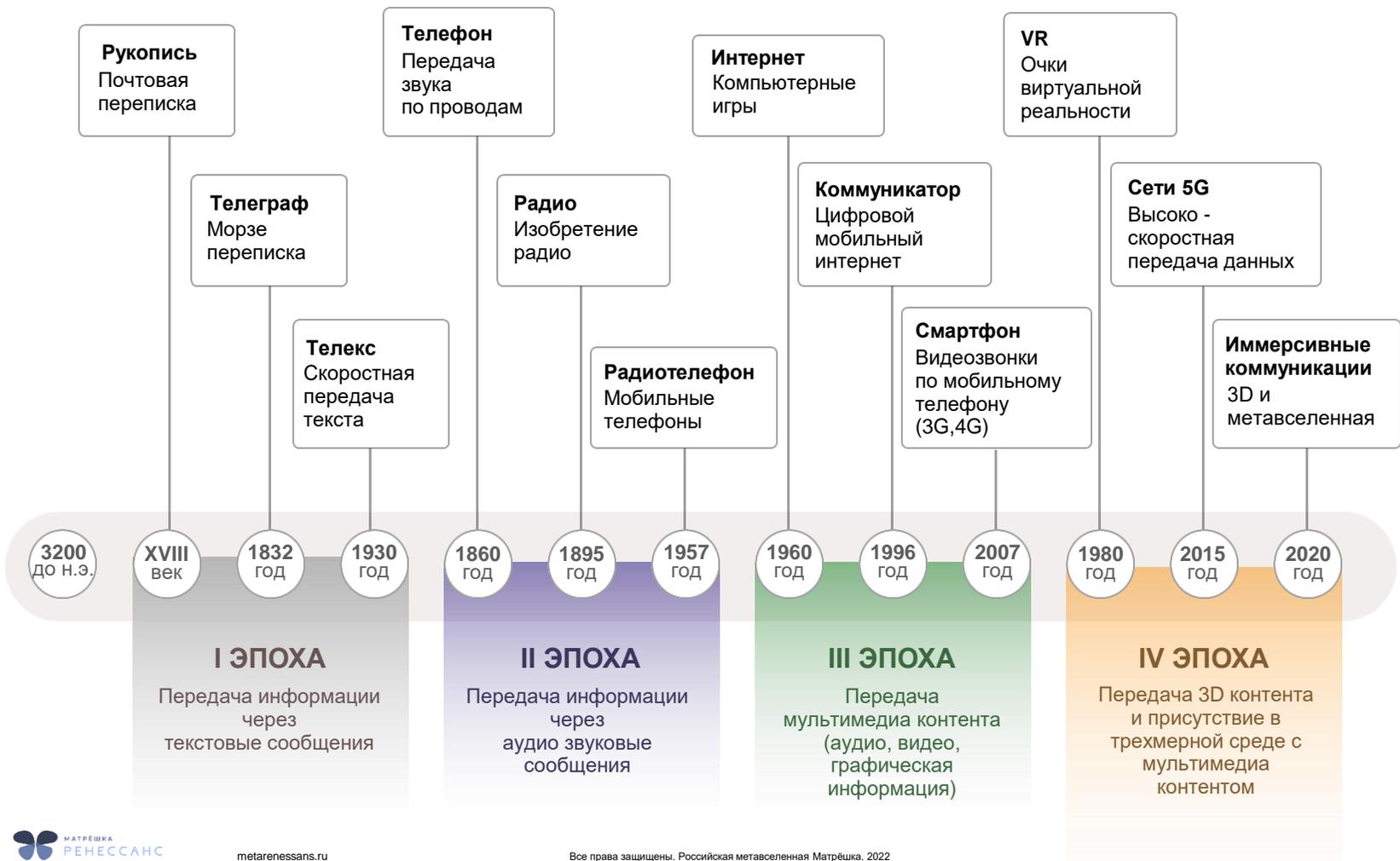




МАТРЕШКА  
РЕНЕССАНС

# ОТКРОЙ НОВЫЙ ГОРИЗОНТ В РОССИЙСКОЙ МЕТАВСЕЛЕННОЙ

# РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ КОММУНИКАЦИЙ



# ВИРТУАЛЬНЫЙ ДЕЛОВОЙ ТУРИЗМ

## ИССЛЕДУЮ. ОБЩАЮСЬ. ДЕЛАЮ.

За 3 часа пока ехал в аэропорт и ждал вылета:

- был на 3-х выставках в двух городах
- посмотрел 7 презентаций
- выступил с докладом на конференции
- посетил 2 производства
- обсудил сотрудничество с партнерами и подписал меморандум о взаимопонимании
- познакомился с 5-ю высококлассными специалистами запланировал с ними встречи

После прилета планирую вернуться на обучение и нужно провести совещание с коллегами по новым идеям



# + ИНФРАСТРУКТУРА МЕТАВСЕЛЕННОЙ

+ Для целостного восприятия жителями страны структуры экономики Российской Федерации и для возможности исследования разных отраслей экономики в виртуальном городе метавселенной выделяются кварталы по секторам экономики с делением на отраслевые и региональные кластеры.

+ В павильонах регионов РФ будут представлены проекты администрации региона, зоны инвестиционной политики и предпринимательства, науки, образования, культуры, туризма и спорта, стенды коммерческих экспонентов, а также деловая зона для проведения мероприятий в гибридном формате.

+ В каждом кластере предусмотрено размещение цифровых двойников промышленных предприятий и виртуальных шоурумов производимой продукции для проведения экскурсий делегациям и студентам; тематические выставочные павильоны для размещения экспонентов однородной отрасли; представительства отраслевых образовательных учреждений с аудиториями, библиотеками и конференц-зонами.

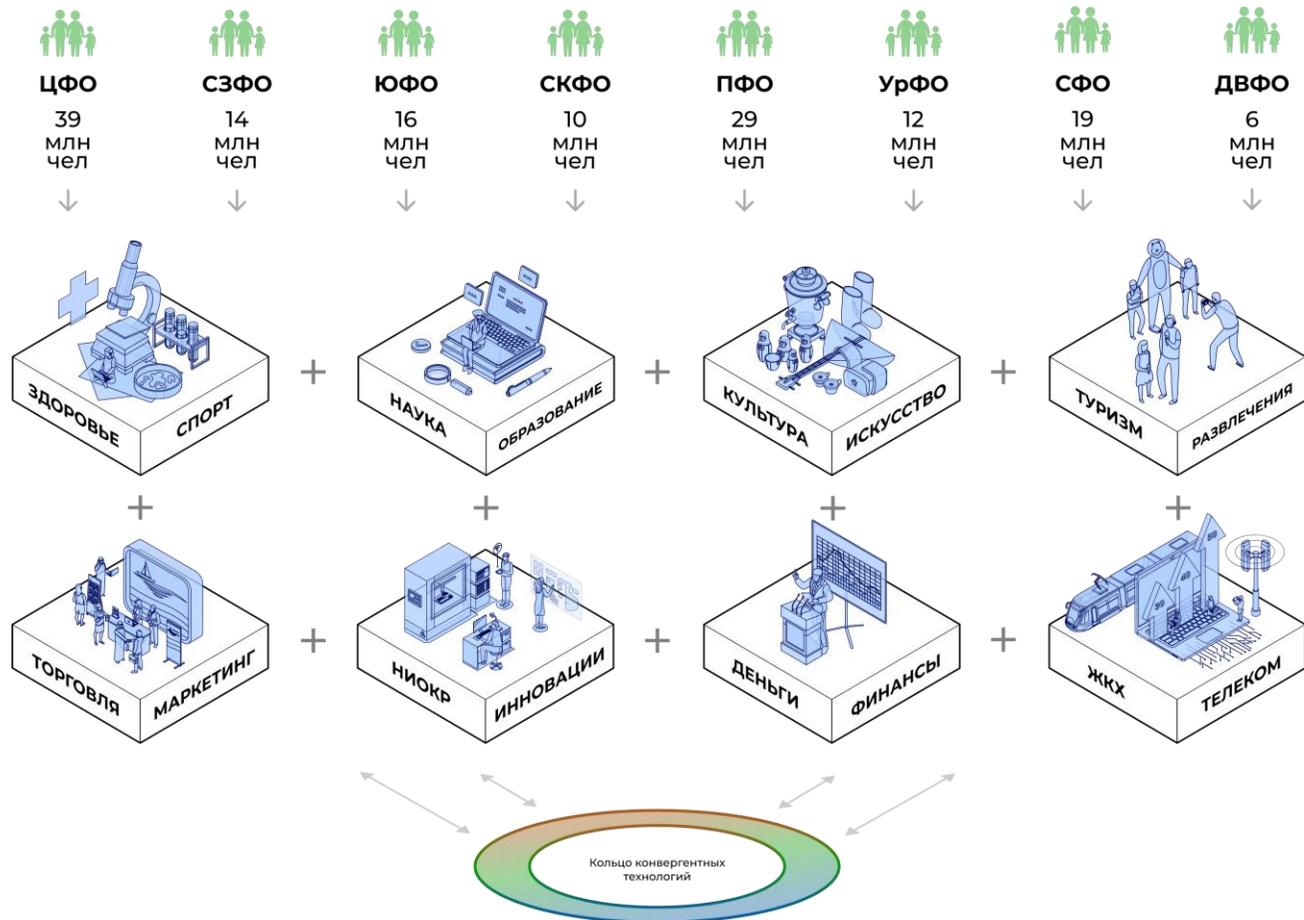
+ Каждый кластер будет насыщен выставочными, деловыми и образовательными локациями для взаимодействия широких слоев населения с целью развития деловых, научных и социальных связей и стимулирования творческой, инновационной и предпринимательской деятельности.

+ К экспертному и взаимовыгодному сотрудничеству привлекаются региональные и отраслевые ассоциации и союзы, учебные учреждения и специализированные организации.

# ПРОГРАММА ИНФРАСТРУКТУРЫ **МЕТАВСЕЛЕННОЙ**

## ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ И УСЛУГ

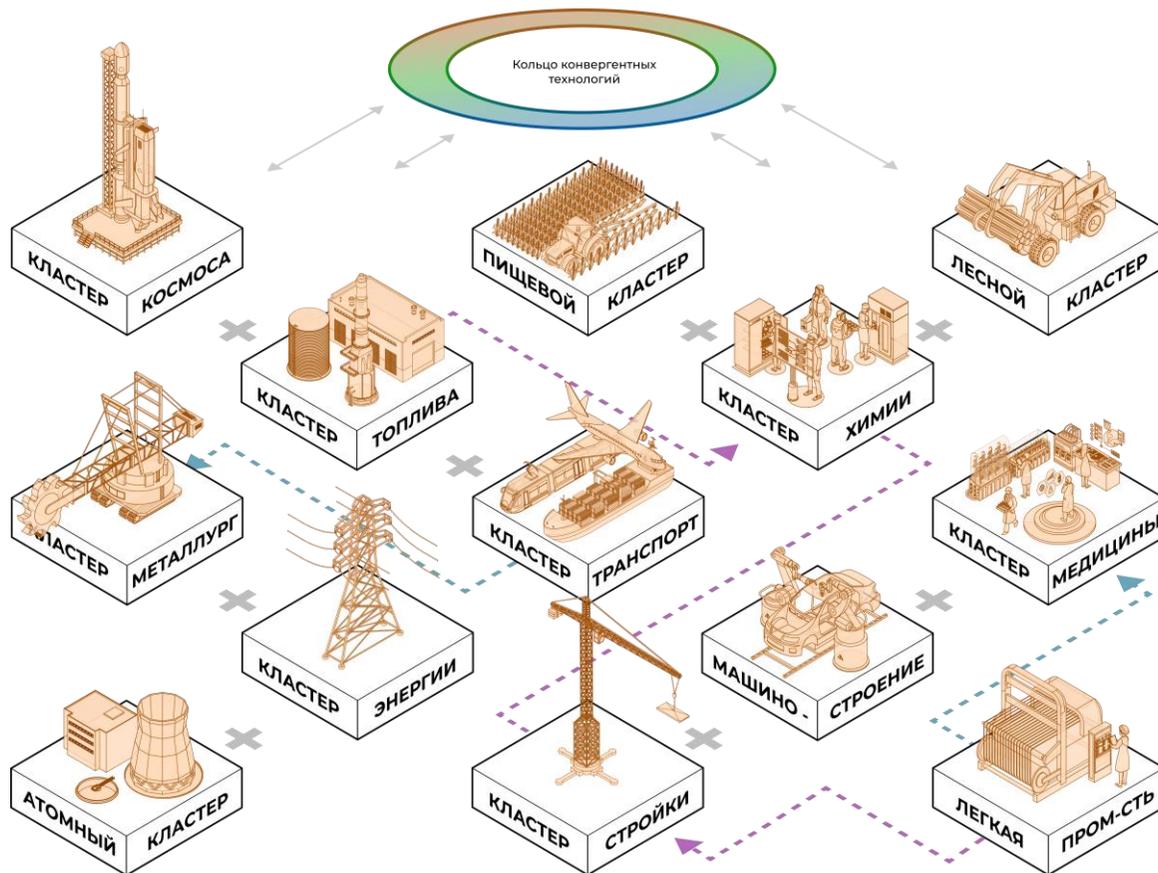
третичный сектор экономики



# ПРОГРАММА ИНФРАСТРУКТУРЫ МЕТАВСЕЛЕННОЙ

ДОБЫВАЮЩАЯ, ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ И ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

первичный и вторичный сектор экономики



# ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕТАВСЕЛЕННАЯ



Торгово-промышленная палата  
Российской Федерации

**10 000 000**  
**ЗАИНТЕРЕСОВАННОЙ АУДИТОРИИ**

ВСЕ РЕГИОНЫ И ОТРАСЛИ В ОДНОМ  
ВИРТУАЛЬНОМ ГОРОДЕ

ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ТПП

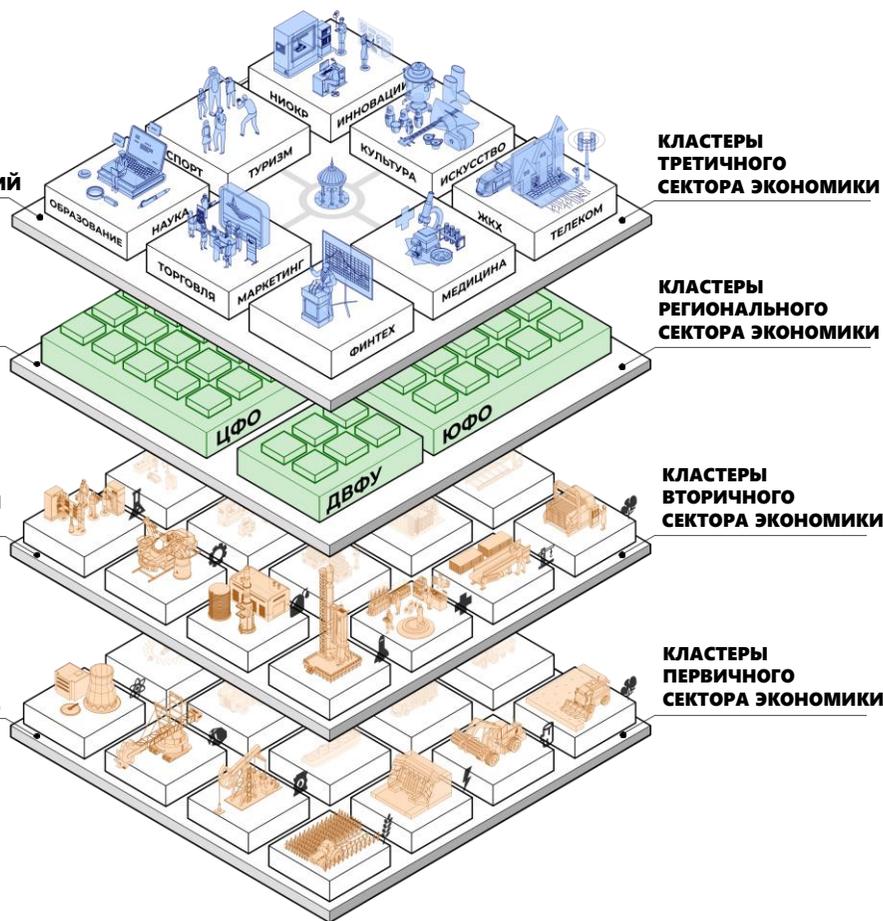
DIGITAL-ПРОДВИЖЕНИЕ И  
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЧЕРЕЗ СМИ

ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ И ДЕЛОВОЙ  
ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ

ДЕЛОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И  
СИСТЕМА ЭФФЕКТИВНОГО  
ДЕЛОВОГО НЕТВОРКИНГА

ОРГАНИЧЕСКИЙ ОХВАТ ЧЕРЕЗ  
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ И  
МЕССЕНДЖЕРЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ  
РЕКОМЕНДАЦИИ ПОСТАВЩИКОВ И  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В МЕТАВСЕЛЕННОЙ



СФЕРА УСЛУГ  
ЭКОНОМИКА ЗНАНИЙ

КЛАСТЕРЫ  
ТРЕТИЧНОГО  
СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

8 ФЕДЕРАЛЬНЫХ  
ОКРУГОВ

КЛАСТЕРЫ  
РЕГИОНАЛЬНОГО  
СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КЛАСТЕРЫ  
ВТОРИЧНОГО  
СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

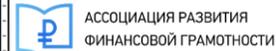
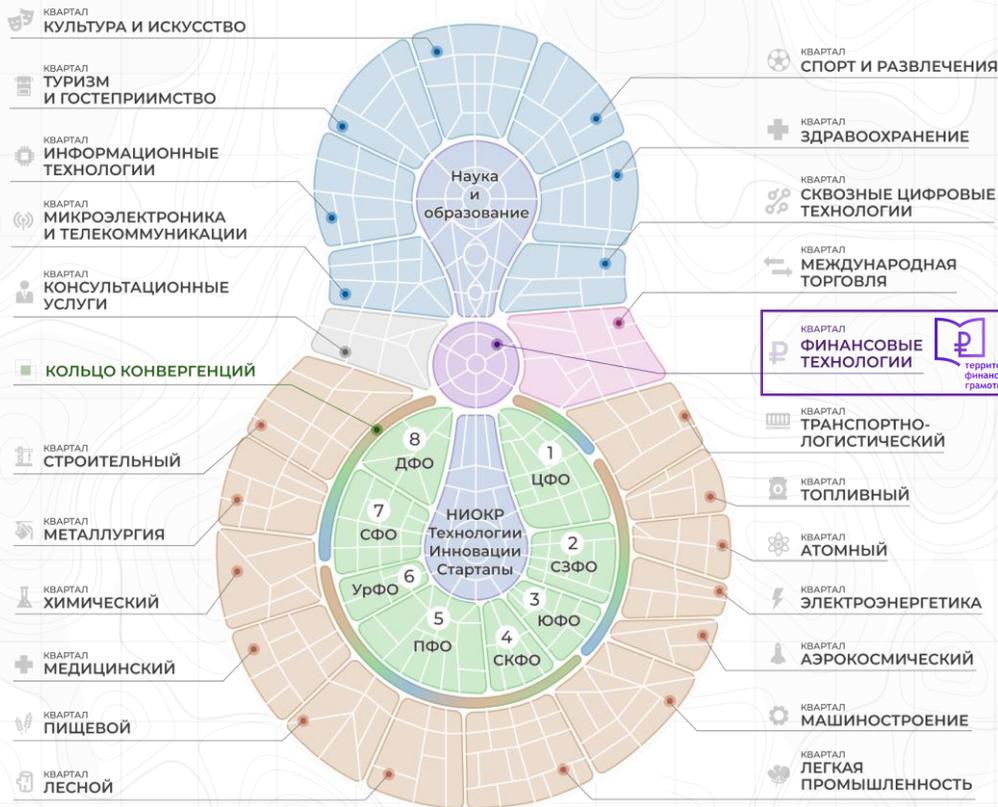
ДОБЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КЛАСТЕРЫ  
ПЕРВИЧНОГО  
СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

# МАСТЕР-ПЛАН РАЗВИТИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ГОРОДА



ПЛОЩАДЬ ГОРОДА  
35 Га



**ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ТЕРРИТОРИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ»**

- БАНКИ
- ЛИЗИНГ
- ИНВЕСТИЦИИ
- СТРАХОВАНИЕ
- МИКРОФИНАНСЫ

## РЕЗИДЕНТЫ

**ТИНЬКОФФ**

**РОСГОССТРАХ ЖИЗНЬ**

**МОСКОВСКАЯ БИРЖА** MoneyMan

**ПСБ**

**МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК**

**РКБ**

**КОММЕРЧЕСКИЙ БАНК КУБАНЬ КРЕДИТ**

**СПБ БИРЖА** БИ

**СБЕР**

**ЭВЭЛЮЦИЯ** АЛОП БРОКЕР

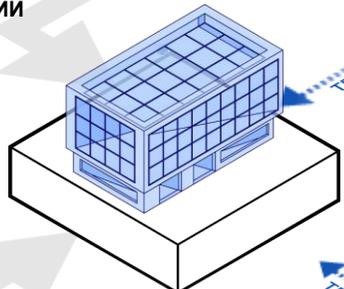
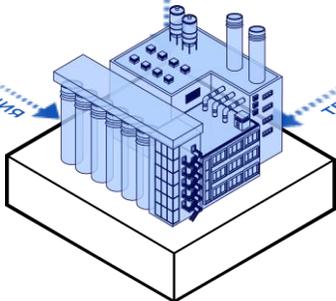
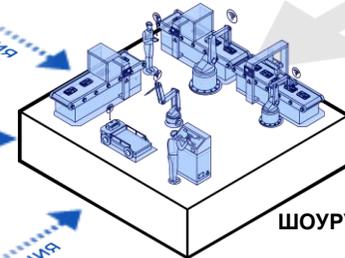
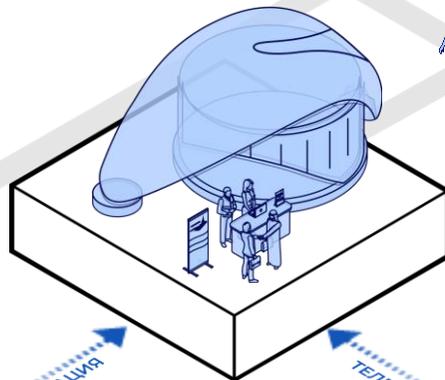
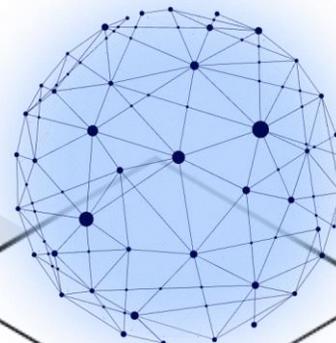
**БАНК ЦЕНТР-ИНВЕСТ**

### Кварталы регионов России:

1. **ЦФО** – Центральный федеральный округ (18 регионов)
2. **СЗФО** – Северо-Западный федеральный округ (11 регионов)
3. **ЮФО** – Южный федеральный округ (8 регионов)
4. **СКФО** – Северо-Кавказский федеральный округ (7 регионов)
5. **ПФО** – Приволжский федеральный округ (18 регионов)
6. **УрФО** – Уральский федеральный округ (6 регионов)
7. **СФО** – Сибирский федеральный округ (12 регионов)
8. **ДФО** – Дальневосточный федеральный округ (9 регионов)

# РОССИЙСКАЯ МЕТАВСЕЛЕННАЯ

## ВИРТУАЛЬНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ СТЕНД



## ВИРТУАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ОРГАНИЗАЦИИ

## ВИРТУАЛЬНЫЙ ШОУРУМ ПРОДУКЦИИ

## ВИРТУАЛЬНЫЙ ДВОЙНИК ПРЕДПРИЯТИЯ (3D ТУР)

ТЕЛЕПОРТАЦИЯ

ТЕЛЕПОРТАЦИЯ

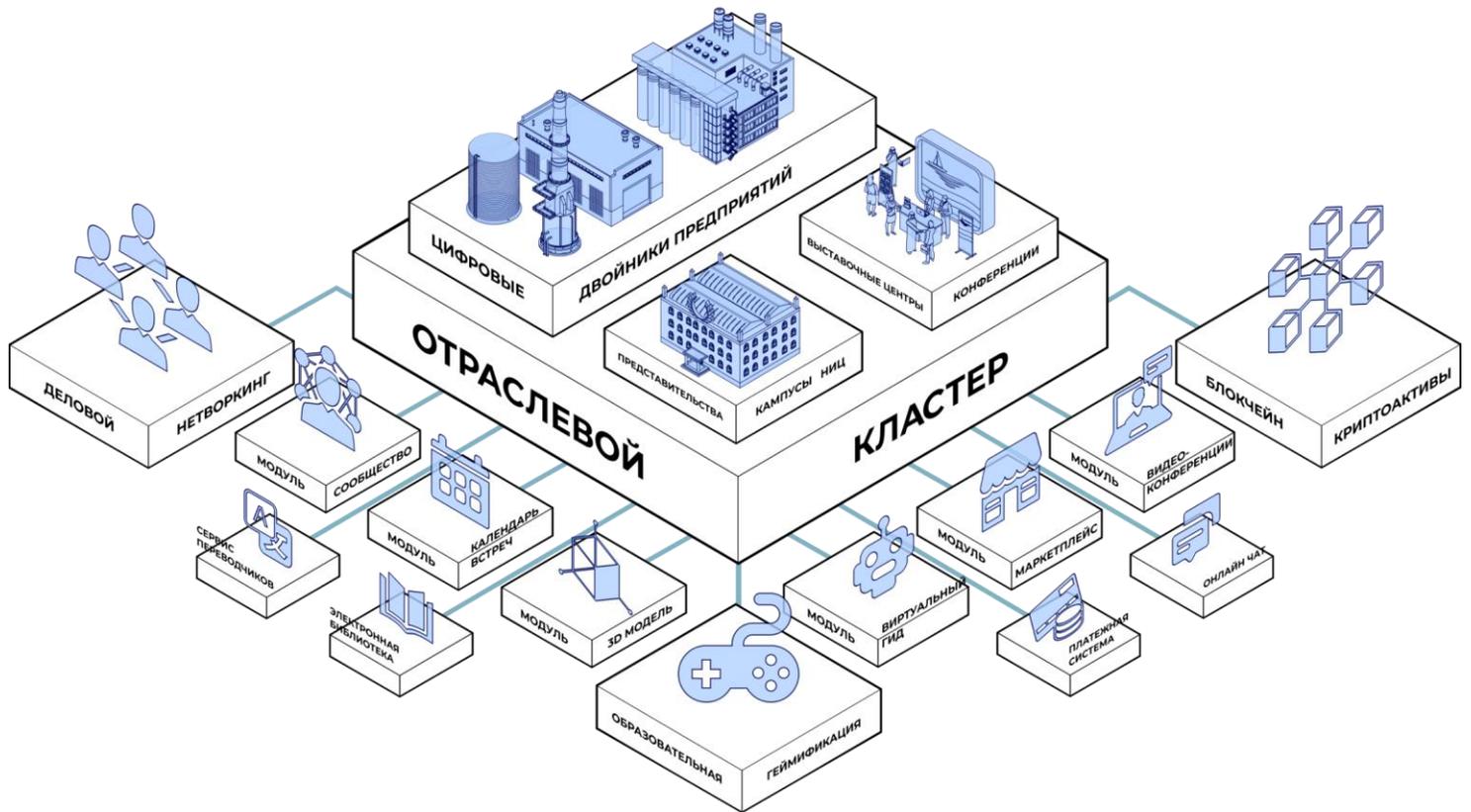
ТЕЛЕПОРТАЦИЯ

ТЕЛЕПОРТАЦИЯ

ТЕЛЕПОРТАЦИЯ

# БЕШОВОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ КЛАСТЕРОВ

Интерактивные модули коммуникаций



## ИНТЕРАКТИВНЫЕ МОДУЛИ КОММУНИКАЦИЙ (ВЫБОРОЧНО)

### **Видеосвязь-**

система конференц-связи с автоматическим подключением в входе в помещение (аудитория, конференц-зал, шоурум)

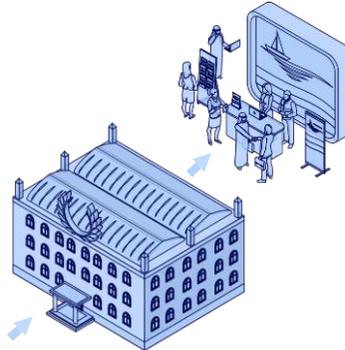
### **Сервис переводчиков-**

подключение синхронного переводчика на выбранное время для поддержки переговоров и устранения языкового барьера

### **Календарь встреч-**

система назначения встреч в удобную дату и время с выбором формата встречи и напоминанием о предстоящей встрече

**Цифровой бейдж** - пропуск в закрытые помещения и здания выдаваемый организатором или собственником здания (помещения)



**Сообщество** – система установления деловой связи или организация закрытых деловых комьюнити (DAO, социальная деловая сеть)

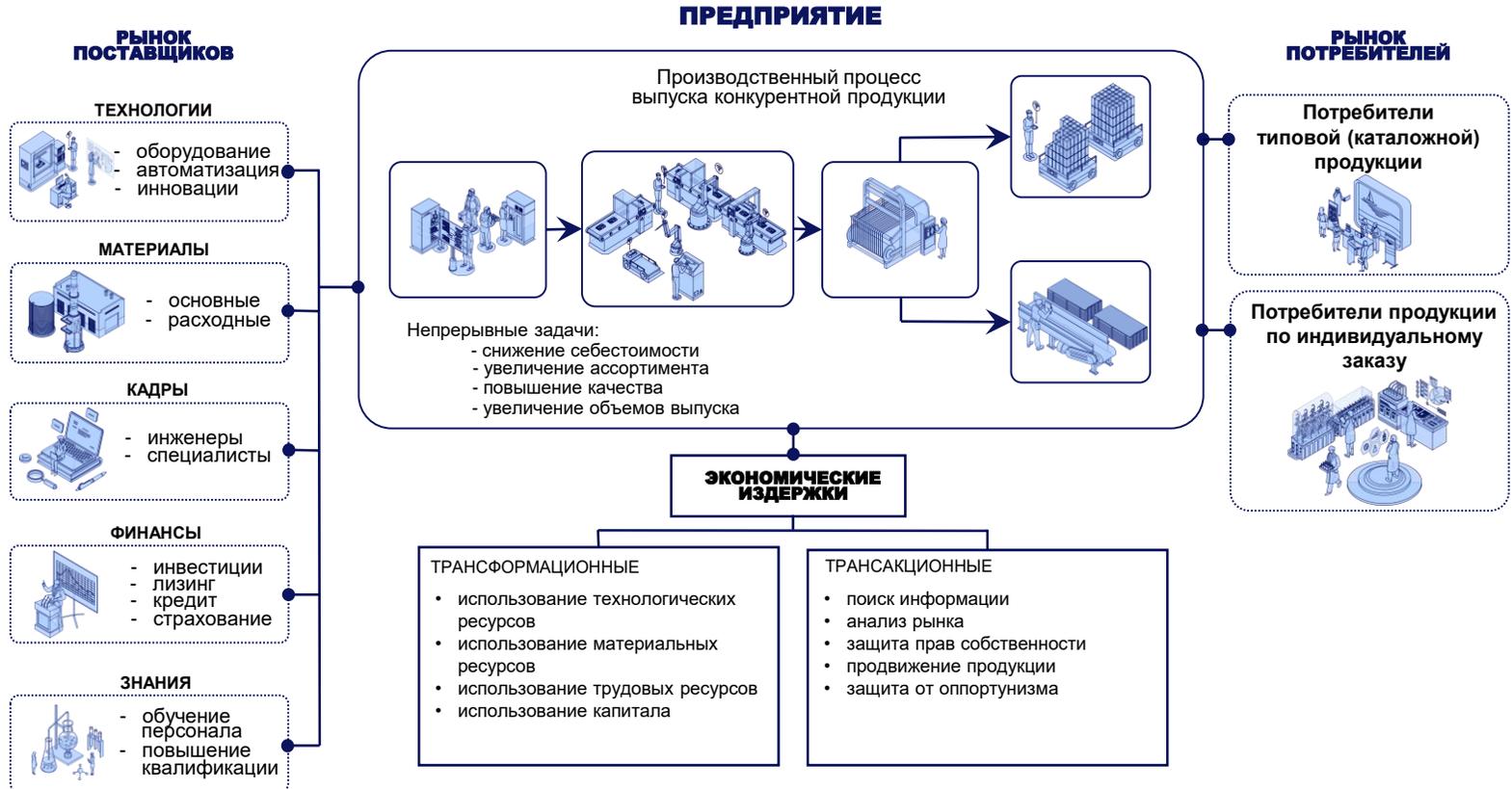
**Виртуальный гид** – онлайн или автоматизированное аудио или видео сопровождение групп посетителей по виртуальным пространствам

**3D модель** – функция совместного просмотра и управления интерактивным трехмерным предметом

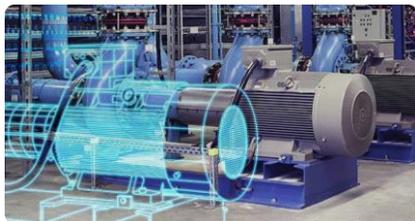
**Электронная библиотека** – система загрузки и выгрузки контента в разных форматах размещенных на виртуальных книжных полках (книги, аудио, видео, 3D модели)

# КОММУНИКАЦИИ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Снижение издержек предприятия с помощью дистанционных коммуникаций и услуг сети территориальных торгово-промышленных палат



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИРТУАЛЬНЫЙ ДВОЙНИК ПРЕДПРИЯТИЯ (3D ТУР)

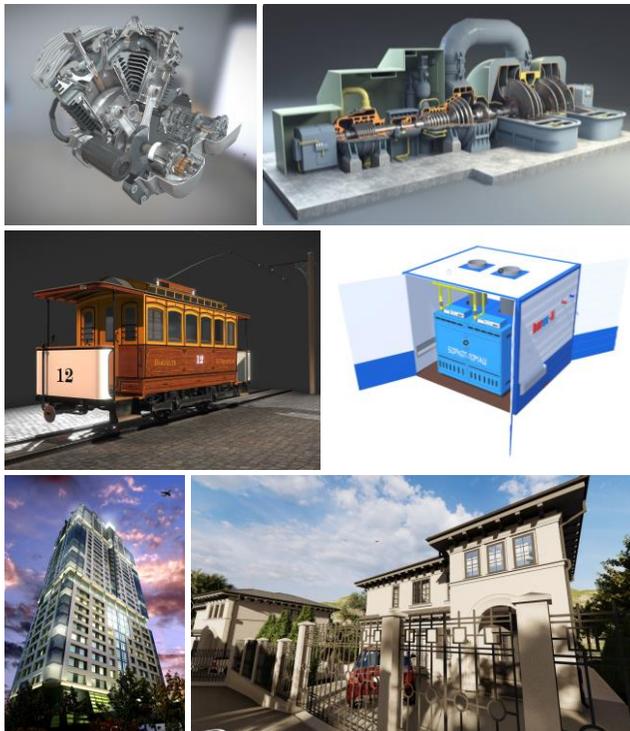


## Цифровая копия предприятия с интерактивными сервисами:

- Интеграция видеоконтента и 3D контента (продукция, оборудование) с работой технологии в виртуальном предприятии
- Аудио гид с презентацией предприятия и выпускаемой продукции клиентам и инвесторам
- Дистанционные экскурсии по двойнику предприятия для делегаций и студентов
- Онлайн-сервис дистанционных языковых переводчиков для синхронного перевода международных встреч
- Телепорт в виртуальный шоурум продукции предприятия

**Цена по запросу**

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИРТУАЛЬНЫЙ ШОУРУМ ПРОДУКЦИИ

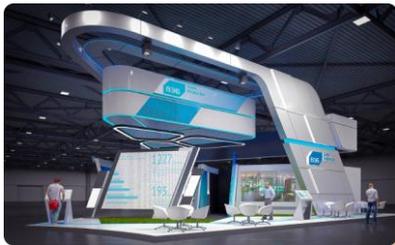


## Виртуальный шоурум с интерактивной продукцией предприятия:

- Высокоточная лазерная съемка (лидарное сканирование) или фотореалистичное 3D моделирование продукции предприятия
- Интерактивные 3D модели продукции с интеграцией технических характеристик составляющих узлов и компонентов (с ТТХ)
- Совместное онлайн взаимодействие специалистов (консультации) для обсуждения узлов и компонентов продукции
- Дистанционная демонстрация партнерам и клиентам применения продукции и регламентам технического обслуживания
- Онлайн-сервис языковых переводчиков для международного коворкинга
- Телепорт в виртуальный двойник предприятия или в виртуальное представительство компании

Цена по запросу

# СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ ВЫСТАВКИ

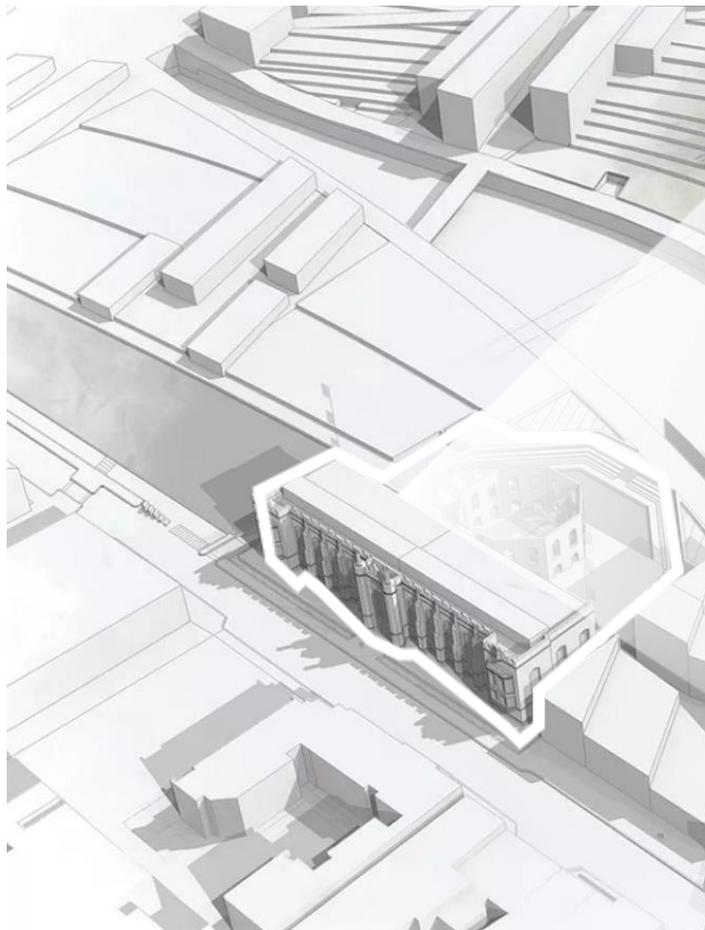


## Особые условия сотрудничества:

- Уникальный индивидуальный выставочный стенд площадью 300 м2 с дополнительным опциональным насыщением интерактивными функциями коммуникаций
- Брендирование внутренних выставочных залов и внешней архитектуры павильона (размещение рекламных баннеров)
- Установка брендированной интерактивной стелы-афиши на бульваре перед павильоном
- Размещение в разделе эксклюзивных партнеров российской метавселенной
- Размещение логотипов и упоминание в региональных и федеральных PR мероприятиях
- Брендирование конференц-зала на деловых мероприятиях (размещение рекламных баннеров)
- Приоритетное размещение информации о генеральном партнере в общих рекламных и справочных материалах
- Организация нетворкинга по запросу

Цена по запросу

# ЦИФРОВОЕ ВДНХ РЕГИОНЫ РФ В ВИРТУАЛЬНОМ ГОРОДЕ

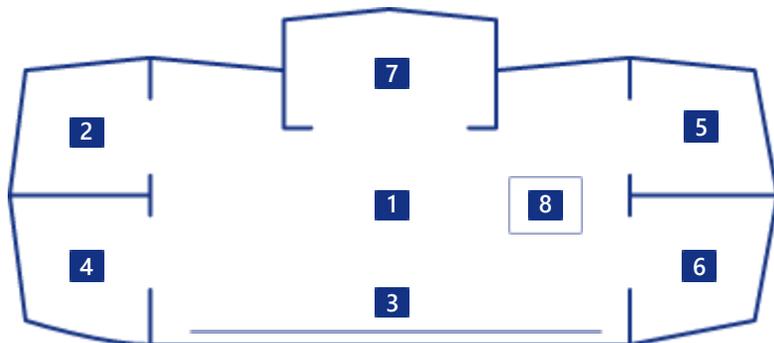


ОТРАСЛЕВОЙ ИЛИ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ВЫСТАВОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН



8 ТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАЛОВ  
100 ВЫСТАВОЧНЫХ СТЕНДОВ

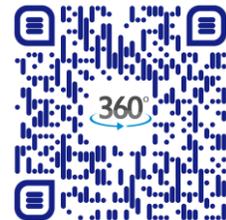
# ПРИМЕР ПЛАНА РЕГИОНАЛЬНОГО ВЫСТАВОЧНОГО ПАВИЛЬОНА



## ВЫСТАВОЧНЫЕ ЗАЛЫ

- 1 Региональная промышленность (40 стендов)
- 2 Сельское хозяйство (15 стендов)
- 3 Региональные стартапы и самозанятые (30 афиш)
- 4 Международное сотрудничество (15 стендов)
- 5 Инвестиционные проекты (15 стендов)
- 6 Туризм и гостеприимство (15 стендов)
- 7 Деловая зона для проведения онлайн-мероприятий
- 8 Офис ТПП и коворкинг

СМ. ПРИМЕР  
ВЫСТАВОЧНОГО  
ПАВИЛЬОНА



**ДОСТУПНО С ЛЮБОГО  
УСТРОЙСТВА И ЛЮБОГО  
БРАУЗЕРА**



# ВИДЫ ВИРТУАЛЬНЫХ СТЕНДОВ

# 1

Расположение стенда: линейное или угловое

## СТАНДАРТ 20 м<sup>2</sup>

- 1 видеозэкран
- 1 инфобаннер

Сервисы коммуникаций:



**500** посещений  
Гарантированное количество заинтересованных посетителей

# 2

Расположение стенда: линейное или угловое

## СТАНДАРТ + 45 м<sup>2</sup>

- 1 видеозэкран
- 2 инфобаннера

Сервисы коммуникаций:



**700** посещений  
Гарантированное количество заинтересованных посетителей

# 3

Расположение стенда: полуостров

## БИЗНЕС 70 м<sup>2</sup>

- 1 видеозэкран
- 3 инфобаннера

Сервисы коммуникаций:



**1000** посещений  
Гарантированное количество заинтересованных посетителей

# 4

Расположение стенда: остров

## БИЗНЕС + 170 м<sup>2</sup>

- 2 видеозэкрана
- 4 инфобаннера

Сервисы коммуникаций:



**1500** посещений  
Гарантированное количество заинтересованных посетителей

# ТАРИФЫ И ОПЦИИ НА ВЫСТАВОЧНЫХ СТЕНДАХ

ВЫСТАВОЧНЫЙ СТЕНД	Стандарт	Стандарт+	Бизнес	Бизнес+
Площадь типового виртуального стенда (м2)	20	45	<b>70</b>	170
• Количество видео-экранов	1	1	<b>1</b>	2
• Количество графических баннеров	1	2	<b>3</b>	4
 Дополнительная рекламная поверхность над виртуальным стендом	-	-	<b>+</b>	+
 Форма обратной связи	+	+	<b>+</b>	+
 Возможность скачать презентацию экспонента	+	+	<b>+</b>	+
 Модуль организации встреч	+	+	<b>+</b>	+
 Возможность поделиться стендом в социальных сетях	+	+	<b>+</b>	+
 Онлайн-чат с экспонентом	-	+	<b>+</b>	+
 Возможность обмениваться визитками с посетителем и возможностью отправки визитки в мессенджеры для мгновенного сохранения в контакт-лист смартфона	-	-	<b>+</b>	+
 Видеосвязь с экспонентом	-	-	<b>+</b>	+
Интеграция модуля часто-задаваемых вопросов (FAQ)	-	-	-	-
<b>НЕТВОРКИНГ</b>				
Личный кабинет с деловыми связями, персональными сообщениями и системой автоматизированного нетворкинга	+	+	<b>+</b>	+
Доступ в закрытую часть деловой программы	-	-	<b>1</b>	2
Участие спикера в деловой программе (кол-во презентаций)	-	-	<b>1</b>	2
Стоимость виртуального стенда за 12 месяцев (руб.)	по запросу	по запросу	<b>по запросу</b>	по запросу

## **СОВРЕМЕННАЯ ВЫСТАВКА — ЭТО ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО СБЫТА, НАЛАЖИВАНИЯ ДЕЛОВЫХ СВЯЗЕЙ И ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ**

- Выставки позволяют заявить о себе, активизировать интерес к своей продукции, фирменной марке, повысить авторитет предприятия
- На выставке происходит "нейтрализация" размеров предприятия: небольшие фирмы, как и крупные, работают в одной среде и при одинаковых условиях
- Специализированные региональные и отраслевые выставки и форумы дают возможность найти новых поставщиков технологий и материалов, найти уникальных специалистов
- На выставке потребители имеют возможность одновременно сравнить однородную продукцию различных производителей по ценам и качеству, условиям поставки и оплаты
- Выставки выявляют процессы происходящие на рынке, виды и диапазон изменений, направление и темп будущего развития

## **ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА — ЭТО ВЫГОДНО, МАССОВО, ЭФФЕКТИВНО И РЕЗУЛЬТАТИВНО**

- Низкие затраты на виртуальную выставку, которые многократно ниже, чем на физических выставках
- Многократно больше посетителей выставки со всего мира
- Комфортное управление расписанием персонала по коммуникациям в ходе выставки, низкая нагрузка на коллектив
- Возможность проводить групповые стримы и вебинары, сохранять запись
- Функции для возможности репоста в социальных сетях и мессенджерах для органического охвата
- Подключение CRM систем для сбора и систематизации контактов – не потеряете запросы и контакты
- Автоматизация обработки типовых запросов через чат-боты, FAQ, сбор и систематизация потребностей и возражений
- Различные формы опросов и сбора информации
- Автоматизированный анализ и подведение итогов (маркетинговое исследование)

# ЗАЧЕМ ЭТО ПРЕДПРИЯТИЮ?

1

## НАЛАЖИВАНИЕ ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ

Эффективные связи и полезные знакомства в соответствии с производственным циклом и индивидуальными потребностями предприятия.

2

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Возможность изучать самые прогрессивные и инновационные решения в своей отрасли на виртуальной выставке, делиться опытом и рабочими практиками, находить партнеров по развитию.

3

## УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДАЖ

Экспонирование предприятия и продукции на виртуальной выставке, демонстрация предприятия и продукции в виртуальном шоуруме – открывает возможность для потребителей узнать больше о предприятии.

4

## СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ

Виртуальная выставка является полной копией обычной выставки (трехмерные выставочные стенды с брендированием, системы обмена визитками, просмотр и скачивание презентаций и каталогов, консультации в режиме онлайн, назначение встреч). Стоимость участия в виртуальной выставке в 7 раз меньше чем в офлайн-выставке, а срок размещения стенда в 100 раз дольше.

5

## ПОИСК И ОБУЧЕНИЕ КАДРОВ

Размещение открытых вакансий и обеспечение эффективного взаимодействия с колледжами и ВУЗами. Проведение виртуальных экскурсий по предприятиям. Онлайн-системы переподготовки и повышения квалификации специалистов.

6

## ВЫХОД НА НОВЫЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ, ОТРАСЛЕВЫЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ

Экспертная помощь в открытии новых рынков и консультации от специалистов ТПП. Организация международных встреч в метавселенной с языковой поддержкой (онлайн-переводчики с синхронным переводом).

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОГО БИЗНЕСА

## Виртуальное представительство

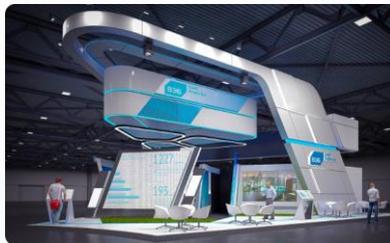
Виртуальный офис-представительство предприятия с уникальной архитектурой



- + Аудитории для удаленного корпоративного обучения и тимбилдингов
- + Переговорные комнаты с сервисом языковых переводчиков для коворкинга и совещаний
- + Виртуальный шоурум продукции и клиентская зона
- + Виртуальный музей и зал славы
- + Электронная библиотека (индивидуально)
- + Телепорт в цифровой двойник предприятия

## Индивидуальный экспостенд

Индивидуальный выставочный стенд на региональной или отраслевой выставке



- + Уникальный дизайн и фирменное брендрование
- + Презентационный видео и графический контент
- + Интерактивные 3D модели продукции (экспонаты)
- + Электронные визитки и полиграфия
- + Видеоозвонки, чат и календарь встреч
- + Система аналитики посещений
- + Телепорт в цифровой двойник предприятия, в виртуальных шоурум и представительство

## Спонсорская интеграция

Озеленение аллеи виртуальными растениями и оформление арт-объектами. Наименование бульвара в честь предприятия



- + Высадка растений в парках, скверах и аллеях с установкой памятной стелы
- + Оформление брендированными арт-объектами улиц в метавселенной
- + Памятная интерактивная стела-афиша в честь спонсора на бульваре в метавселенной
- + Торжественное наименование бульвара в честь спонсора
- + Часть доходов (30%) от спонсорской интеграции перечисляются в благотворительные фонды

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

## Колледж



Виртуальное здание колледжа с уникальной архитектурой



- + Приветственный холл с навигацией по аудиториям
- + Тематически оформленные аудитории с книжными полками
- + Лаборатории с интерактивными 3D моделями экспонатов для отработки навыков
- + Стеллажи с методическим материалом (книги, видео, аудио) для скачивания
- + Телепорты в цифровые двойники и представительства организаций
- + Электронный дневник и учет посещения занятий
- + Система оплаты занятий

## Кампус



Ансамбль виртуальных зданий специализированных по назначению



- + Виртуальные школы и колледжи
- + Виртуальная библиотека
- + Виртуальный музейный комплекс
- + Конференц-холл
- + Главная площадь и аллеи славы выдающихся ученых

## Образовательная геймификация



Образовательный методический нарратив



- + Игровая симуляция методического материала
- + Верификация профессиональными психологами и педагогами
- + Творческие мастер-классы
- + Пережитый жизненный опыт и вовлечение
- + Игровое время: от 1 до 7 часов

## РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕГИОНОВ РФ

### Представительство администрации региона РФ



Виртуальное представительство региона с уникальной архитектурой



- + Аудитории для удаленного для гибридных форумов и корпоративного обучения
- + Переговорные комнаты с сервисом языковых переводчиков для коворкинга и совещаний
- + Зона для взаимодействия с населением
- + Виртуальный музей и зал проектов региона

### Выставочный павильон региона РФ



Виртуальный павильон региональной экономики региона РФ с уникальной архитектурой



- + Финансовая и бизнес модель окупаемости затрат
- + Выставочная зона коммерческих организаций региона
- + Зона инвестиционной политики и предпринимательства
- + Зона образования, науки и молодежной политики
- + Зона туризма, достопримечательностей и краеведческих музеев
- + Зона культуры, здравоохранения и спорта
- + Деловая зона для проведения гибридных мероприятий

### Типовые виртуальные выставочные стенды



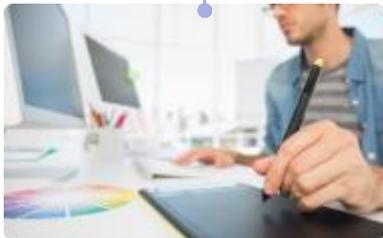
Типовой выставочный стенд от 20 до 170 м2 на региональной выставке



- + Фирменное брендирование
- + Презентационный видео и графический контент
- + Электронные визитки и полиграфия
- + Чат, форма обратной связи и календарь встреч
- + Видео-конференц-связь (с языковым переводчиком)
- + Е-мэйл рассылка и PR продвижение в СМИ
- + Аналитика посещений

# ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТАВСЕЛЕННОЙ

Создаем 3D контент



Строим виртуальные здания и размещаем контент



Размещаем здания в виртуальном городе



Приглашаем гостей и проводим мероприятия



# УСЛУГИ РАЗРАБОТКИ ВИРТУАЛЬНОГО КОНТЕНТА

## Сканирование предметов



Высокоточное фотореалистичное сканирование мелких деталей и технических объектов (выездная съемка)



- + Объекты ювелирного искусства
- + Музейные экспонаты, памятники и скульптуры
- + Технические узлы, детали, оборудование
- + Техника и крупные агрегаты

## Сканирование зданий и помещений



Фотореалистичное сканирование зданий и помещений (выездная съемка)



- + Объекты культурного наследия
- + Здания и сооружения
- + Демонстрационные залы, выставки и музеи
- + Производственные цеха и технологические линии

## Сканирование территорий



Аэросъемка и сканирование территорий и крупных объектов (выездная съемка)



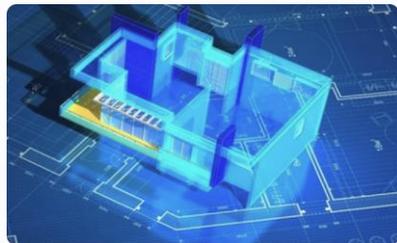
- + Памятники природы, природные достопримечательности и туристические объекты
- + Архитектурные ансамбли, кварталы и поселения
- + Крупные заводы, предприятия и карьеры
- + Сельскохозяйственные угодья и акватории
- + Наполнение интерактивным информационным контентом

# УСЛУГИ РАЗРАБОТКИ ВИРТУАЛЬНОГО КОНТЕНТА

## Архитектура и дизайн



Разработка уникальной архитектуры зданий, дизайна помещений и ландшафтного дизайна



- + Анализ и разработка ТЗ совместно с заказчиком
- + Подбор и согласование референсов (примеров)
- + Эскизное прототипирование и 3D макетирование
- + Художественное оформление и декорирование
- + Фотореалистичная визуализация
- + Создание 3D-тура по виртуальным пространствам

## 3D моделирование



Разработка 3D моделей предметов, оборудования, техники и т.д.

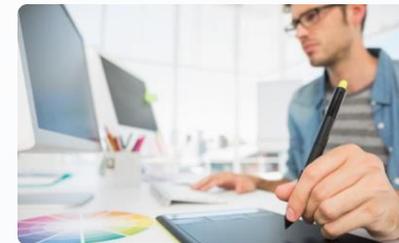


- + Анализ и разработка ТЗ совместно с заказчиком
- + Эскизное прототипирование и 3D макетирование
- + Фотореалистичная визуализация
- + Создание интерактивной (разборной и анимированной) 3D модели с ТТХ

## Видео и графический контент



Услуги по разработке видео, аудио и графического контента



- + Анализ и разработка сценария совместно с заказчиком
- + Разработка инфографики и графических презентаций
- + Копирайтинг и озвучивание диктором аудио контента
- + Видеосъемка, видеотрансляция, видео анимация

# ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В МЕТАВСЕЛЕННОЙ

## ВЫБОР ФОРМАТА УЧАСТИЯ

- Выставочный павильон или стенд
- Виртуальный шоурум или музей
- Виртуальные двойники предприятия, туристического объекта или территории
- Виртуальное здание организации
- Рекламная интеграция

Открытие доступа в личный кабинет резидента метавселенной с порталом загрузки контента

## КОНТЕНТ И СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ

- Загрузка маркетингового контента в портал
- Загрузка 3D контента в портал
- Ввод контактных данных в портал (телефон, ВКС, e-mail, мессенджеры и т.д.)

Размещение контента в метавселенной и подключение систем коммуникации

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДОГОВОРА

- Рекламно-информационные услуги
- Услуги по разработке 3D и маркетингового контента
- Услуги по маркетинговым исследованиям в метавселенной и сервису установления деловых связей (MatchMaking)
- Услуги по участию в деловых мероприятиях и миссиях

## ПРОДВИЖЕНИЕ И АНАЛИТИКА

Аналитические отчеты (ежеквартально) и нетворкинг

- Гарантированный трафик для резидента
- Лидогенерация для резидента
- Аналитика посещаемости
- Участие в деловых мероприятиях и деловой нетворкинг
- Возможность ежемесячного обновления контента

# КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ



Торгово-промышленная палата  
Российской Федерации



АССОЦИАЦИЯ  
РАЗВИТИЯ  
ФИНАНСОВОЙ  
ГРАМОТНОСТИ

**NEW REALITY**

immersive technologies

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАЛАТЫ

Подписаны меморандумы о намерениях совместного развития  
институционального проекта «Торгово-промышленная метавселенная»

- + Союз «Центрально-Сибирская торгово-промышленная палата»
- + Союз «Ленинградская областная торгово-промышленная палата»
- + Союз «Обнинская торгово-промышленная палата»
- + Союз «Торгово-промышленная палата город Нижний Тагил»
- + Союз «Мытищинская торгово-промышленная палата»
- + Союз «Ногинская торгово-промышленная палата»
- + Союз «Дальневосточная торгово-промышленная палата»
- + Союз "Торгово-промышленная палата Нижегородской области"
- + Союз «Новосибирская городская торгово-промышленная палата»
- + Союз «Новгородская торгово-промышленная палата»
- + Союз "Торгово-промышленная палата Архангельской области"
- + Союз «Торгово-промышленная палата Республики Ингушетия»
- + Союз «Нижевартовская Торгово-промышленная Палата»
- + Союз «Торгово-Промышленная Палата Ивановской области»
- + Союз "Торгово-промышленная палата Карачаево-Черкесской Республики"
- + Союз "Торгово-промышленная палата Приморского края"
- + Союз "Пензенская областная торгово-промышленная палата"
- + Союз "Дмитровская торгово-промышленная палата«
- + Союз "ТПП Республики Северная Осетия-Алания"
- + Союз «Торгово-промышленная палата Самарской области»
- + Союз "Торгово-промышленная палата Чувашской Республики»
- + Союз "Торгово-промышленная палата Ростовской области"

# КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗИДЕНТЫ

 СБЕРБАНК

 ПСБ

 Тинькофф

 МОСКОВСКАЯ  
БИРЖА

 СПБ БИРЖА

 РОСГОССТРАХ ЖИЗНЬ

 РоссельхозБанк



Многомерная матричная структура секторов экономики РФ по отраслевым и региональным признакам с цифровыми двойниками\* конгрессно-выставочной, торгово-промышленной, образовательно-просветительской, финансово-инвестиционной и инновационной деятельности

\*Цифровой двойник (англ. Digital Twin) — цифровая копия физического объекта или процесса, помогающая оптимизировать эффективность деятельности субъектов экономики (цифровое масштабирование труда)

## КОНТАКТЫ

### Российская метавселенная Матрешка Ренессанс



+7 (495) 185-58-86  
mail@metarenessans.ru  
metarenessans.ru

### Кварталы Торгово-промышленной метавселенной



Рабочая группа по сквозным цифровым технологиям  
Совета по финансово-промышленной и инвестиционной политике  
Торгово-промышленной палаты Российской Федерации

rg-tpprf@metarenessans.ru



Институциональный проект  
«Территория финансовой грамотности»  
Ассоциации развития финансовой грамотности

www.promo.arfg.online  
mail@nreality.ru