АНО «Центр эффективного сельского хозяйствования и садоводства»

Социальный проект «Виртуальное путешествие по Псковской области»

РОССИЯ НАЧИНАЕТСЯ ЗДЕСЬ

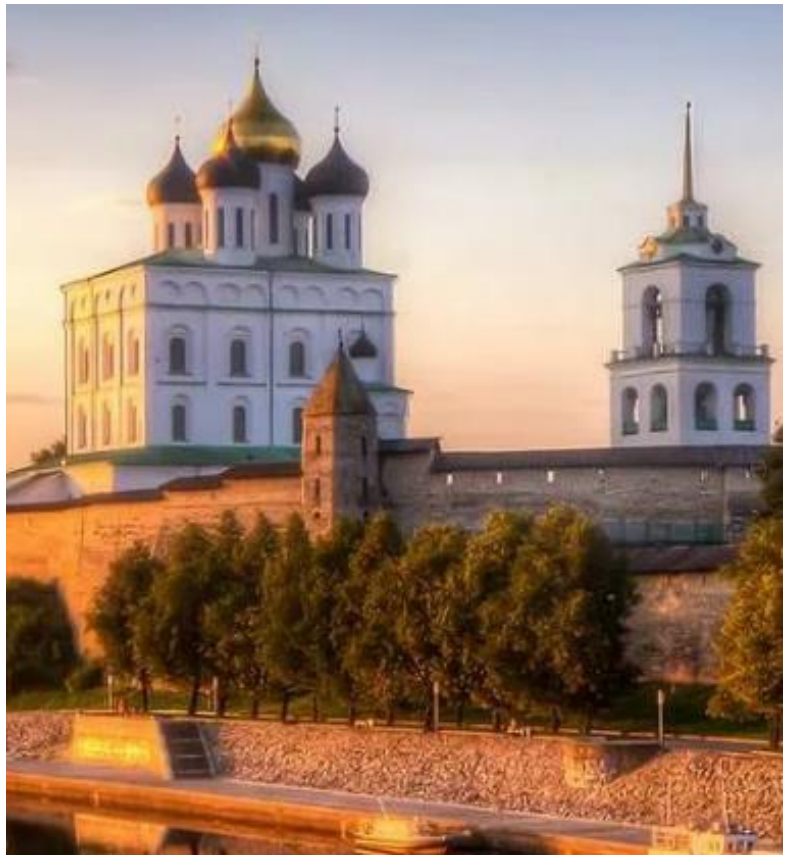
Творческая составляющая проекта

VR-путешествия (виртуальные) имеют образовательно-познавательную функцию, они интерактивны, это «творческий подход» к изучению географии, истории родного края. В проекте используются передовые мультимедийные технологии для расширения туристического потенциала региона – впервые создаются виртуальные путешествия по региону в 3Д формате.

VR-экскурсия – инновационный способ реалистичного отображения трёхмерного многоэлементного пространства на экране. Виртуальное путешествие с погружением в историю обеспечивает визуализацию присутствия и эмоционально-событийные переживания. Туры предусмотрены по 4 самым значимым объектам культурного и духовного наследия региона и 2 уникальным хозяйствам в сельской местности, отражающим локальную идентичность.

Проект популяризирует малую родину, он рассказывает региональные истории, описывает локальную идентичность, особенности Псковской области, возрождение ремесел, эко-подход к воспитанию детей, производству фермерской продукции, обосновывает почему «Россия начинается здесь!».

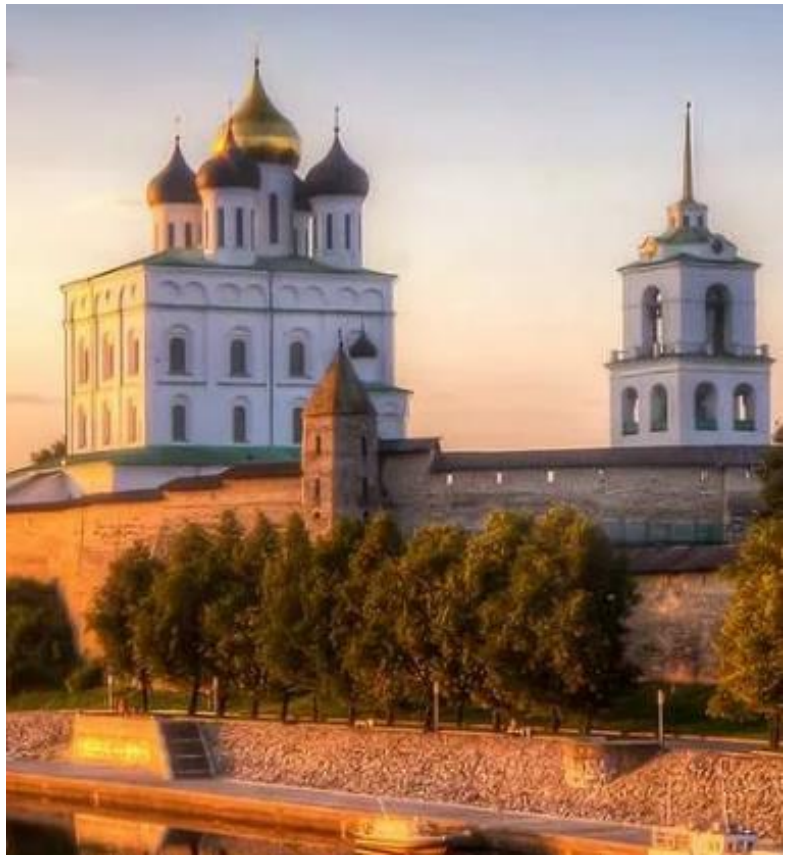
Виртуальное путешествие по Псковской области



Основные предпосылки к реализации проекта

- ✓ Пандемия ограничила доступность людей к объектам культурного и духовного наследия, агротуризма с демонстрацией ремесел в уникальном для России регионе – Псковской области
- ✓ Псковская область имеет огромный туристический потенциал, от которого зависит экономическое развитие «депрессивного» региона
- ✓ Школьники и люди с ограниченными возможностями здоровья не имеют современных качественных инструментов для удаленного познания истории, культуры своей малой Родины и других регионов России
- ✓ Виртуальные уроки географии, истории – инновационная форма образовательных занятий, которые пока не доступны в Псковской области, как и в многих регионах страны, но имеют большой потенциал

Виртуальное путешествие по Псковской области

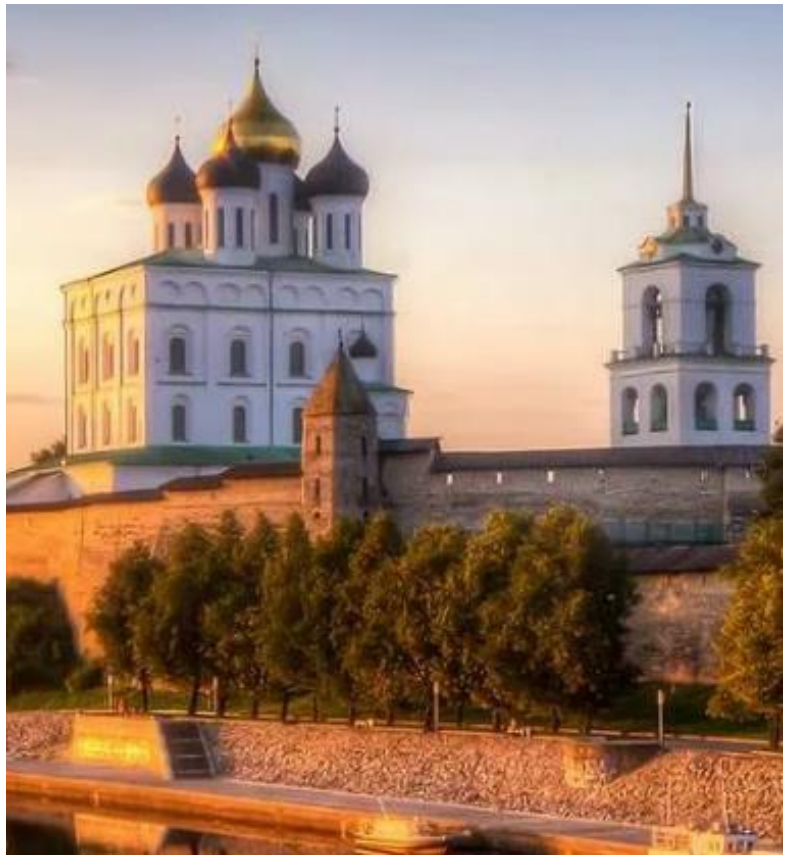


Цель проекта

Виртуальное путешествие по Псковской области

Улучшение доступности не менее 6 объектов культурного, духовного наследия и агротуризма Псковской области с акцентом на сельские территории в образовательно-познавательном аспекте и аспекте развития туризма

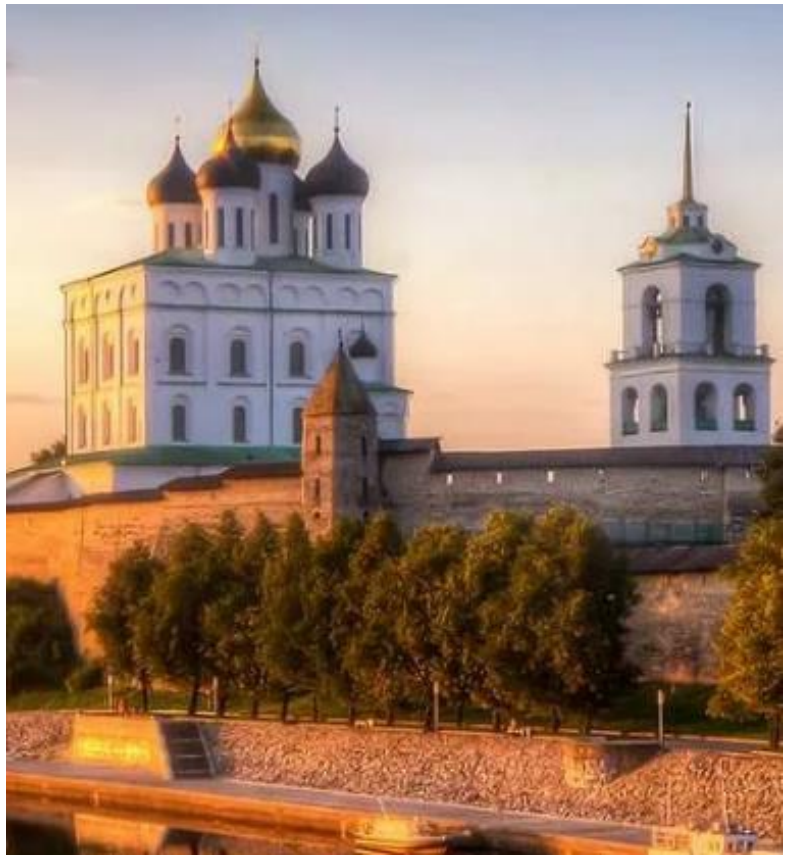
- путем создания и апробации в течение 7 мес. двух виртуальных туров современного 3Д формата с эффектом полного погружения для не менее 200 школьников, 50 людей с особенностями развития, а также неограниченной русскоязычной и англоязычной аудитории интернет-пользователей и пользователей бесплатного мобильного приложения «VR Baikal», не менее 500 чел.



Задачи проекта

Виртуальное путешествие по Псковской области

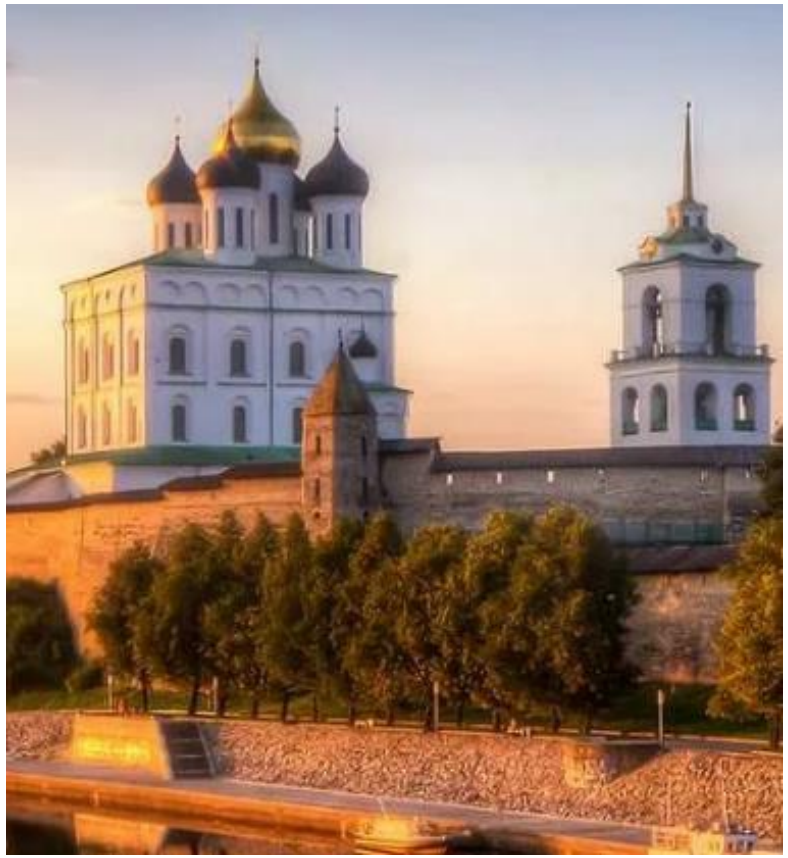
1) Реализация медиаплана проекта
2) Создание Рабочей группы по проекту для разработки концепции виртуальных путешествий по Псковской области
3) Разработка Рабочей группой увлекательной концепции, а также плана и составление сопровождающего текста 2 виртуальных путешествий по Псковской области
4) Подготовка и осуществление профессиональной съемки согласно выбранной концепции
5) Монтаж, перевод на английский язык, озвучивание, текстовое наполнение 2 виртуальных туров по Псковской области
6) Подготовка технической возможности осуществлять качественные виртуальные путешествия в Пскове и вблизи Пскова
7) Проведение образовательных, познавательных путешествий 3Д формата для целевых групп
8) Подведение итогов, презентация итогов проекта



Целевые группы проекта

Виртуальное путешествие по Псковской области

- **Учащиеся образовательных учреждений: 200**
- **Люди с ограниченными возможностями здоровья: 50**
- **Интернет-пользователи, пользователи приложения «VR Baikal»: не менее 500**

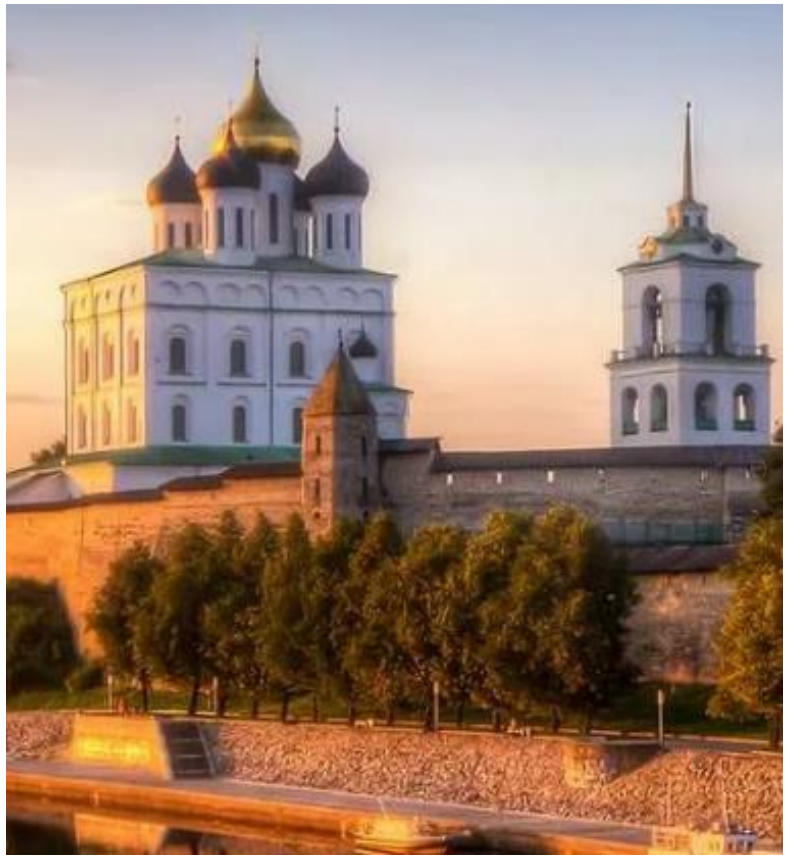


Команда проекта

Анна Войченко, руководитель, опыт реализации социальных проектов в области развития сельских территорий, образования, эко-технологий более 12 лет

Кирилл Казаков, куратор, автор Приложенияс виртуальных путешествий по Байкалу, Сибири, Бурятии "VR Baikal«, победитель Всероссийской премии «Бизнес-Успех-2021»

Виртуальное путешествие по Псковской области



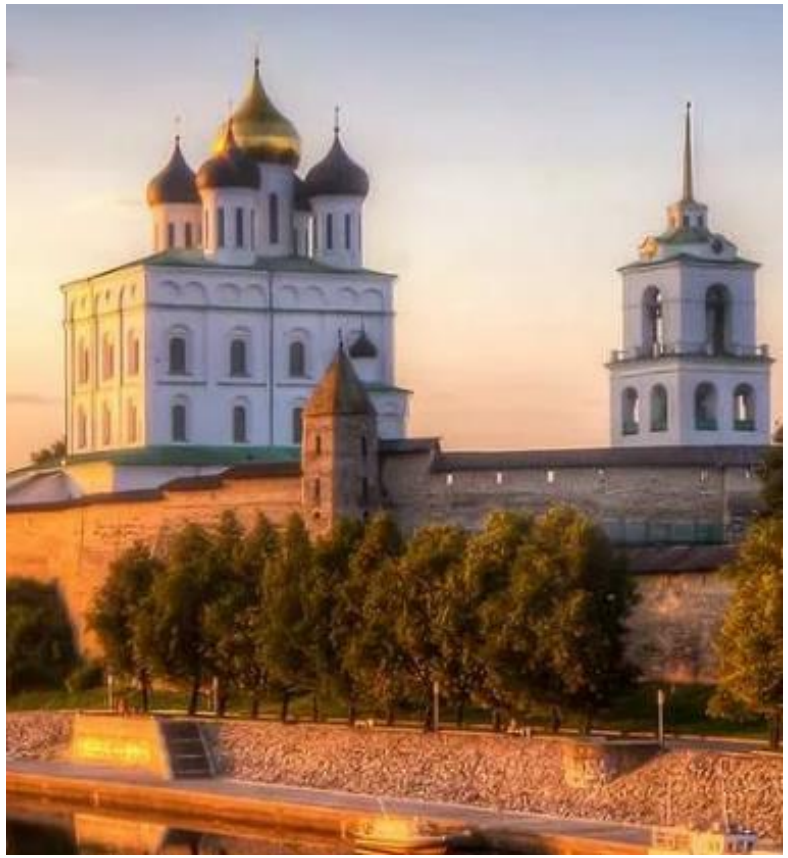
Команда проекта

Михаил Васильев, общественный деятель по добровольчеству, инженер

Михаил Герасимов, специалист по культуре

Историк, краевед, экскурсовод, Почетный работник в сфере образования РФ

Виртуальное путешествие по Псковской области

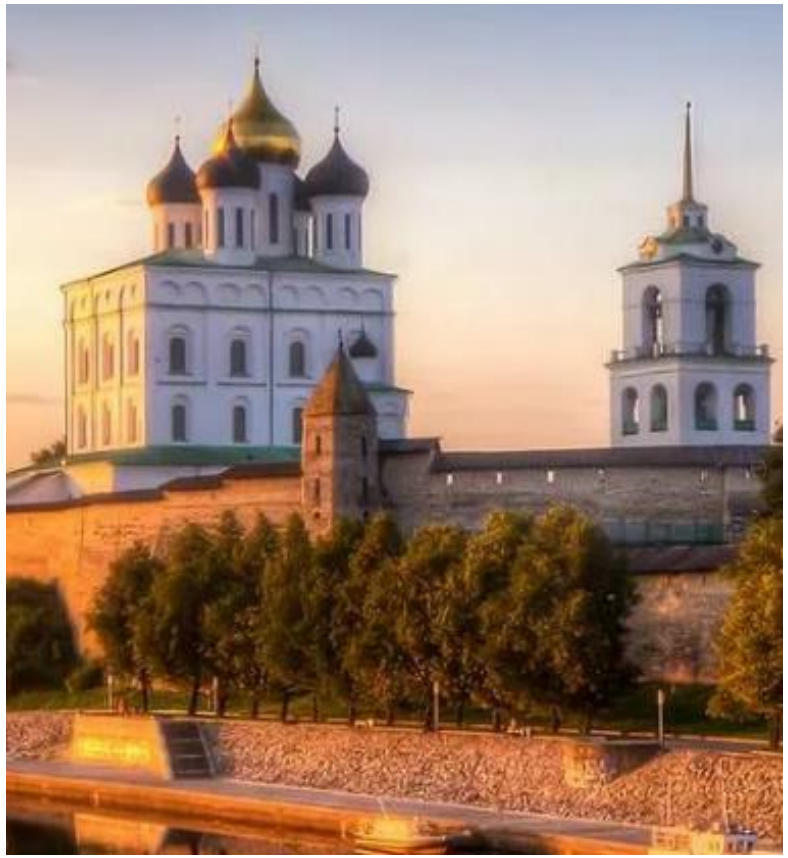


Команда проекта

Анна Шикова, помощник руководителя, специалист по туристическим мероприятиям

Наталья Баранова, специалист по отчетности по грант-проектам

Виртуальное путешествие по Псковской области



В проекте используются следующие подходы к осуществлению реализации проекта:

Виртуальное путешествие по Псковской области

Исследовательский (подготовка): на данном этапе производится исследование главной проблемы проекта – отсутствие аналогичных рабочих инструментов (порталов или иных информационных ресурсов) по обзору региона Псковская область через технологии виртуальной реальности (VR).

На данный момент отсутствуют рабочие аналоги в образовании, туриндустрии Псковской области среди муниципальных организаций либо частных. Поэтому для подготовки к проекту требуется провести исследование и задать рамки территориальных границ: какие населенные пункты либо туристические объекты будут присутствовать в Виртуальном путешествии по Псковской области, которое будет подготовлено при помощи средств и инструментов виртуальной реальности – основной идеи проекта.

По завершении данного этапа будут получены исследовательские данные для использования их в следующем этапе (технологическом), а также для более качественной подготовки к созданию виртуальных площадок.

В проекте используются следующие подходы к осуществлению реализации проекта:

Виртуальное путешествие по Псковской области

Конструкторско-технологический (непосредственно видеофильма виртуальной реальности): на данном этапе производится создание среды для нормальной и стабильной работы сервиса на базе «Органик-центра» «Активное село», социального объекта оператора проекта (далее Центр).

В Центре будет оборудована площадка с очками виртуальной реальности, где все желающие смогут посмотреть, во-первых, за работой «Центра» как эко-инструмента развития КФХ и садоводств Псковской области, так и посмотреть ролик, сделанный на основе виртуальной реальности – основной идеи проекта. Проработка всей концепции и технической составляющей будет вестись командой проекта.

Данный этап является производственным и по его завершению будет получен рабочий информационный продукт готовый к использованию всей туристической индустрией, будет апробирован и получит дальнейшее развитие, за счет своей уникальности (данный проект является пилотным и не повторяет какой-либо существующий проект) и инновационности (представить Псковскую область для туристов в виде технологий виртуальной реальности – еще не реализовано никем). Также это позволит повысить туристическую привлекательность Псковской области при помощи современных мультимедийных и интерактивных технологий, которой, безусловно, является виртуальная реальность, что также, в свою очередь, позволит, как жителям Псковской области, так и гостям региона, лучше узнать свою малую родину и передать ее уникальность через современные мультимедийные технологии.

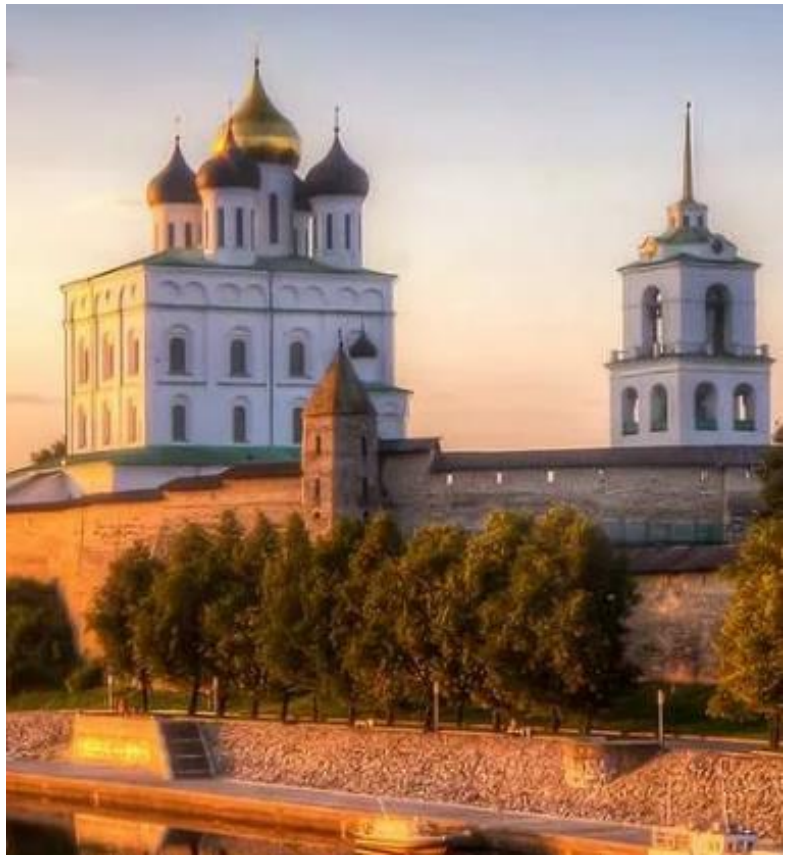
В проекте используются следующие подходы к осуществлению реализации проекта:

Аналитический (заключительный): на данном этапе будет проводится различный анализ проведенной деятельности по проекту (предыдущие 2 этапа) за период срока действия проекта, а также в течении года после его окончания, с целью получить адекватную выборку данных.

В частности, будет проанализировано количество лиц, воспользовавшихся онлайн площадкой в приложении «VR Baikal» и на YouTube-канале, а также площадки, сделанной на базе «Центра» описанным в 1-м этапе.

Вся аналитическая информация будет опубликована в открытых источниках организации-заявителя и представлена также в виде аналитического отчета Президентскому фонду культурных инициатив.

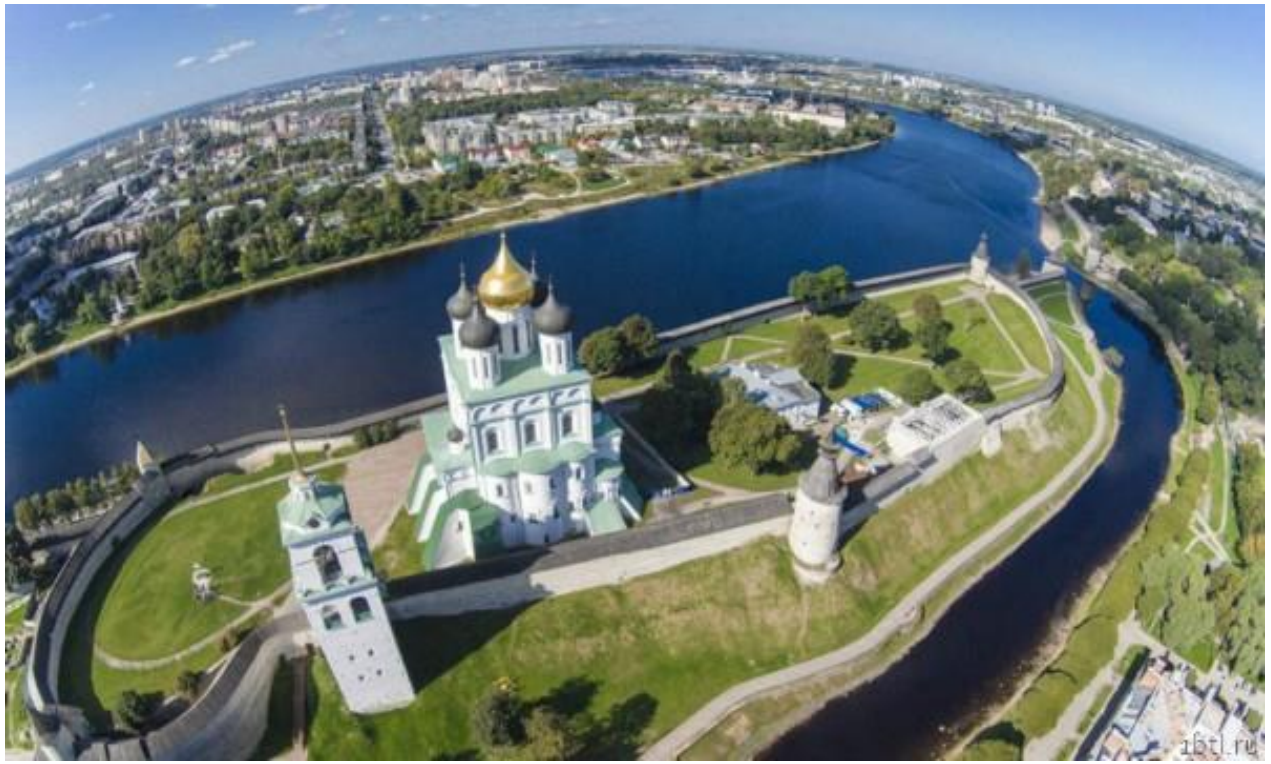
Виртуальное путешествие по Псковской области

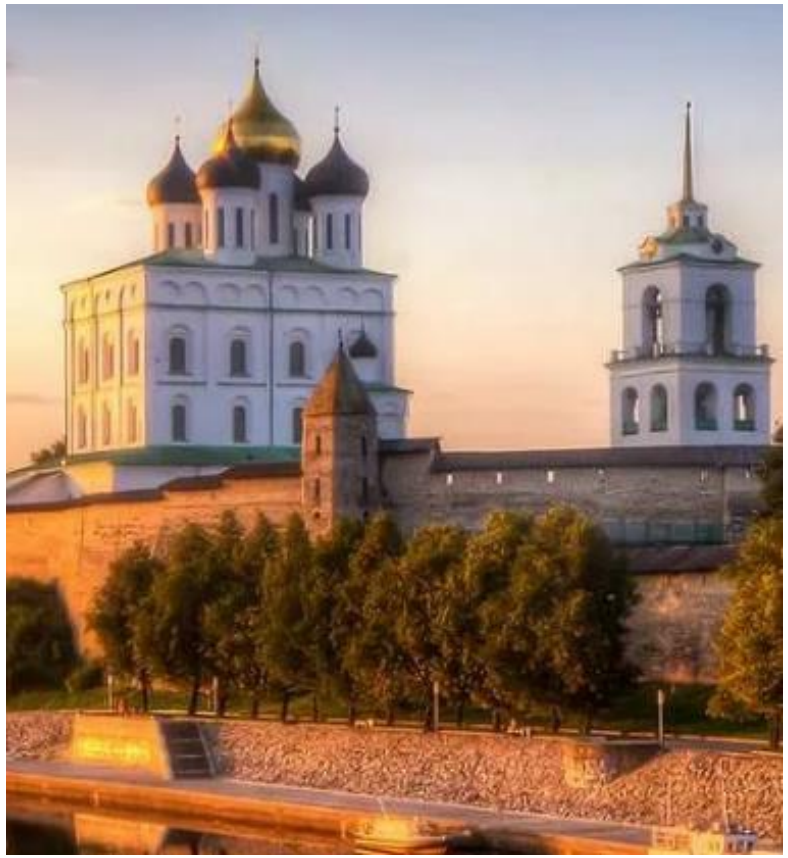


Объект показа

Псковский Кремль - самая грандиозная европейская каменная крепость 14-17 вв. и единственная по величине. Ансамбль Псковской крепости составляет 5 каменных колец защиты от врага протяженностью 9,5 км с 37 башнями (сохранилось 16 башен), с потайными ходами, слухами. Это великолепный градостроительный военно-исторический памятник. Псков – это город-крепость, один из крупных торговых ремесленных и военно-пограничных средневековых городов, имевший торговлю с Ганзейским союзом.

Виртуальное путешествие по Псковской области



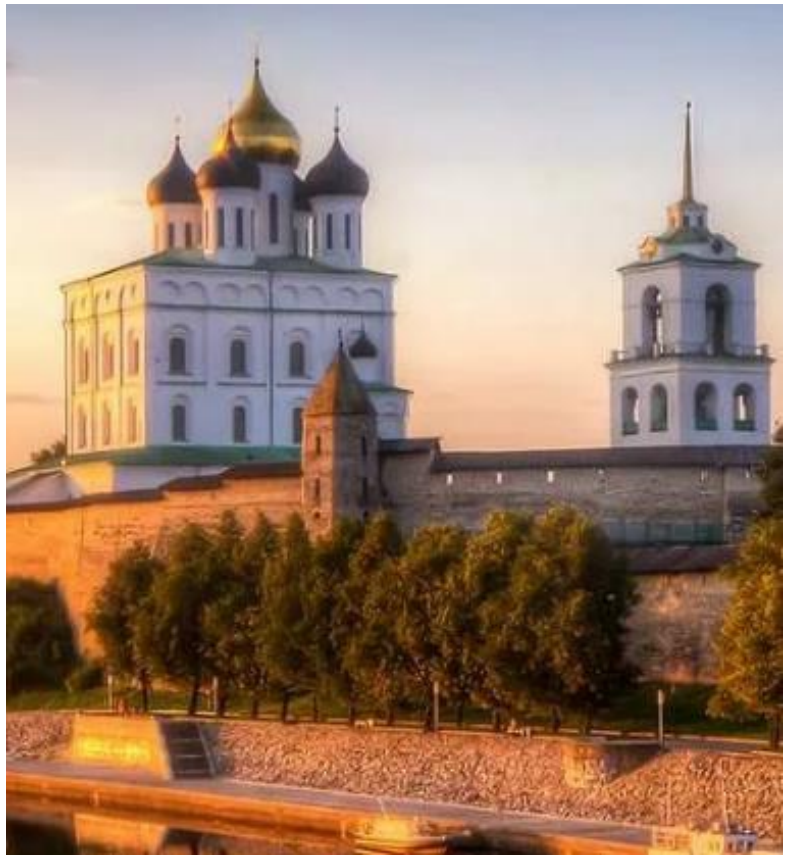


Объект показа

Указом Президента Российской Федерации от 23.06.2014 № 448 «О праздновании 800-летия со дня рождения князя Александра Невского» рекомендовано проведение мероприятий в честь А.Невского.

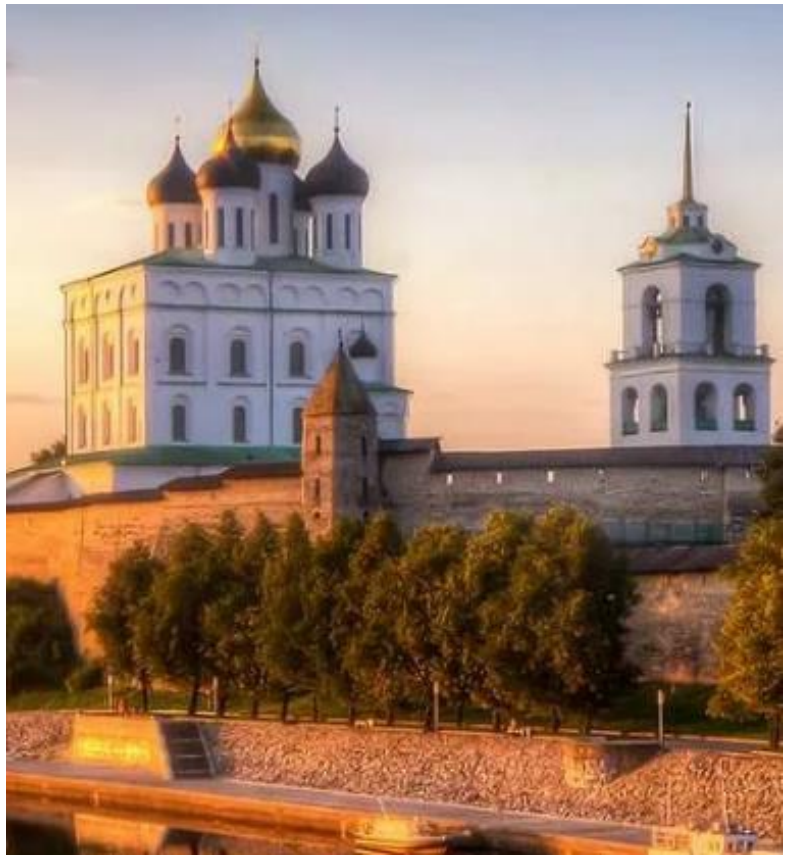
На самом высоком месте под Псковом стоит **Монумент «Ледовое побоище».** На широком постаменте - бронзовые изваяния могучих витязей, выставивших перед собой щиты, каждый из них символизирует дружины Пскова, Новгорода, Владимира и Суздаля. Центр композиции - **великий князь Александр Невский** верхом на коне. Тридцатиметровая скульптурная композиция весом более полутора сотен тонн олицетворяет единение и доблесть народа в борьбе с врагами, единство и неделимость Русской земли, ее соборность, в которой наши предки находили духовную мощь и опору.

Виртуальное путешествие по Псковской области



Объект показа

Виртуальное путешествие по Псковской области



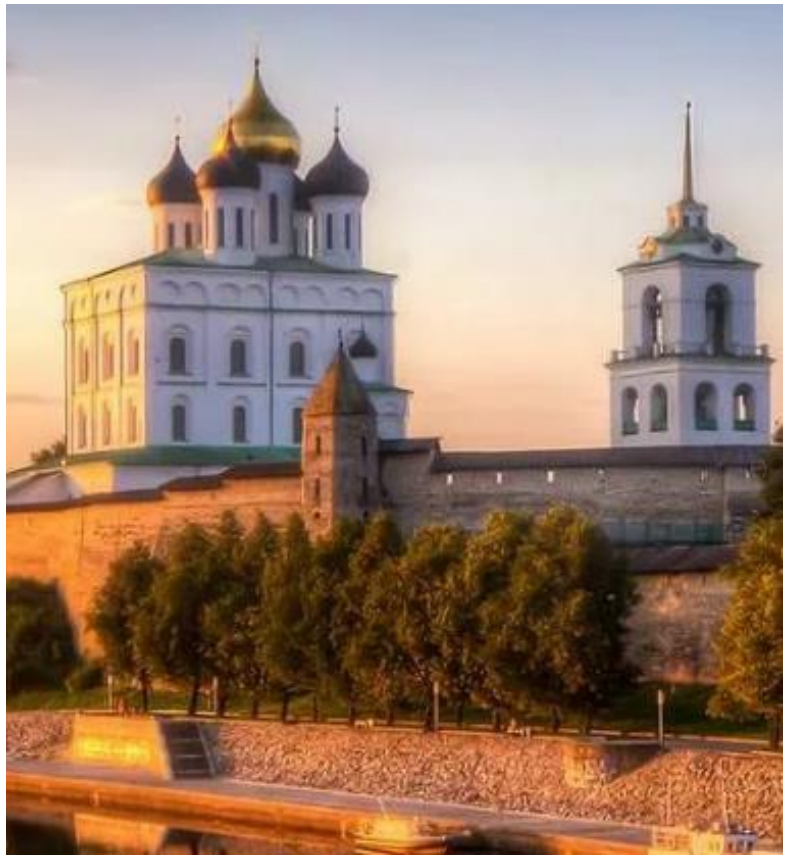
Свя́то-Успе́нский Пско́во-Пече́рский монасты́рь — один из самых крупных и известных в России мужских монастырей с многовековой историей. Название монастыря связано с находящимися в нём пещерами, называемыми «Богом зданными» (то есть созданными Богом). В 1473 году здесь была освящена пещерная церковь Успения Божией Матери, выкопанная преподобным Ионой в холме из песчаника. Этот год считается годом основания монастыря. Холм, в котором находятся Успенская церковь и Богом зданные пещеры, называется Святой горой.

Монастырь ни разу за всю свою историю не закрывался. В межвоенный период (с февраля 1920 до января 1945 года) находился в пределах независимой Эстонии, благодаря чему не был закрыт (все монастыри на территории СССР были закрыты к концу 1920-х годов).

Объект показа

Изборская крепость уникальна тем, что считается самой старой в России - её укрепления почти без изменений сохранились с 1330-х годов с протяжённостью стен около 850 м и 7 башнями, в то время как подавляющее большинство крепостей были реконструированы в XVI-XVII вв. 2) Изначальный город Изборск находился не здесь, а в 1,5 км от нынешней крепости в месте, которое называется Труворовым городищем, показанным в позапрошлой части.

Виртуальное путешествие по Псковской области



Объект показа

ГИЛЬДИЯ МАСТЕРОВЪ СВОЕГО ДѢЛА

ОРГАНИК·ЦЕНТР

АКТИВНОЕ СЕЛО

Уникальное производство органической продукции в Псковской области

Производство био-продукции (органической)

Иван-чая

Корнеплодов
Репа
Брюква
Топинамбур
Редька
Дайкон
Морковь
Картофель
Свекла и другие

Под заказ

Производство сертифицировано по системе менеджмента безопасности пищевой продукции ИСО 22000, ХАССП

Производство натуральной фермерской продукции

Сушеные
Квашеные
Замороженные
Полуфабрикаты
Под заказ

Социальная платная услуга по переработке сельхозпродукции

- Мойка
- Сушка
- Упаковка

Для начинающих фермеров, иных МСП, садоводов и сельчан

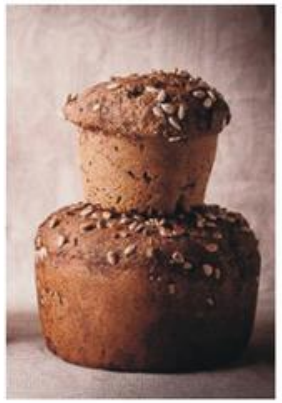
По проекту «Активное село» Программы приграничного сотрудничества «Россия-Эстония» на период 2014 – 2020 г.г.

Объект показа

ГИЛЬДИЯ МАСТЕРОВЪ СВОЕГО ДѢЛА

ПСКОВ - ГАНЗЕЙСКИЙ ГОРОД

Крестьянско-фермерское хозяйство ХЛЕБНЫЙ ХУТОР



Производство бездрожжевого хлеба, печатных пряников, молочной продукции, полезных сладостей, мастер-классы и обучение ремеслам, в том числе ткачеству и гончарному ремеслу.

ЯРМАРКА: хлеб, пряники, сладости

МАСТЕР-КЛАССЫ
Мастер класс по приготовлению полезных конфет
Мастер класс по выпечке и росписи печатного пряника
Мастер класс по созданию тканого пано из тканей и трав

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Обучение ремеслам с проживанием на Хуторе

ХЛЕБНЫЙ ХУТОР.РФ
+7 900 993 4675

Местонахождение и производство: Псковская область, Печорский район, деревня Сороки.

Результаты проекта:

Виртуальное путешествие по Псковской области

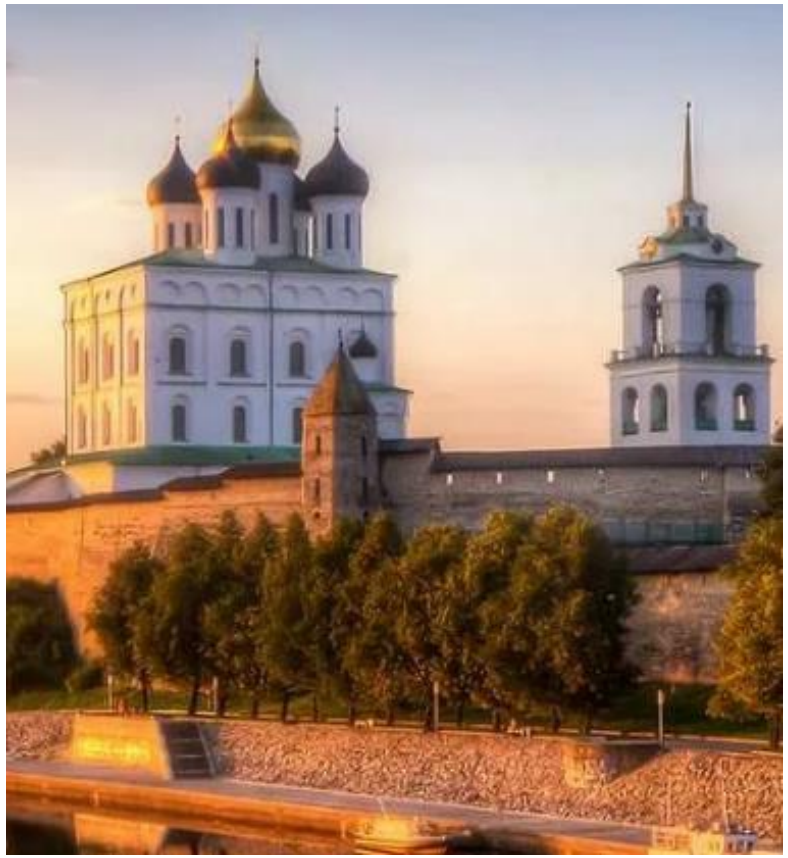
Улучшится доступность не менее 6 объектов культурного, духовного наследия и агротуризма области с акцентом на село в образовательно-познавательном аспекте и аспекте развития туризма.

Туры будут доступны неограниченной русскоязычной и англоязычной аудитории интернет-пользователей и пользователей бесплатного мобильного приложения «VR Baikal», не менее 500 чел.

Проект заложит основы для виртуальных путешествий по Псковской области, региона с богатой историей, культурным и духовным наследием.

Целевые группы – 200 школьников, 50 людей с ограничениями здоровья – получат благодаря VR-туров по регионам России образовательно-познавательные услуги, яркие впечатления, положительные эмоции.

Регион получит профессиональный инструмент для популяризации своих достопримечательностей, развития туризма, в т.ч. нового его вида – виртуального туризма. При этом VR-туры не заменяют путешествия по региону, они увлекают интересующихся его «жемчужинами», помогают принять решения приехать в регион.



Дальнейшее развитие проекта:

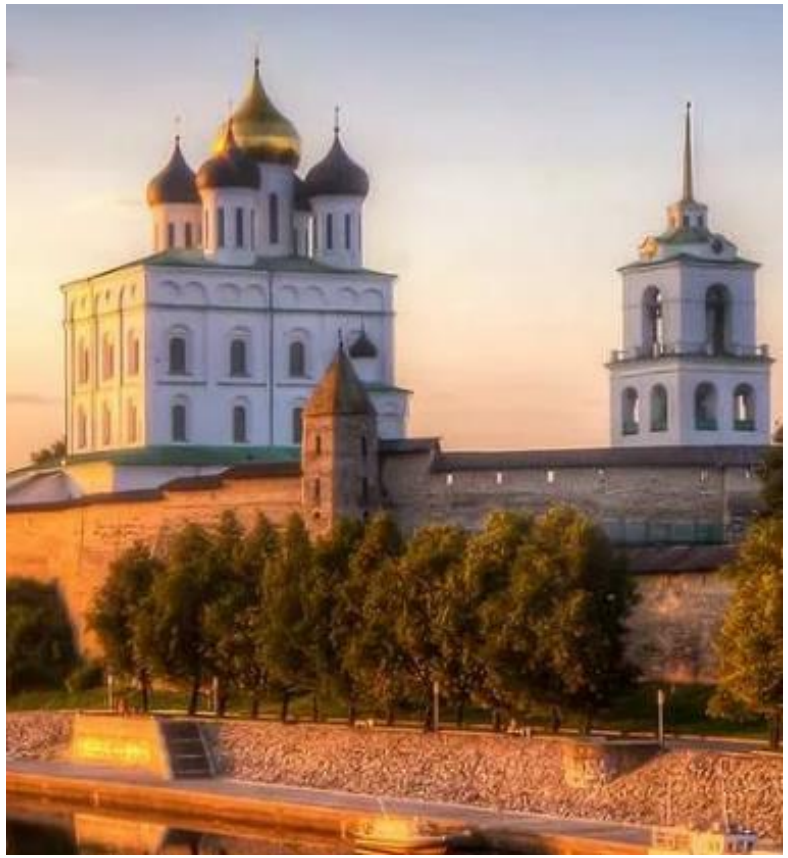
Виртуальное путешествие по Псковской области

Результат проекта (продукт) - 2 виртуальных тура по Псковской области - будут в приложении «VR Baikal» и на YouTube-канале. В приложении "VR Baikal" 27 путешествий, планируется расширение до 100. Сейчас в нем 11 тыс. пользователей.

Видеоролик виртуальной реальности - это готовый инструмент (продукт) для проведения увлекательных уроков в школе по истории, географии Псковской области, регионоведению в формате живого погружения в среду. Как туристический продукт - это демонстрация объектов культурного наследия, туристической инфраструктуры для отдыха.

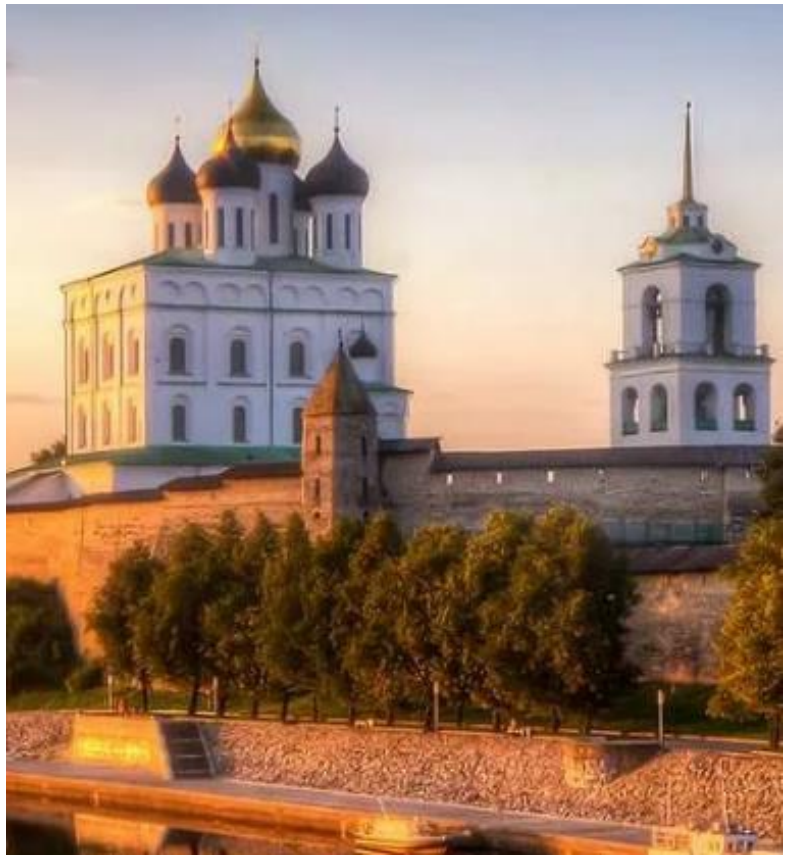
Функции VR-туров: 1) Познавательная / обучающая функция. Виртуальные туры – современный инструмент, предоставляющий возможность более подробного изучения огромного количества интересующих объектов. 2) Развлекательная / релаксационная функция. Своеобразная игровая составляющая способствует снятию эмоционального напряжения, поэтому виртуальные туры являются хорошим средством для отдыха и развлечения.

Для данных целей и будут развиваться с подачи проекта виртуальные экскурсии в Псковской области. Оператор проекта планирует продолжать с партнерами содействовать развитию сельских территорий региона, популяризировать Псковскую область, проводить виртуальные туры для целевых групп бесплатно много лет, используя современные инструменты, предусмотренные в проекте.



Полюбите Псковскую область – как любим ее мы!

Виртуальное путешествие по Псковской области



АНО «Центр эффективного сельского хозяйствования и садоводства»

Спасибо за внимание!