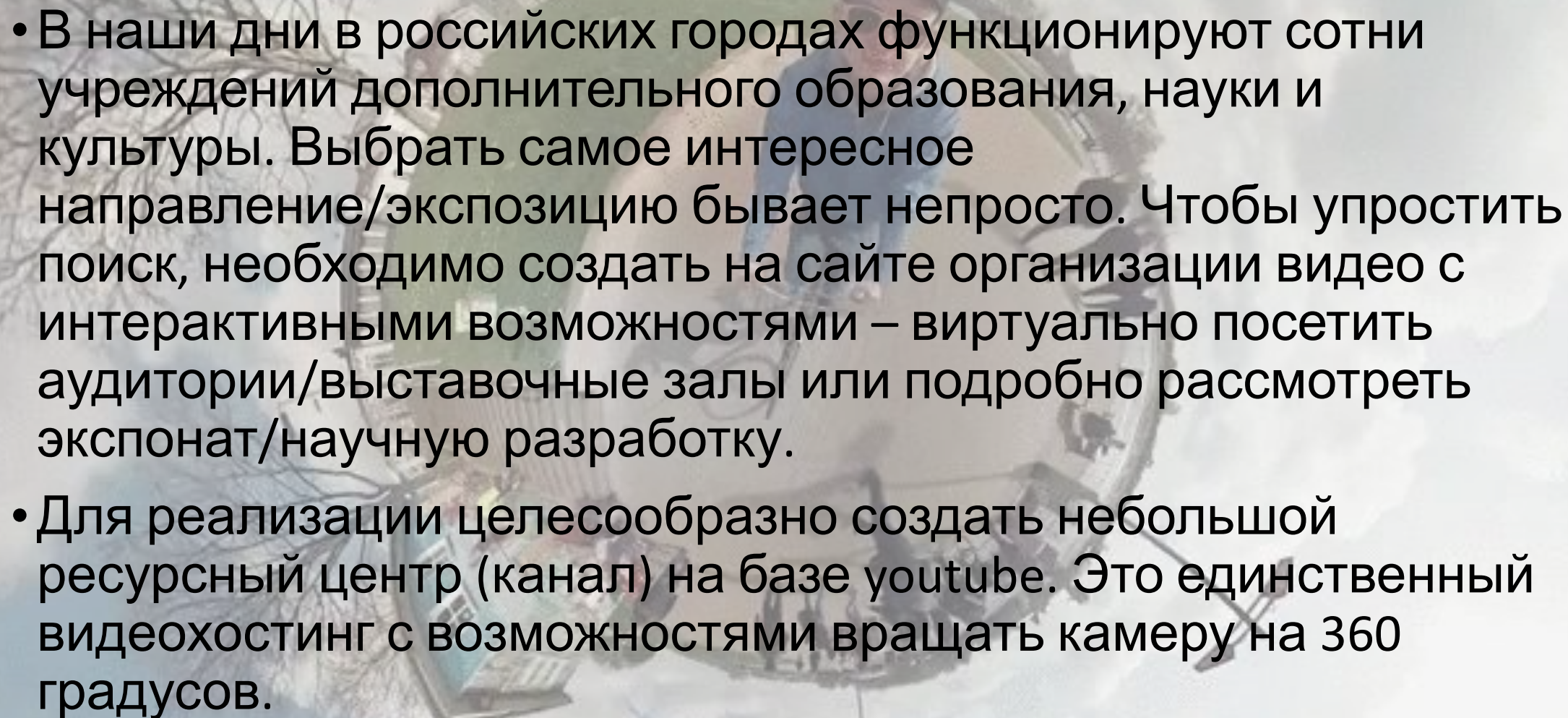


Проект vr-экскурсия по Кванториуму

Наш проект направлен на повышение качества презентации учреждений образования и культуры. С помощью нашей разработки на ведомственных сайтах будет опубликовано видео в формате 360. Любой желающий может ознакомиться с ключевыми возможностями площадки и рассмотреть главные «экспонаты». Подобный шаг позволит пользователям получить полное представления о работе учреждения. В качестве пилотного проекта мы выбрали экскурсию по детскому технопарку «Кванториум».



- 
- A 360-degree panoramic view of a city street, likely in a European city, with a person in the center. The image is overlaid with a semi-transparent text box containing two bullet points. The background shows buildings, trees, and a cloudy sky.
- В наши дни в российских городах функционируют сотни учреждений дополнительного образования, науки и культуры. Выбрать самое интересное направление/экспозицию бывает непросто. Чтобы упростить поиск, необходимо создать на сайте организации видео с интерактивными возможностями – виртуально посетить аудитории/выставочные залы или подробно рассмотреть экспонат/научную разработку.
 - Для реализации целесообразно создать небольшой ресурсный центр (канал) на базе youtube. Это единственный видеохостинг с возможностями вращать камеру на 360 градусов.

Задачи проекта:

- Создать видеопрезентацию учреждения: отснять помещения, объекты интереса (научные разработки, экспонаты).
- Написать текст – описание помещений, объектов интереса. Начитывает все в кадре ведущий.
- Отдельно фиксируются объекты интереса – их можно снять в обычном режиме и сделать отдельной вставкой на экране. При желании мини-презентацию можно отразить
- Смонтировать итоговый видеоролик и выложить на youtube.

Наша разработка

- Мы предлагаем интересное видео в формате 360. В любой момент можно сделать паузу, подсветить объект и просмотреть интересное видео.
- Также есть возможность построить систему навигации по объектам интереса. При нажатии кнопки, высветится список «экспонатов». Выбрав объект, на экране появляются направляющие стрелки.

Научные исследования

- Наша разработка прошла испытания в школах Калининградской области. По итогам работы, созданы небольшие видеоролики-экскурсии. Позже их разместили на официальных сайтах учреждений;
- По итогам опроса, 46% руководителей учреждений культуры настаивают на отдельной съемке объектов интереса;
- Разработка получила экспертное заключение медиа-специалистов Калининградской области: съемку в формате 360 оставить без ведущего в кадре, но сохранить звук. При этом наиболее интересные объекты рекомендуется поднять стенд-апом (ведущий в кадре) или же с использованием хромакея.