АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Здравоохранение», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. **Центр управления сердечно-сосудистыми рисками (Республика Башкортостан)** 2
2. **Контракт жизненного цикла (Москва)** 3
3. **Финансовая аренда (лизинг) медицинского оборудования для государственных медицинских учреждений (Москва)** 4
4. **Программа безвозмездной паллиативной помощи «Хоспис на дому» (Республика Башкортостан)** 5
5. **Система «одного окна» для онлайн-доступа к медицинским услугам (Москва)**.....6
6. **Профилактика онкологических заболеваний (Ямало-Ненецкий автономный округ)**7
7. **Оценка качества медицинских услуг на основе данных социальных сетей и новостных сайтов (Новгородская область)**.....8

1. Центр управления сердечно-сосудистыми рисками (Республика Башкортостан)

Предметом практики является создание логистического центра оказания непрерывного сопровождения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на базе кардиологического центра Республики Башкортостан. Учреждение обеспечивает оперативный обмен информацией по вопросам лечения и мониторинга состояния пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также их оперативную маршрутизацию между медицинскими учреждениями и специалистами. Системный контроль оказания медпомощи позволяет снизить долю непрофильной госпитализации и повысить оперативность принятия верных решений по оказанию медпомощи кардиологического профиля.

Результаты:

- Снижение доли непрофильной госпитализации больных с ССЗ с 35–40% до 3–5%;
- Сокращение сроков перевода пациентов с острым коронарным синдромом из первичных сосудистых центров в региональные сосудистые центры с 10 суток до 1,6 суток;
- Снижение летальности от инфаркта миокарда с 2015 по 9 мес. 2020 года гг. с 12,7% до 9,9%;
- Снижение смертности от болезней системы кровообращения за 2015–2019 гг. на 5,26% — с 536,2 до 508 случаев на 100 000 населения;
- Сокращение времени ожидания пациентом чрескожного коронарного вмешательства (с момента поступления в приемное отделение) с 2 часов до 20–40 минут;
- Увеличение количества телемедицинских консультаций с 68 в 2015 году год до 2915 в 2020 году.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/centr-upravlenia-okazaniem-medpomosi-i-nepreryvnogo-soprovozdenia-pacientov-s-serdecno-sosudistymi-zabolevaniami

2. Контракт жизненного цикла (Москва)

По сравнению с традиционными закупками по 44-ФЗ, в рамках которых отдельно заключаются краткосрочные контракты на поставку оборудования, на закупку запчастей/расходников и на сервис оборудования, КЖЦ предусматривает поставку и монтаж оборудования, обучение персонала по работе с оборудованием, а также последующее обслуживание, ремонт, закупку запчастей и расходных материалов.

Использование КЖЦ для медицинского оборудования на объектах здравоохранения обеспечивает:

- Поставку и монтаж высокотехнологичного медицинского оборудования;
- Сервисное облуживание в течение жизненного цикла (не менее 10 лет) поставленного оборудования, которое включает закупку запчастей и расходных материалов, ремонт и замену на новое оборудование в случае поломки по вине исполнителя;
- Минимизацию простоя оборудования в связи с неисправностями;
- Своевременное обновление программного обеспечения оборудования и обучение персонала (врачей, инженеров).

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/kontrakt-ziznennogo-cikla

3. Финансовая аренда (лизинг) медицинского оборудования для государственных медицинских учреждений (Москва)

Финансовая аренда (лизинг) медицинского оборудования — эффективный и экономически обоснованный финансовый инструмент, позволяющий в условиях существующих ограничений решить ряд важнейших задач:

- Обеспечить наличие необходимого оборудования «здесь и сейчас», что создает возможность и условия для оказания качественной и доступной медицинской помощи;
- Сократить единовременные затраты — авансовый платеж по договору лизинга составляет от 20%;
- Распределить финансовую нагрузку на длительный период — срок действия договора лизинга 1-5 лет;
- Зафиксировать цену оборудования и предотвратить повышение расходов в связи с ростом цен в будущем;
- Задействовать все доступные источники дохода медицинской организации: средства бюджета, средства фонда ОМС, средства, полученные от предпринимательской деятельности.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/solution/finansovaa-arenda-lizing-medicinskogo-oborudovania-dla-gosudarstvennyh-medicinskih-ucrezdenij

4. Программа безвозмездной паллиативной помощи «Хоспис на дому»

(Республика Башкортостан)

Для своевременного оказания безвозмездной паллиативной помощи в Республике была запущена комплексная программа. Она включает в себя следующие проекты:

- Обменный банк оборудования — это сбор средств, закупка и передача оборудования во временное безвозмездное пользование, которое облегчает жизнь пациента в домашних условиях: инвалидных колясок, откашливателей, аппаратов искусственной вентиляции легких, средств для купания. Проект получил поддержку специального конкурса Фонда президентских грантов.
- Чистая помощь — это обеспечение средствами гигиены подопечных до 35 лет. В стандартный набор помощи входят: памперсы, одноразовые пеленки, влажные салфетки, ватные диски, ушные палочки, мыло, крем.
- Бисквитный день — это поздравления с днем рождения подопечных до 18 лет. В реализации этого проекта помогают добрые кондитеры и автоволонтеры. Список именинников формируется из анкетных данным подопечных.
- Загадай желание. Исполнение мечтаний подопечных всех возрастов.

Результаты:

Повышена доступность безвозмездной паллиативной помощи в регионе. В 99% обращений получена помощь.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-bezvozmezdnoj-palliativnoj-pomosi-hospis-na-domu

5. Система «одного окна» для онлайн-доступа к медицинским услугам (Москва)

Предметом практики является создание на портале государственных услуг удобных сервисов, где пациенты могут оперативно в электронной форме с использованием Официального портала Мэра и Правительства Москвы получить полный цикл услуг для прохождения медицинского обследования, включая:

- Поиск необходимого медицинского учреждения (по карте, по медицинскому профилю и пр.);
- Выбор (замену) медицинской организации (в том числе детской и взрослой городской или стоматологической поликлиники, женской консультации);
- Запись к врачу выбранной мед. организации (с возможностью отмены или переноса записи);
- Получение возможности доступа ко всем сведениям электронной медицинской карты (включая протоколы осмотров врачей, результаты ранее сделанных исследований, информация из выписных эпикризов стационаров, прививочных карт детей и прочее).

Результаты:

Пропала необходимость лишних визитов в медицинские учреждения, что сократило время на получение услуг населением и снизило нагрузку на работников медицинских учреждений.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sistema-odnogo-okna-dla-onlajn-dostupa-k-medicinskim-uslugam

6. Профилактика онкологических заболеваний (Ямало-Ненецкий автономный округ)

Мероприятия, предусмотренные проектом, направлены на информирование и предотвращение развития онкологических заболеваний, а также психологическую поддержку лиц, столкнувшихся с онкопатологией.

Известно, что треть онкологических заболеваний можно предотвратить, если вести здоровый образ жизни.

Профилактическая работа по борьбе с употреблением табака и алкоголя, пропаганда правильного рационального питания, активного и позитивного образа жизни снижают риск развития онкологических заболеваний. Кроме того, на всех этапах течения болезни онкологическим пациентам крайне необходима реабилитация.

Ежегодно во всех медицинских учреждениях автономного округа мультидисциплинарные бригады специалистов, в составе онколога, отоларинголога, окулиста, невролога, эндокринолога, стоматолога, хирурга, дерматолога, целую неделю проводят бесплатные осмотры с целью выявить новообразования на ранней стадии для всех желающих без предварительной записи.

Результаты:

- Повышение уровня информированности ямальцев об основных принципах здорового образа жизни, основных факторах риска и мерах профилактики онкологических заболеваний на 22%. (Опрос проведен дважды в официальном сообществе «Ямал- территория здоровья» в социальных сетях);
- Повышение качества жизни лиц, столкнувшихся с онкологической патологией — на 8%. (Опрос проведен дважды среди участников проекта);
- В ходе «Недели ранней диагностики рака головы и шеи» в 2018 году врачами проконсультировано 627 человек, из них 112 (18%) — направлены на дополнительные обследования, впервые выявлено 7 (1%) случаев рака.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/profilaktika-onkologiceskih-zabolevanij-2

7. Оценка качества медицинских услуг на основе данных социальных сетей и новостных сайтов (Новгородская область)

Цифровой сервис по оценке удовлетворенности качеством предоставления медицинских услуг, основанный на анализе данных отзывов из социальных сетей и специализированных интернет ресурсов. Сервис позволяет:

- Получить свод и структуру отзывов населения о медицинской помощи в разрезе (оценка, медицинская организация, район, врач, условия оказания медицинской помощи, профиль и т. д.);
- Группировать отзывы;
- Анализировать результаты отзывов в социальных сетях и на медицинских порталах и принимать меры по исключению факторов, приводящих к проблеме;
- Формировать на основе аналитики комплекса мер по повышению уровня удовлетворенности качеством оказания медицинской помощи на основе проведенного анализа отзывов;
- Собирает и классифицирует материалы с указанных регионом открытых интернет-источников.

Результаты:

Уровень удовлетворенности качеством медицинской помощи повысился на 10%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/ocenka-kacestva-medicinskih-uslug-na-osnove-dannyh-social-nyh-setej-i-novostnyh-sajtov

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Малое и среднее предпринимательство», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. **Биржа контрактного производства (Москва)** 2
2. **Программа пилотного тестирования для технологических компаний (Москва)** 3
3. **Программа субсидирования затрат субъектов МСП и самозанятых при выходе на маркетплейсы (Московская область)** 4
4. **Повышение производительности труда на предприятиях за счет технологий бережливого производства (Краснодарский край)** 5
5. **IT-платформа Московского инновационного кластера (Москва)** 6
6. **Каталог поставщиков и компетенций региона (Свердловская область)** 7

1. Биржа контрактного производства (Москва)

Практика представляет собой бесплатный онлайн-сервис для взаимодействия заказчиков и аккредитованных производителей со всей страны. Площадка позволяет бизнесу находить свободные производственные мощности для выпуска продукции, тем самым исключая необходимость затрат на организацию собственного производства.

Организации и физические лица, планирующие производство новых товаров, имеют возможность находить свободные мощности и размещать заказы у сторонних партнеров, тем самым экономя средства на организации собственных производств: для выпуска продукции или расширения производства не нужно покупать станки, оборудование и нанимать дополнительный персонал.

Результаты:

Для заказчиков: выпуск продукции на заказ на мощностях независимого изготовителя обеспечивает полное соблюдение технологического цикла и контроль качества готовой продукции в соответствии с требованиями заказчика. Экономия денежных средств на запуске собственной производственной линии.

Для производителей: загрузка собственного оборудования через поиск релевантных заказов на Бирже. Снижение затрат на рекламу и маркетинг для привлечения заказов.

- К сервису подключены более 450 производителей из 55 регионов ;
- Проведено более 300 сделок;
- Заключены сделки на сумму более 150 млн рублей за 2021 год.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovoj-servis-dla-vzaimodejstvia-zakazcikov-i-proizvoditelej-birza-kontraktnogo-proizvodstva

2. Программа пилотного тестирования для технологических компаний (Москва)

Практика представляет собой программу для технологических компаний, в рамках которой возможно протестировать свой инновационный продукт в реальных условиях у потенциального заказчика в срок от 1 до 6 месяцев.

Компания-инноватор передает на пилот заказчику свой продукт на период от месяца до 6 (индивидуально для каждого пилота). По итогам тестирования делаются заключения об эффективности продукта и о его применимости при решении поставленных задач. Далее при согласии Площадки продукт закупается ею по установленным законодательством процессам.

Со стороны компании-инноватора ценность заключается в том, что малые компании не имеют возможности прямого выхода на крупных заказчиков, тогда как пилотирование позволяет им доказать эффективность своей разработки, а также выйти на новых заказчиков, а далее — через имеющиеся заключения об эффективности и применимости выходить на рынок. Кроме того, пилотирование позволяет им проверить в реальных условиях и напрямую от целевой аудитории работу продукта и, при необходимости, понять, что необходимо доработать.

Результаты:

- 223 млн руб. общая сумма закупок по итогам пилотных тестирований
- 161 площадка пилотного тестирования
- 154 завершенных пилотных тестирований

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-pilotnogo-testirovania-dla-tehnologiceskih-kompanij

3. Программа субсидирования затрат субъектов МСП и самозанятых при выходе на маркетплейсы (Московская область)

В рамках практики предпринимателям, планирующим выходы на маркетплейсы, были предложены новые меры финансовой и консультационной поддержки при выходе на маркетплейсы. Это позволило решить проблему с реализацией товаров региональных производителей в период распространения коронавирусной инфекции и введения ограничительных мер. Для запуска проекта были подписаны соглашения о взаимодействии с крупными маркетплейсами, в том числе с OZON, Wildberries, Яндекс.Маркет и др.

Для популяризации своей продукции получатели услуги заключают трехстороннее соглашение с центром «Мой бизнес» и исполнителем, по которому в рамках полного или частичного финансирования им оказывались такие услуги как: разработка фирменного стиля, производство буклетов и упаковки, съемка рекламных роликов и т. п.

Результаты:

В 2021 году в Московской области было зарегистрировано 4050 новых субъектов МСП, осуществляющих деятельность в производственных и сельскохозяйственных сферах.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-subsidirovania-zatrat-subektov-msp-i-samozanatyh-pri-vyhode-na-marketplejsy

4. Повышение производительности труда на предприятиях за счет технологий бережливого производства (Краснодарский край)

В рамках практики разработана нормативно-правовая база, внесены изменения в госпрограмму и закон о бюджете Краснодарского края, предусматривающие финансирование мероприятий по повсеместному внедрению на предприятиях региона технологий бережливого производства. В частности, речь идет об информировании и обучении руководителей компаний и субъектов МСП, в том числе с привлечением профессиональных консультантов по внедрению технологий бережливого производства.

Результаты:

В среднем рост производительности труда в организациях за счет применения технологий бережливого производства составил 10-15%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/povysenie-proizvoditelnosti-truda-na-predpriatiah-za-scet-tehnologij-berezlivogo-proizvodstva

5. IT-платформа Московского инновационного кластера (Москва)

i.moscow — экосистема цифровых продуктов и сервисов для инновационного развития города Москвы. Сервис позволяет в электронном виде подать заявления на 19 региональных мер поддержки от Правительства Москвы. Предоставление финансовых мер поддержки стимулирует бизнес к развитию, способствует росту объема выручки, численности занятых и объема налоговых поступлений в бюджет Москвы.

Результаты:

Через платформу i.moscow уже создано 11 межотраслевых кластеров, в которых реализуется 28 кооперационных проектов 524 участниками кластера. Участниками и партнерами Московского инновационного кластера стали более 29 тыс. организаций из 80 регионов России. На платформе i.moscow размещено 442 инновационных проекта, закрыто 412 потребностей бизнеса. Объем выручки участников Московского инновационного кластера по итогам 2020 года составил более 6,8 трлн руб.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/it-platforma-moskovskogo-innovacionnogo-klastera

6. Каталог поставщиков и компетенций региона (Свердловская область)

Портал представляет собой информационный сайт с данными о проектах и компаниях Свердловской области, работающих по направлению внешнеэкономической деятельности.

На сайте представлен каталог экспортеров, продукция и услуги, производимые в регионе, а также информация о мероприятиях и мерах поддержки экспортно-ориентированного бизнеса. На сайте указывается контактная информация о каждом зарегистрированном в регионе предприятии, данные доступны на пяти языках (английский, французский, испанский, китайский, арабский).

Продвижение сайта осуществляется через размещение интернет-рекламы в целевых иностранных государствах (обеспечение приоритетного показа в поисковых интернет-системах ссылок на продукцию, представленную на портале), а также через привлечение ресурсов торговых представительств РФ за рубежом.

Результаты:

- Портал помог структурировать и консолидировать информацию о региональных компаниях, упростил доступ к ним со стороны иностранных партнеров.
- На портале зарегистрировано 115 предприятий Свердловской области.
- Количество уникальных пользователей сайта в ноябре 2020 года выросло в 4 раза по сравнению с ноябрем 2019 года, до 65 тыс. человек в месяц.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/onlajn-katalog-postavsikov-i-kompetencij-regiona-made-in-ural

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Образование», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. Метапредметные технологии для развития ключевых компетентностей (Московская область) 2

2. Модернизация школьной библиотеки (Московская область) 3

3. Практикоориентированная подготовка специалистов для нужд регионального рынка труда на базе колледжей (Челябинская область) 4

4. Механизм подготовки кадров для инвестиционных проектов (Тюменская область) 5

5. Сеть классов «АйТиЛаб» и «РобоЛаб»: бесплатное дополнительное IT-образование школьников (Тюменская область) 6

1. Метапредметные технологии для развития ключевых компетентностей (Московская область)

Практика направлена на реализацию нового стандарта, ориентированного на развитие личности ребенка через метапредметный подход в образовании. Метапредметность подразумевает обучение детей приемам, техникам, схемам, способам познавательной деятельности, которые могут и должны использоваться не только при изучении различных дисциплин, но и во внешкольной жизни. Технология способствует упорядочению, систематизации знаний, их самостоятельному усвоению, навыкам презентации, коммуникации.

Результаты:

Разработаны и применяются методические рекомендации по реализации метапредметного обучения в школе. Это позволило на 10% улучшить образовательные результаты детей.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/metapredmetnye-tehnologii-dla-razvitia-klucevyh-kompetentnostej

2. Модернизация школьной библиотеки (Московская область)

Модель модернизации школьной библиотеки и методические рекомендации по ее внедрению разработаны специалистами Информационного центра «Библиотека имени К.Д. Ушинского» Российской академии образования при поддержке экспертов в области образования и библиотечного дела. Модель позволяет создавать на базе школьных библиотек информационно-библиотечные центры, ориентированные на решение конкретных задач Национального проекта «Образование».

Результаты:

- Организована федеральная сеть информационно-методической поддержки школьных библиотек, в которую входит свыше 5 000 представителей из 83 субъектов Российской Федерации;
- По направлению цифровой трансформации школьной библиотеки повысили квалификацию свыше 3 000 человек из 56 субъектов Российской Федерации.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovaa-transformacia-skol-noj-biblioteki-3

3. Практикоориентированная подготовка специалистов для нужд регионального рынка труда на базе колледжей (Челябинская область)

В рамках практики колледжи взаимодействуют с производственными компаниями региона для практикоориентированной подготовки студентов. Партнеры обеспечивают материально-техническую и методическую основу проекта - предоставляют оборудование, оснащают рабочие места, допускают студентов на производственную практику с возможностью последующего трудоустройства.

Результаты:

- Повышение уровня подготовки по специальности «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств»;
- Развитие системы профессиональной ориентации детей;
- Повышение качества подготовки и квалификации кадров для региональных работодателей в области электроники и приборостроения.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/praktikoorientirovannaa-podgotovka-specialistov-dla-nuzd-regionalnogo-rynka-truda-na-baze-kolledzej

4. Механизм подготовки кадров для инвестиционных проектов (Тюменская область)

Практика представляет собой механизм подготовки кадров для инвестиционных проектов. Подготовка кадров «под ключ» реализуется через формирование государственных заданий образовательным организациям на основе потребностей инвестора в конкретных профессиональных ресурсах и на условиях частичного софинансирования со стороны предприятия.

Результаты:

- Заключено 226 трехсторонних соглашений между Правительством Тюменской области, предприятиями-работодателями и профессиональными образовательными организациями по взаимодействию в сфере подготовки квалифицированных кадров;
- Закрытие спроса в области на квалифицированные рабочие кадры под конкретные инвестиционные проекты.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/mehanizm-podgotovki-kadrov-dla-investicionnyh-proektov

5. Сеть классов «АйТиЛаб» и «РобоЛаб»: бесплатное дополнительное IT-образование школьников (Тюменская область)

Практика позволяет бесплатно обучать тысячи школьников по дополнительных общеразвивающим программам по робототехнике и программированию. В классах «АйТиЛаб» школьники изучают программирование на языках Scratch, Python, Java, разрабатывают мобильные приложения под Android. Центром робототехники и АСУ также реализуются образовательные программы проекта «Яндекс.Лицей». В классах «РобоЛаб» реализуются программы «Робототехника», «Сборка 3D-принтера», «Соревновательная робототехника».

Результаты:

Увеличение количества абитуриентов, выбирающих направления ИТ-профиля, — в 1,5 раза.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/set-klassov-ajtilab-i-robolab-besplatnoe-dopolnitel-noe-it-obrazovanie-skol-nikov

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Государственное и муниципальное управление», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. **Облачный сервис по управлению имуществом государственных учреждений** (Москва) 3

2. **Автоматизированная платформа по предоставлению мер поддержки субъектам инвестиционной деятельности** (Москва) 4

3. **Сервис «Московский инвестор»** (Москва) 5

4. **«Капитаны бизнеса. Развитие территорий»: повышение деловой активности в муниципалитетах** (Тюменская область) 6

5. **Акселератор муниципальных команд** (Тюменская область) 7

6. **Разработка инвестиционного профиля муниципалитета** (Тюменская область) 8

7. **«Управление муниципальными услугами»** (Республика Татарстан) 9

8. **Единая информационная система принудительного исполнения (ЕИС ПИ)** (Московская область) 10

9. **Портал «Управляем вместе»** (Пермский край) 11

10. **Система электронных опросов «Активный гражданин»** (Москва) 12

11. **Создание многофункционального миграционного центра** (Москва) 13

12. **Программа по снижению риска смерти от общих заболеваний на рабочем месте** (Республика Башкортостан) 14

13. **Цифровая платформа для привлечения инвесторов в предпринимательские проекты** (Свердловская область) 15

14. **Ресурсный центр «Мосволонтёр»** (Москва) 16

15. **Программа привлечения молодежи к работе в госорганах «Включайся в госуправление»** (Приморский край) 17

16. **Целевая модель работы с инвесторами** (регионы ЦФО) 18

17. **Динамический инвестиционный рейтинг регионов: оценка результатов по привлечению инвестиций** (регионы ЦФО) 19

18. Энергосервисный контракт на модернизацию уличного освещения (Смоленская область) 20

19. Индикаторная карта муниципалитета (Республика Башкортостан).....21

Программа субсидирования НКО в сфере физической культуры и спорта (Ханты-Мансийский автономный округ – Югра).....22

20. Проектное управление сферой ГЧП в регионе (Самарская область).....23

21. **Паводок 2.0** (Республика Башкортостан).....24

22. Рейтинг эффективности районных администраций Санкт-Петербурга в области энергосбережения (Санкт-Петербург).....25

23. АИС «Редактор территориальной схемы» (Московская область).....26

24. Сервис для получения ветеринарных услуг в электронном виде «Мой питомец» (Москва) 27

25. Краудсорсинговая платформа правительства Москвы (Москва) 28

1. Облачный сервис по управлению имуществом государственных учреждений

(Москва)

Предметом практики является создание облачного сервиса по управлению имуществом ГУ, ГУП и КП. Это единая автоматизированная структура управления объектами недвижимого имущества, находящимися в оперативном управлении государственных учреждений, государственных унитарных (казенных) предприятий города Москвы.

Функционал сервиса:

- Мониторинг информации об объектах имущества в режиме реального времени;
- Мониторинг статуса сделок, связанных с передачей имущества в аренду, безвозмездное пользование, продажей объектов, с момента создания заявки до исполнения обязательств по договору (включая подписание договора, регистрацию перехода прав, оплату по договорам);
- Контроль за фактическим и целевым использованием городского имущества;
- Контроль ценообразования с привлечением экспертов.

Результаты:

- 100% сведений о городском имуществе, закрепленном за ГУ, ГУП и КП, представлено в едином информационном пространстве.
- Создана возможность электронного взаимодействия между более чем 2300 организациями-участниками процесса согласования сделок.
- Обеспечена прозрачность процесса согласования сделок и заключения договоров.
- Сроки совершения сделок (с даты направления заявки до заключения договора) сокращены в 1,2 раза.
- Ценообразование сделок с помощью экспертов контролируется на 100%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/oblacnyj-servis-po-upravleniu-imusestvom-gu-gup-i-kp

2. Автоматизированная платформа по предоставлению мер поддержки субъектам инвестиционной деятельности

(Москва)

В Москве был принят пакет нормативных правовых актов, направленных на поддержку новых инвестиционных проектов и действующих эффективных промышленных предприятий.

Эффективным действующим предприятиям может быть присвоен один из статусов «промышленный комплекс», «технопарк», «индустриальный парк» или «якорный резидент технопарка/индустриального парка».

Присвоение статуса для действующих предприятий позволяет снизить региональную налоговую нагрузку бизнеса на 17-25%.

Поддержка инвесторов, реализующих новые инвестиционные проекты на территории Москвы, осуществляется путем присвоения инвестиционному проекту статуса инвестиционного приоритетного проекта города Москвы (ИПП). Статус ИПП даёт право на максимально возможные региональные льготы по налогу на прибыль, налогу на имущество, земельному налогу, а также льготную ставку арендной платы за землю (в размере 0,01% от кадастровой стоимости).

Результаты:

Коррупциогенный фактор сведен к минимуму:

Экономия времени на проведение процедур проверки заявки в среднем 25 дней – при установленном регламентном сроке в 30 рабочих дней в системе возможно пройти все этапы в течение 3-5 дней;

В Москве к программе поддержки промышленности присоединились 112 компаний: присвоено 62 статуса «промышленный комплекс», 40 статусов «технопарк», а также 15 статусов «якорный резидент технопарка»; 13 проектов имеют статус «инвестиционный приоритетный проект».

Общий объем инвестиций у компаний, имеющих статус «промышленный комплекс», «технопарк» и «якорный резидент технопарка» составил более 100,5 млрд рублей, количество созданных рабочих мест — 122,3 тысяч.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/avtomatizirovannaa-platforma-po-predostavleniu-mer-podderzki-sub-ektam-investicionnoj-deatel-nosti

3. Сервис «Московский инвестор»

(Москва)

Бесплатный электронный сервис «Московский инвестор» обеспечивает оперативную коммуникацию власти и бизнеса. Работа платформы направлена на повышение эффективности работы бизнеса и инвесторов в Москве.

Сервис позволяет инвесторам и представителям бизнес-сообщества направлять сообщения, содержащие:

- Информацию о проблемах, которые возникли при взаимодействии с региональными органами исполнительной власти в ходе реализации проектов;
- Запрос на получение консультации по вопросу прохождения отдельных процедур или получения государственной поддержки;
- Предложения по улучшению инвестиционного климата.

Результаты:

- Решены более 500 проблемных вопросов представителей бизнес-сообщества;
- Повышена оперативность рассмотрения сообщений органами исполнительной власти города Москвы: фактически направленное заявителем обращение рассматривается в течение 4 рабочих дней;
- Повышено качество ответов органов исполнительной власти города Москвы на сообщения инвесторов.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/elektronnyj-servis-moskovskij-investor

4. «Капитаны бизнеса. Развитие территорий»: повышение деловой активности в муниципалитетах

(Тюменская область)

Мероприятия практики направлены на устранение коммуникационного разрыва между региональной, муниципальной властями и бизнес-сообществом. В рамках практики формируется активное сообщество предпринимателей, создаются новые рабочие места, а также повышается привлекательность районов для жизни и работы молодежи.

На муниципальном уровне проводятся стратегические сессии и рабочие встречи с муниципальной властью. Предприниматели приглашаются к участию в советах при главе района, ведется консультативная работа с бизнес-сообществом.

На региональном уровне формируется «Клуб Капитанов». В него вступают топ-менеджеры и собственники региональных компаний, которые хотят совместно решать вопросы развития области и намерены принимать активное участие в экономической жизни региона.

Результаты:

- В 2 раза выросло число предпринимателей муниципалитетов, участвующих в проекте;
- 650 бизнес-идей сформировано в ходе практики;
- 6 инвестиционных проектов воплощены в жизнь;
- Снижен коммуникационный разрыв между региональной, муниципальной властью и бизнес-сообществом территории;
- Получены объективные данные, характеристики для инвестиционного профиля муниципальных округов;
- Повышена инвестиционная привлекательность муниципальных образований.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/kapitany-biznesa-razvitie-territorij-povysenie-delovoj-aktivnosti-v-municipalitetah

5. Акселератор муниципальных команд

(Тюменская область)

В рамках практики муниципальные служащие проходят акселерационную программу, формирующую у них навыки привлечения инвесторов и экономически успешной реализации инвестиционных проектов. Это, как следствие, ускоряет реализацию инвестиционного профиля муниципалитета.

Программа акселерации включает в себя:

- Встречи с трекерами, которые проводятся 2 раза в неделю. Фиксируется прогресс «дорожной карты», дается оценка для формирования итогового рейтинга команды муниципального образования;
- Еженедельные обучающие мероприятия по темам: брендирование территории, проектное управление, привлечение и взаимодействие с инвестором, проблемные вопросы по конкретным инвестиционным проектам и пути их решения (тиражирование лучших практик), тайм-менеджмент, государственно — частное партнёрство и другие.

В процессе акселерации команды муниципальных образований также дополнительно берут задачи по развитию муниципалитета, выходящие за пределы рекомендаций инвестиционного профиля.

В ходе проекта проводится презентация состояния инвестиционных проектов, находящихся на акселерации команд. В результате значительно повышается мотивация команд в развитии своих территорий.

Кроме бизнес-идей, предложенных в инвестиционном профиле, проводится работа по выполнению рекомендуемых профилем действий администрации. По завершению проекта проходит итоговая защита.

Результаты:

- 436 млн рублей составил общий объем инвестиций в проекты, реализованные в 1 сезоне практики;
- 16 млрд. рублей составил общий объем инвестиций в проекты, реализованные во 2 сезоне практики.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/akselerator-municipalnyh-komand

6. Разработка инвестиционного профиля муниципалитета

(Тюменская область)

В рамках практики для каждого муниципального образования разрабатывается инвестиционный профиль - конкретная детализированная основа для работы администрации муниципального образования, в том числе, при взаимодействии с региональными органами исполнительной власти.

Профиль направлен на:

- активное развитие территории;
- улучшение привлекательности территории для инвесторов и населения.

В процессе подготовки проекта проводится анализ ресурсной базы и компетенций, сосредоточенных на территории. На основе сформированных компетенций делается предположение о ключевой «точке роста» экономики, направления развития предприятий муниципалитета. После этого формируется Реестр ресурсов муниципального образования, определяется степень их вовлечения в экономику.

Результаты:

- 81,1 млрд. рублей составил суммарный объем инвестиций по предложенным бизнес-идеям.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/razrabotka-investicionnogo-profila-municipaliteta

7. «Управление муниципальными услугами»

(Республика Татарстан)

В рамках реализации практики была создана и запущена информационная система для оказания муниципальных услуг в онлайн-формате.

Структура системы делится на две части:

- Портал для приема заявления на услугу — система для принятия заявлений и выдачи решений заявителям.
- Внутренняя система предоставления услуги — система для фактического оказания услуг исполнителями.

Информационная система обеспечивает:

- Прием заявлений на предоставление муниципальных услуг в цифровом виде.
- Автоматизацию процессов оказания услуг в цифровом виде.
- Возможность объединения на платформе системы сервисов нескольких ведомств, оказывающих муниципальные услуги.
- Автоматизацию отчетности по предоставлению муниципальных услуг.
- Соблюдение регламентированных сроков предоставления услуг.
- Ведение единых юридических реестров в цифровом формате.

Результаты:

- С 21 до 14 рабочих дней сокращены сроки согласование проекта размещения средства наружной информации (паспорт).
- С 70 до 45 дней сокращены сроки предоставление земельного участка в постоянное (бессрочное) пользование.
- С 120 до 43 дней сокращены сроки предварительное согласование предоставления земельного участка.
- С 60 до 14 дней сокращены сроки подготовка и выдача градостроительного плана земельного участка.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/informacionno-analiticeskaa-sistema-upravlenie-municipal-nymi-uslugami

8. Единая информационная система принудительного исполнения (ЕИС ПИ)

(Московская область)

Система позволяет выстроить электронное взаимодействие между государственными и муниципальными органами и Федеральной службы судебных приставов (ФССП РФ), а также вести контроль над ходом исполнительного производства: в электронном виде передавать исполнительные документы на принудительное исполнение в ФССП РФ, автоматизировать формирование аналитической и статистической отчетности, контролировать сроки оплаты постановлений.

Результаты:

- Рост исполнительных производств после внедрения ЕИС ПИ: 11 241 шт. — на 35% больше, чем до внедрения.
- Рост взыскиваемости после внедрения ЕИС ПИ:

1. исполнительных производств, оконченных фактом взыскания, — на 17% больше, чем до внедрения;
2. в деньгах — с 19,5% до 25,4% от суммы долга.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovoj-kontrol-nad-ispolneniem-postanovlenij-po-delam-ob-administrativnyh-pravonaruseniah

9. Портал «Управляем вместе»

(Пермский край)

В 2017 году в Пермском крае были запущены интерактивный портал «Управляем вместе» и одноименное мобильное приложение для приема обращений граждан и оказания услуг в цифровом формате. На портале более 200 тем, по которым жители могут сообщить о нарушениях и в короткие сроки получить обратную связь от органов власти, без посещения официальных инстанций и письменных заявлений. Сейчас около 40% сообщений о проблемах, поступающих на портал, направляются с помощью мобильного приложения.

Результаты:

- Более 100 тысяч проблем было решено совместно с муниципалитетами;
- До 6 дней сокращен срок ответа пользователю на портале.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/portal-upravlaem-vmeste

10. Система электронных опросов «Активный гражданин»

(Москва)

Практика представляет собой площадку для проведения среди различных групп москвичей электронных голосований по вопросам городского развития. Основа проекта — гарантия исполнения решений участников голосований. Если жители не поддерживают вынесенный на голосование вопрос, решение не реализуется.

Проект реализуется с использованием игровых механик. За прохождение голосований и оценку городских новинок участники получают баллы, которые они могут обменивать на услуги и полезные сувениры, а также на билеты в театры, музеи и на городские культурные и спортивные мероприятия.

Результаты:

- За пять лет работы проекта проведено 4 194 голосования, реализовано 3 125 решений участников.
- Собрано более 133 млн мнений москвичей. Для получения такого объема обратной связи без проекта потребовалось бы 72 года работы с обращениями граждан в Правительство Москвы по традиционным каналам.
- Всего в проекте зарегистрировано более 2,6 млн. участников (около 22% населения Москвы). Из них принимают активное участие в голосованиях и влияют на развитие города до 500 тысяч человек.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sistema-elektronnyh-oprosov-aktivnyj-grazdanin

11. Создание многофункционального миграционного центра

(Москва)

Предметом практики является создание Многофункционального миграционного центра в целях повышения качества и сокращения сроков обслуживания трудовых мигрантов. В Центре, организованном по принципу «одного окна», иностранные граждане, прибывшие в Российскую Федерацию в безвизовом порядке, могут получить весь комплекс услуг, необходимых для оформления патента на трудовую деятельность: приобрести полис добровольного медицинского страхования, сделать перевод на русский язык документов и их нотариальное заверение, пройти медицинское освидетельствование, сдать экзамен на владение русским языком, знание истории России и основ законодательства РФ, пройти дактилоскопическую процедуру, получить банковские и иные услуги.

Результаты:

Сокращен срок предоставления услуг мигрантам. Для получения патента необходимо только 2 посещения Миграционного центра:

- подача документов на патент (составляет не более 2 часов с учетом получения всего необходимого комплекса услуг, ранее этот процесс занимал до 2 дней);
- получение патента (составляет не более 30 мин, ранее данная услуга занимала до нескольких часов).

Снижена социальная напряженность и негатив москвичей (Миграционный центр, являясь единственной точкой подачи документов и получения патента, расположен вдали от жилой застройки).

Мигранты получили возможность самостоятельной легализации, процесс оказания услуг в Миграционном центре стал максимально прозрачным, ликвидирован институт посредников.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sozdanie-mnogofunkcional-nogo-migracionnogo-centra

12. Программа по снижению риска смерти от общих заболеваний на рабочем месте

(Республика Башкортостан)

По данным Государственной инспекции труда в Республике Башкортостан по состоянию на 2021 год ежегодно экономика республики теряла свыше 200 человек трудоспособного возраста вследствие гибели на рабочем месте либо получения тяжкого вреда здоровью. В целях снижения смертности на рабочем месте региональным Министерством семьи, труда и социальной защиты населения Республики Башкортостан совместно с Уфимским НИИ медицины труда и экологии человека разработана специальная программа, направленная на уменьшение рисков смерти на рабочем месте от общих заболеваний.

В рамках практики реализуется комплекс мероприятий по выявлению и снижению рисков смерти в процессе трудовой деятельности, среди которых мониторинг состояния здоровья сотрудников, снижение психоэмоционального напряжения, разработка меню низкохолестериновой диеты для столовых на предприятиях, привлечение работников к занятиям физкультурой и спортом за счет предприятия. Программа была пилотно реализована на базе производств химического комплекса. В настоящее время программа внедрена во всех в подведомственных организациях отраслевых министерств и ведомств республики.

Результаты:

- На 25% снизилась доля работников с артериальной гипертензией;
- У 38,2% работников снизился до умеренного и низкого уровень сердечно-сосудистого риска;
- На 3% снизилась доля работников с избыточной массой тела и ожирением.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-po-snizeniu-riska-smerti-ot-obsih-zabolevanij-na-rabocem-meste

13. Цифровая платформа для привлечения инвесторов в предпринимательские проекты

(Свердловская область)

Цифровая платформа «ВДело» создана при помощи Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства. Платформа предназначена для выдачи региональным и муниципальным субъектам МСП займов с участием частного капитала, в том числе с привлечением средств физических лиц. Региональные инфраструктуры поддержки МСП получают дополнительные доходы за счет соинвестирования предпринимательских проектов на платформе и предоставления дополнительных сервисов: кросс-продаж банковских продуктов, комиссий за осуществление выездной проверки и услуг по «упаковке» и продвижению инвестиционных проектов.

Практика решает проблему быстрого привлечения финансирования предпринимателями для реализации задач и позволяет увеличить инвестиционный портфель региона.

При взаимодействии платформы и сети региональных инфраструктур поддержки МСП изучается и оценивается бизнес каждого предпринимателя, зарегистрированного на платформе. Оценка складывается не только по данным отчетности, но и на основании выездной проверки и непосредственного знакомства с бизнесом.

Результаты:

- Более 800 миллионов рублей инвестировано в проекты СМСП частными и институциональными инвесторами. Более 25% от общего объема средств на платформе инвестировано частными инвесторами;
- Платформа заняла 3 место в рейтинге инвестиционных платформ по показателю «сумма привлеченных инвестиций»;
- более 2000 субъектов малого и среднего предпринимательства используют инвестиционную платформу для привлечения средств на реализацию проектов.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovaa-platforma-dla-privlecenia-investorov-v-predprinimatelskie-proekty

14. Ресурсный центр «Мосволонтёр»

(Москва)

В рамках практики в 2014 году на базе Комитета общественных связей и молодежной политики города Москвы был создан Ресурсный центр по развитию и поддержке волонтерского движения «Мосволонтёр». В структуре Ресурсного центра действует Отдел по работе с партнерами, основной задачей которого является формирование эффективной системы взаимоотношений с органами государственной власти, образовательными и некоммерческими организациями, осуществление их комплексной поддержки. В партнерскую базу Ресурсного центра «Мосволонтёр» входят более 1800 организаций.

Формы поддержки партнерских организаций:

- Организационная поддержка;
- Методическая поддержка;
- Информационная поддержка;
- Консультационная поддержка;
- Предоставление пространств для работы;
- Развитие компетенций.

Результаты:

- Более 1800 организаций входят в партнерскую сеть.
- 43 мероприятия было организовано в рамках полезных программ в 2021 году.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/resursnyj-centr-mosvolonter

15. Программа привлечения молодежи к работе в госорганах «Включайся в госуправление»

(Приморский край)

В ходе практики проводится конкурс, который дает возможность студентам старших курсов пройти оплачиваемую стажировку в Правительстве Приморского края и реализовать собственный проект под руководством опытного наставника. Это позволяет оценить стажеров как потенциальных сотрудников и сформировать молодежный кадровый резерв.

Результаты:

- Внедрен механизм ежегодных оплачиваемых стажировок студентов в Правительстве Приморского края;
- 80% студентов готовы продолжить работу в Правительстве после окончания стажировки;
- 20 проектов реализуется студентами в Правительстве;
- 20 студентов приняты на оплачиваемую стажировку;
- 4 студента трудоустроены в процессе стажировки в органы исполнительной власти региона.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-privlecenia-molodezi-k-rabote-v-gosorganah-vklucajsa-v-gosupravlenie

16. Целевая модель работы с инвесторами

(регионы ЦФО)

Целевая модель работы с инвесторами отражает принципы проектного управления и включает компоненты клиентского пути на протяжении всего жизненного цикла инвестиционного проекта. Для каждого этапа определена команда и лидер из состава органов исполнительной власти, вовлеченных в инвестиционный процесс. Практика нацелена на достижение целей по инвестициям и повышение эффективности привлечения инвесторов в региональные экономики.

Инвестиционной командой Центрального федерального округа (ЦФО) в 2021 году проведен аудит региональных систем привлечения инвестиций. По результатам определены узкие места и лучшие практики, подготовлены адресные рекомендации для регионов ЦФО по выстраиванию взаимодействия с инвесторами в соответствии с Целевой моделью.

Для координации работы всех участников внедрены Методические рекомендации по организации привлечения инвесторов. Внедрен новый формат продвижения инвестиционных интересов ЦФО — публичные инвестиционные предложения регионов. Разработана и утверждена форма и модель данных Регионального плана привлечения инвестиций, и система ключевых показателей эффективности.

Результаты:

- Замеры текущего состояния региональных организационно-функциональных моделей уже показали достижение 1/3 регионов ЦФО соответствия целевой модели на 85%, и на 60% — еще в 1/3 регионов;
- Регионами ЦФО подготовлены 240 публичных инвестиционных предложения на общую сумму 1,650 трлн руб. (без Москвы) и отдельно на 14,151 трлн руб. — по Москве.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/celevaa-model-raboty-s-investorami

17. Динамический инвестиционный рейтинг регионов: оценка результатов по привлечению инвестиций

(регионы ЦФО)

Практика направлена на разработку и внедрение инструмента оценки мер и результатов регионов по привлечению инвестиций — динамического инвестиционного рейтинга. Рейтинг представляет собой комплексную оценку деятельности по улучшению инвестиционного климата субъектов РФ, находящихся в пределах Центрального федерального округа (ЦФО). Рейтинг базируется на динамических количественных показателях инвестиций /в экономику региона и качественных показателях организации инвестиционного процесса.

Динамический инвестиционный рейтинг внедрен в регионах Центрального федерального округа России в феврале 2021 года. Его можно использовать по отношению к любому региону страны.

Показатели рейтинга объединены в два блока:

- инвестиционное планирование, где объектами оценки выступают проекты регионов на всех стадиях инвестиционного процесса;
- система реализации, где объектом оценки является функциональная модель региона по привлечению инвестиций.

Результаты:

Благодаря внедрению динамического инвестиционного рейтинга произведена оценка динамики достижения регионами целевых показателей по объему инвестиций, а также выявлены риски недостижения целей по инвестициям и определены направления возможных улучшений.

Измерение текущего состояния региональных организационно-функциональных моделей уже показало достижение одной третью регионов ЦФО соответствия Целевой модели работы с инвесторами на 85%. Еще одна треть регионов ЦФО достигла показателя в 60%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/dinamiceskij-investicionnyj-rejting-regionov-ocenka-rezultatov-po-privleceniu-investicij

18. Энергосервисный контракт на модернизацию уличного освещения

(Смоленская область)

Практика предполагает привлечение частной организации для проведения замены устаревшего городского освещения на современное за свой счет с дальнейшей оплатой услуг и затрат организации от сэкономленных муниципалитетом средств на оплату электроэнергии.

Государственный (муниципальный) энергосервисный контракт позволяет Заказчику (бюджетному учреждению, администрации города) модернизировать инфраструктуру — как уличное, так и внутреннее освещение — без затрат из бюджета. Исполнитель (энергосервисная компания) проводит энергетический аудит, вырабатывает техническое решение и делает технико-экономический расчет проекта, а затем за свой счет поставляет и монтирует новые светильники. Оплата энергосервисного контракта происходит только по факту достигнутой экономии.

Результаты:

На 60% снизилось потребление электроэнергии.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/modernizacia-sistemy-ulicnogo-osvesenia-na-osnove-energoservisnogo-kontrakta

19. Индикаторная карта муниципалитета

(Республика Башкортостан)

Предметом практики является создание индикаторной карты муниципалитета. Это инструмент для оперативной работы руководителей муниципалитета с целью своевременного и превентивного решения возникающих проблем, а также эффективного мониторинга текущего состояния дел. Карта представляет собой интерактивное веб-приложение, интегрированное с ведомственной системой электронного документооборота — это информационная система, которая осуществляет синтез качественного индикатора проблемы и его визуализацию на цифровую карту города.

Исходный набор данных аккумулируется в нескольких источниках: ведомственные системы электронного документооборота, сервисе геокодирования, картографических сервисах. Данные поступают на веб-платформу индикаторной карты муниципалитета. Система выдает на карте города дислокации мест, попадающих под значения фильтра с индикацией уровня интенсивности данной области по отношению к остальным областям. Таким образом пользователь может видеть области напряжения по тем или иным вопросам жизнедеятельности города.

Результаты:

- Руководители муниципалитета получили эффективный инструмент экспресс-анализа, доступного в режиме 24/7 и независимого от персонала;
- Благодаря программному решению у руководителей появилась возможность обнаружить потенциальные проблемы в самом начале их развития и принять меры для их купирования.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/indikatornaa-karta-municipaliteta

Программа субсидирования НКО в сфере физической культуры и спорта

(Ханты-Мансийский автономный округ – Югра)

В рамках практики с 2018 года в Сургутском районе некоммерческие организации получают субсидии от муниципалитетов на расширение возможностей жителей региона для занятий спортом. На получение субсидий могут претендовать НКО, которые обеспечивают для населения ежегодно не менее 216 часов тренировочных занятий при количестве участников в секциях не более 15 человек. Спортивная программа должна включать общую физическую подготовку с использованием элементов конкретного вида спорта.

Для НКО установлен единый понижающий коэффициент в размере 10% от суммы предоставленной субсидии. Его НКО восполняет за счет собственных или привлеченных средств. НКО может регулировать основные параметры тренировочного процесса, самостоятельно определять целевую и возрастную категорию, подходящую для тренировочного и соревновательного процесса того или иного вида спорта. Кроме того, НКО может самостоятельно определять территорию, на которой будет удобно и комфортно проводить тренировочный процесс.

Результаты:

- Снижение нагрузки на бюджет муниципального образования ежегодно составляет 10%.
- Создана эффективная (экономичная) система передачи спортивно-оздоровительного направления работы с населением в некоммерческий сектор.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-subsidirovania-nko-v-sfere-fiziceskoj-kul-tury-i-sporta

20. Проектное управление сферой ГЧП в регионе

(Самарская область)

В рамках практики создан Проектный офис для административного, информационного и консультационного сопровождения ГЧП-проектов, которые реализуются в регионе, и инвесторов. В частности, оптимизируются финансовые и временные затраты частных партнеров на прохождение административных процедур при подготовке исходно-разрешительной документации и процедур согласования технических условий с ресурсоснабжающими организациями.

Ежегодно распоряжением Правительства области утверждается перечень объектов, право собственности на которые принадлежит или будет принадлежать региону, в отношении которых планируется заключение концессионных соглашений. Этот перечень является офертой для частного бизнеса.

На этапе подготовки по каждому ГЧП-проекту разрабатывается эксклюзивная схема его реализации: «дорожная карта», правовая, организационная (подготовка к использованию в рамках проекта ГЧП недвижимого (движимого) имущества) и финансовая схемы, а также назначается куратор.

Для оценки целесообразности использования модели государственно-частного партнерства и сопровождения проекта на всех стадиях его реализации создается проектная команда. В состав команды входят представители органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и иных заинтересованных ведомств в соответствии с отраслевой и территориальной принадлежностью проекта.

Результаты:

- Количество реализуемых проектов ГЧП — 49;
- Количество сфер, в которых реализуются проекты ГЧП, — 10;
- Привлечено инвестиций — 44,2 млрд. рублей;
- Создано рабочих мест — 3578;
- Введено в эксплуатацию — 24 объекта.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/proektnoe-upravlenie-sferoj-gcp-v-regione

21. **Паводок 2.0**

(Республика Башкортостан)

Практика представляет собой программно-аппаратный комплекс для мониторинга, прогнозирования и моделирования гидрологических рисков, функционал которого позволяет вести визуальный мониторинг, дистанционное зондирование местности, прогнозировать метеообстановку и моделировать зоны затоплений. Система направлена на снижение социально-экономического ущерба от наводнений и половодий.

Доступ к системе осуществляется через веб-интерфейс. Предусмотрено два уровня доступа: ограниченный — для обычных пользователей, расширенный — для организаций из состава республиканской противопаводковой комиссии. Кроме того, с помощью установленных камер фото- и видеофиксации на постах мониторинга каждый житель может визуально наблюдать за поднятием уровня воды на интересующем водном объекте.

Результаты:

- В настоящее время на территории республики установлено 54 автоматических гидропоста с видеокамерами на 30 реках.
- В Республике Башкортостан за счет внедрения системы «Паводок 2.0» в 2019–2021 годах не было ни одного пострадавшего от прохождения весеннего половодья (в 2017 году — 73 пострадавших), социально-экономический ущерб также сведен к нулю (в 2017 году ущерб составил 41,58 млн. рублей).

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sistema-monitoringa-prognozirovania-i-modelirovania-gidrologiceskih-riskov

22. Рейтинг эффективности районных администраций Санкт-Петербурга в области энергосбережения

(Санкт-Петербург)

Рейтинг эффективности политики администраций районов Санкт-Петербурга является инструментом для привлечения внимания глав администраций районов к проблеме энергоэффективности и достижения экономии средств городского бюджета: администрации районов мотивируются заключать большее количество энергосервисных договоров и, как следствие, сокращать расходы бюджетов на оплату энергоресурсов и коммунальных услуг для объектов бюджетной сферы.

Рейтинг формируется на основе сведений, предоставляемых администрациями районов Санкт-Петербурга и ресурсоснабжающими организациями, а также информации, размещенной в государственной информационной системе в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (ГИС «Энергоэффективность»).

Результаты:

- За период с 2018 года заключено 383 энергосервисных договора (далее – ЭСК) (2018 год – 6 договоров; 2019 год – 51 договор; 2020 год – 55 договоров; 2021 год – 271 договор).
- Доля зданий бюджетной сферы, в отношении которых в 2021 году заключены ЭСК, предметом которых является экономия потребляемой тепловой энергии составила 2,72% (2020 год – 1,65%). Увеличение доли по сравнению с 2020 годом на 1,07 п.п.
- Доля объектов бюджетной сферы, в отношении которых в 2021 году заключены ЭСК, предметом которых является экономия потребляемой электрической энергии составила 14,72% (2020 год – 10,7%). Увеличение доли по сравнению с 2020 годом на 4,02 п.п.
- Доля направленных деклараций о потреблении энергетических ресурсов по объектам бюджетной сферы (в среднем по всем районам) составила 97,88% (2020 год – 19,53%).

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/rejting-effektivnosti-rajonnyh-administracij-sankt-peterburga-v-oblasti-energosberezenia

23. АИС «Редактор территориальной схемы»

(Московская область)

Программа, созданная «Большой Тройкой» на основе собственных алгоритмов.

При загрузке в программу больших данных о всей отрасли обращения с отходами в регионе создается электронная модель территориальной схемы обращения с отходами.

Цифровая модель учитывает все возможные факторы и содержит всю информацию:

- об отходообразователях в регионе, существующих и планируемых объектах, их расположении, технологиях, мощностях;
- о социально-экономических факторах и прогнозах, включая численность населения и прогнозы ее изменения, об автопарках транспортировщиков отходов;
- о накладных расходах, кредитных ставках, прогнозируемой инфляции.

Модель также позволяет прокладывать оптимальные маршруты для мусоровозов, чтобы выстроить наиболее выгодную систему логистики и снизить расходы на извоз, что поможет снизить тариф на вывоз отходов для населения.

Результаты:

- 2 млрд. рублей в год составила суммарная экономия во всех регионах, внедривших программу;
- С 444,53 до 425,32 рублей/м3 удалось снизить тариф на вывоз отходов в Белгородской области;
- С 395,44 до 278,26 рублей/м3 снизился тариф на вывоз отходов в Мордовии;
- С 526,76 до 473,8 рублей/м3 уменьшился тариф на вывоз отходов в Брянской области.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/ais-redaktor-territorial-noj-shemy

24. Сервис для получения ветеринарных услуг в электронном виде «Мой питомец»

(Москва)

Электронный сервис «Мой питомец» представляет собой единую городскую базу с данными о регистрируемых в ней домашних животных и их владельцах. Система позволяет упростить доступ владельцев домашних животных к информации о работе ветеринарных служб и получению ветеринарных услуг, проводить поиск пропавших питомцев, а также оптимизировать работу государственных ветеринарных клиник. Сервис был запущен официальном портале Мэра и Правительства Москвы в 2019 году как один из разделов личного кабинета гражданина в рамках портала.

Результаты:

- В базе уже зарегистрировано 122 517 животных, по каждому выдано регистрационное удостоверение;
- В режиме онлайн через сервис «Мой питомец» на амбулаторные приемы были записаны 166,8 тыс. животных, на услугу чипирования — 2828 животных;
- Размещено 917 объявлений о пропаже домашних животных, удалось найти с помощью портала 166 животное.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/servis-dla-polucenia-veterinarnyh-uslug-v-elektronnom-vide-moj-pitomec

25. Краудсорсинговая платформа правительства Москвы

(Москва)

Жители Москвы могут оставить предложения по решению различных вопросов жизнедеятельности столицы в рамках тематических проектов на платформе Правительства Москвы «Город идей».

Краудсорсинг проектов включает в себя следующие этапы:

- «Предлагай»: подача идей участниками по заявленным направлениям;
- «Отбирай»: экспертный отбор идей участников, а также проверка экспертами предложенных идей на предмет их соответствия заданным критериям отбора;
- «Обсуждай»: дискуссия между участниками по вопросу или группе вопросов по теме проекта, обсуждения направлены на выявление мнения жителей города по конкретной теме;
- «Оценивай»: оценка участниками всех идей, прошедших экспертный отбор.

Результаты:

- За 7 лет работы проведено 35 краудсорсинг-проектов, участники которых подали свыше 113 тысяч идей, более 4,5 тысяч из них были отобраны экспертами для дальнейшей проработки и свыше 3 тысяч идей уже реализовано;
- Около 300 000 жителей приняли участие в краудсорсинг-проектах;
- Благодаря краудсорсинг-проектам в Москве появились новые маршруты общественного транспорта, дуальная система раздельного сбора отходов, инфоматы в поликлиниках, внедрен механизм приема заявлений на прикрепление к поликлинике в электронном виде, расширены тротуары для возможности посадки деревьев, экспонаты в музеях оборудованы QR-кодами, разработано мобильное приложение ЕМИАС, с помощью которого можно записаться на прием к врачу, перенести или отменить запись, а также многое другое.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/kraudsorsingovaa-platforma-pravitel-stva-moskvy

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Сельское хозяйство», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. **Экосистема «Сельский Гражданин» (Рязанская область)** 2
2. **Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения (Калужская область)** 3
3. **Космомониторинг земель сельскохозяйственного назначения (Московская область)** 4
4. **Информационно-аналитическая система управления развитием агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса (Ленинградская область)** 5
5. **Программа ранней профориентации учащихся «Школа юного агронома»** 6
6. **Обеспечение биологической безопасности территорий бывших скотомогильников** 7
7. **Программа поддержки производителей сельхозпродукции «Опорный фермер» (Краснодарский край)** 8

1. Экосистема «Сельский Гражданин» (Рязанская область)

Проект «Сельский гражданин» предусматривает создание системы (маркетплейса), которая позволяет личным подсобным хозяйствам реализовывать продукцию напрямую в местные учреждения социальной сферы, что является первым в стране механизмом подобного рода.

«Сельский гражданин» является выделенной информационной средой для заключения прямых закупок сельскохозяйственной продукции между государственными заказчиками и владельцами личных подсобных хозяйств.

Результаты:

- 2000 кг - ежемесячный объем поставок картофеля посредством системы "Сельский гражданин".
- 40 ЛПХ и 14 социальных учреждений вовлечены в пилотный проект.
- Определены ключевые законодательные барьеры по внедрению проекта на федеральном уровне, подготовлены предложения по их устранению.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/ekosistema-selskij-grazdanin

2. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения (Калужская область)

Система мониторинга земель сельскохозяйственного назначения на основании данных спутниковых снимков позволяет получить исчерпывающую информацию о видах угодий, использовании и расположении особо ценных сельскохозяйственных земель, о произрастающих культурах и зарастании, а также о собственниках, проверках и нарушениях в сфере использования сельхозземель.

Результаты:

- Почти в 2 раза повысилось использование земель сельскохозяйственного назначения: с 36% (2013 год) до 61% (2018 год).
- Более чем в 5 раз увеличились налоговые поступления на основании применения повышенной налоговой ставки в связи с ненадлежащим использованием земель сельскохозяйственного назначения: с 1,8 млн руб. (2013 год) до 10 млн руб. (2018 год).

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/monitoring-zemel-sel-skohozajstvennogo-naznacenia-kaluzskoj-oblasti

3. Космомониторинг земель сельскохозяйственного назначения (Московская область)

Проект был разработан в целях развития агропромышленного комплекса Московской области и вовлечения неиспользуемых земель в сельскохозяйственный оборот, а также в рамках программы по удалению борщевика Сосновского. Практика представляет собой систему обеспечения доступа к спутниковому геомониторингу и предоставлению данных дистанционного зондирования земли в целях оперативного определения фактического использования сельскохозяйственных земель на территории Московской области и реализуется с 2021 года, дистанционно контролируется состояние 1,2 млн га сельскохозяйственных угодий.

Результаты:

Благодаря системе появилась возможность:

- вычисления площади озимых культур (100,5 тыс. га), площади яровых культур (380,8 тыс. гас) и общей посевной площади (481,3 тыс. га);
- оценки качества — из посеянных озимых осенью 2020 г. — 14 тыс. га только 0,7% находятся в хорошем состоянии, 38% — в удовлетворительном и 60% посевов погибли;
- выявления случаев нецелевого использования в 2021 г. — 21 земельный участок (201 га);
- площадь распространения борщевика Сосновского сократилась более, чем в 3 раза.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/solution/kosmomonitoring-zemel-selskohozajstvennogo-naznacenia

4. Информационно-аналитическая система управления развитием агропромышленного и рыбохозяйственного комплекса (Ленинградская область)

Решение направлено на обеспечение электронного документооборота в агропромышленном и рыбохозяйственном комплексе. Система позволяет производителям подавать необходимые документы для получения мер господдержки в Комитет в электронном виде с использованием электронной подписи через Личный кабинет на платформе. Решение исключает необходимость для производителей предоставлять в Комитет документы для получения субсидий очно и на бумажном носителе. Воспользоваться электронной услугой можно в любое время суток дистанционно.

Результаты:

- С 2018 года 100% соглашений о предоставлении субсидий между производителями сельскохозяйственной продукции и Комитетом по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу в рамках государственной программы заключаются в электронном виде.
- Количество обработанных документов сотрудниками Комитета в сутки увеличилось на 30%. В среднем соглашение по одной субсидии заключается в течение 3-6 рабочих дней вместо 5-7.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/informacionno-analiticeskaa-sistema-upravlenia-razvitiem-agropromyslennogo-i-rybohozajstvennogo-kompleksa

5. Программа ранней профориентации учащихся «Школа юного агронома»

(Республика Татарстан, Кемеровская область, Новосибирская область)

Программа профориентации «Школа юного агронома «Агродозор» разработана повышения востребованности сельскохозяйственных специальностей среди выпускников школ. Эксперты рассказывают учащимся средних и старших классов и их педагогам о современных аспектах агрономии, новых цифровых технологиях и последних научных достижениях. Программа включает теоретический курс, лабораторные и практические работы для закрепления полученных знаний.

Результаты:

- 148 участников прошли обучение
- 23 школы подключились к программе в 2021 году

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-rannej-proforientacii-ucasihsa-skola-unogo-agronoma

6. Обеспечение биологической безопасности территорий бывших скотомогильников

(Республика Башкортостан, Московская область)

Скотомогильники представляют потенциальную угрозу эпидемиологической безопасности. Данные территории земель, в силу требований законодательства, имеют ограничения по их хозяйственному использованию. Решение заключается в том, что на законодательном уровне возможна ликвидация скотомогильников, что позволит снять все имеющиеся ограничения и ввести земли в новый хозяйственный оборот в соответствии с их предназначением и потребностью.

Отличительной особенностью решения является то, что действующий порядок конкретизирует и закрепляет полномочия по организации работ по ликвидации неиспользуемых бесхозяйных скотомогильников.

Основным критерием ветеринарно-санитарной безопасности скотомогильника является — отсутствие в почве патогенных энтеробактерий и сибирской язвы, тогда существует возможность пользования земель под развитие и строительство объектов социальной инфраструктуры.

Результаты:

- 18 неиспользуемых бесхозяйных скотомогильников ликвидировано;
- 7200 га земель ведено в хозяйственный оборот;

Ссылка на практику: https://smarteka.com/solution/obespecenie-biologiceskoj-bezopasnosti-territorij-byvsih-skotomogilnikov?tab=task

7. Программа поддержки производителей сельхозпродукции «Опорный фермер» (Краснодарский край)

Практика направлена на создание особого типа кооперации (без образования юридического лица) среди жителей отдаленных районов страны для развития сельского хозяйства. В основе программы лежит принцип «один гектар, одна культура, один хозяин»: в селах собирается группа местных жителей, приусадебные участки которых расширяются до 1 гектара в рамках единого пахотного массива. Для выращивания выбирается единая для всех культура, а для механизированной обработки земли на договорной основе приглашается профессиональный фермер. Готовую продукцию владельцы участков реализуют самостоятельно. Такой подход исключает необходимость покупки собственной техники, позволяет снизить издержки, повысить производительность труда и тем самым увеличить доходы хозяйств.

Результаты:

- 42 хозяйства стали профессиональными производителями первичной сельскохозяйственной продукции (виноградной ягоды), их приусадебные участки расширены с 10-15 соток до 1,5 гектаров;
- Доходы местных жителей, вовлеченных в реализацию проекта, увеличены на 60%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/programma-podderzki-proizvoditelej-sel-hozprodukcii-opornyj-fermer

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Социальная политика», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. Интерактивная платформа виртуальных моделей рабочих мест для граждан с ОВЗ (Самарская область) 2

2. Проект «Самозанятость в руки» (Москва) 3

3. Практика сопровождаемого трудоустройства «Все получится!» 4

4. Создание экосистемы поддержки семей с детьми через развитие сети «Семейных МФЦ» (Орловская область) 5

5. Новая модель патронажных услуг «Забота по соседству» (Московская область) 6

6. Летний интеграционный реабилитационно-оздоровительный лагерь для детей и взрослых людей с РАС и другими ментальными нарушениями в развитии и их семей (Москва) 7

7. Мобильное приложение-навигатор «Город без границ» (Свердловская область) 8

8. «Ищу няню!»: создание системы кратковременного присмотра и ухода за детьми от 2-х месяцев (Калужская область) 9

9. Снижение (ликвидация) социального сиротства детей с синдромом Дауна (Свердловская область) 10

10. Инклюзивный метод реабилитации и социализации лиц с нарушением зрения (Московская область) 11

11. Дистанционное практикоориентированное обучение сельской молодежи профессиям в строительной отрасли (Республика Саха (Якутия)) 12

1. Интерактивная платформа виртуальных моделей рабочих мест для граждан с ОВЗ (Самарская область)

Практика направлена на создание и запуск социально значимого проекта «Интерактивная платформа виртуальных моделей рабочих мест для инвалидов с учетом их профессии и вида заболевания в 3D-формате». Платформа позволяет наглядно демонстрировать работодателям примеры оснащения «идеальных» рабочих мест соответствующим оборудованием и элементами доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Внедрение практики обосновано отсутствием у работодателей информации об организации доступной среды при создании рабочего места для инвалида в зависимости от вида заболевания и профессии, а также с учетом имеющегося у работодателя оборудования.

Использование интерактивной платформы позволяет работодателям увидеть примеры оснащения рабочих мест для инвалидов соответствующим оборудованием и элементами доступности в зависимости от вида их заболевания и профессии. Кроме того, работодатели могут задать экспертам интересующие их вопросы по созданию доступной для инвалидов среды. Также благодаря платформе можно ознакомиться с перечнем компаний, которые занимаются производством и поставкой элементов доступности и технических средств реабилитации, узнать их технические характеристики.

Результаты:

Уровень трудоустройства инвалидов, обратившихся в службу занятости, достиг 55%, что в 1,9 раза превышает уровень 2016 года (29,5%).

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/interaktivnaa-platforma-virtualnyh-modelej-rabocih-mest-dla-grazdan-s-ovz

2. Проект «Самозанятость в руки» (Москва)

Практика представляет собой проект Центра занятости населения «Моя работа» для граждан, рассматривающих для себя альтернативную занятость: начинающих предпринимателей и самозанятых. Команда практики оказывает им содействие в открытии собственного дела или регистрации по новому налоговому режиму. Проект способствует возвращению безработных к активной занятости и легализации доходов граждан.

В рамках проекта участникам предлагается широкая образовательная и консультационная программа — от прохождения профессионального тестирования и обучающих курсов по ведению бизнеса, развивающих сильные компетенции, до психологической поддержки и экспертной помощи в процессе организации собственного дела.

Результаты:

За все время реализации практики более 12 200 человек организовали собственное дело.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/proekt-samozanatost-v-ruki

3. Практика сопровождаемого трудоустройства «Все получится!»

Практика «Всё получится!» направлена на улучшение жизненных перспектив молодых людей с низкими стартовыми возможностями (воспитанников и выпускников сиротских учреждений, коррекционных школ и молодых людей с инвалидностью) через интеграцию сопровождаемого трудоустройства на открытом рынке труда с социально-психологической поддержкой.

В основе практики лежит международно признанная технология сопровождаемого трудоустройства, продвигаемая в том числе на уровне Европейской Ассоциации по сопровождаемому трудоустройству (EUSE).

В рамках практики «Все получится!» благополучатель (пользователь технологии) может обратиться за поддержкой неоднократное количество раз и возвращаться к различным ее этапам, поэтому его движение можно определить как «жизненный цикл трудоустройства» — путь от момента обращения в программу (точка входа) до получения опыта работы на открытом рынке труда от 6 месяцев без сопровождения (точка выхода).

Результаты:

- 39,6% (212 из 535) благополучателей получили опыт работы в 2021г.;
- 84,9% (180 из 212) благополучателей получили опыт временного трудоустройства в защищенном формате и на открытом рынке труда с сопровождением от 1 до 6 месяцев в 2021г.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/praktika-soprovozdaemogo-trudoustrojstva-vse-polucitsa

4. Создание экосистемы поддержки семей с детьми через развитие сети «Семейных МФЦ» (Орловская область)

В рамках практики в области был создан семейный многофункциональный центр для оказания комплексной помощи и социального сопровождения семей с детьми. Запросы данной группы населения теперь обрабатываются в режиме «одного окна»: МФЦ «Мой семейный центр» оказывает консультационную, срочную социальную, правовую, психологическую и гуманитарная помощь, а также организует эффективное взаимодействие профильных ведомств, организаций и участников некоммерческого сектора в вопросах соцподдержки семей с детьми.

Семье назначается куратор (специалист по работе с семьей), который при необходимости привлекает профильных специалистов службы социального сопровождения и партнерской сети (юрист, психолог, медиатор и т. д.).

Результаты:

- Повышена информированность целевой группы и создана навигация в режиме «одного окна»;
- Проведены мероприятия по оказанию комплексной помощи и социальному сопровождению с закреплением куратора семьи;
- 83 услуги предоставляются семьям в режиме «одного окна»;
- 100% нуждающихся семей получили комплексную помощь и социальное сопровождение.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sozdanie-ekosistemy-podderzki-semej-s-detmi-cerez-razvitie-seti-semejnyh-mfc

5. Новая модель патронажных услуг «Забота по соседству» (Московская область)

Практика представляет собой новую модель патронажных услуг, в основе которой лежит соединение медицинской и социальной помощи пожилым людям и людям с ограничениями жизнедеятельности на дому. Получатели услуг обеспечиваются санитарно-гигиеническим уходом, помощью при восстановлении после инсульта, травм и операций, в хозяйственно-бытовой адаптации, в социализации, а также сопровождением во время прогулок.

Патронажная сестра не ограничивается предоставлением санитарно-гигиенических процедур. Одновременно с этим она организует всестороннюю поддержку подопечного и семьи, привлекая к процессу восстановления и социализации необходимые и имеющиеся на участке ресурсы: участкового терапевта, узкопрофильных врачей-специалистов, волонтеров и другие организации.

Для повышения эффективности ухода за подопечными взаимодействие специалистов происходит на специально разработанной IT-платформе. Ресурс позволяет создавать, хранить, делиться, анализировать информацию о подопечных.

Результаты:

- На 30% сократились часы ухода;
- На 40% сократилось количество вызовов скорой помощи
- В 70% случаев близкое окружение включается в процесс ухода.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/novaa-model-patronaznyh-uslug-zabota-po-sosedstvu

6. Летний интеграционный реабилитационно-оздоровительный лагерь для детей и взрослых людей с РАС и другими ментальными нарушениями в развитии и их семей (Москва)

С 1992 года «Нашим Солнечным Миром» реализуется Летний интеграционный реабилитационно-оздоровительный лагерь на различных Базах отдыха Подмосковья. Создается наиболее комфортный и приемлемый вариант для детей, взрослых инвалидов и их семей. Это первый проект такого рода, созданный родителями особенных детей, и он остаётся уникальным явлением по сей день. Акцент сделан на реабилитационных занятиях по признанным в мире методикам с доказанной эффективностью, которые сочетаются с развлекательными мероприятиями.

На основе безбарьерной модели в лагере осуществляется попытка создания здорового социума, в котором ценность каждого человека является первостепенной независимо от его индивидуальных особенностей.

Лагерь - маленькая модель мира, включающая в себя основные аспекты естественной среды, одним из главных факторов которой является сама живая природа. Именно погружение в такую среду мы считаем наиболее гармоничным и эффективным подходом к реабилитации наших подопечных с их специфическими проблемами, усугубленными окружающей действительностью.

Результаты:

Родители отмечают заметный прогресс в развитии речи, повышение самоконтроля и коммуникативных навыков детей, а также, возможность отдохнуть полноценно, зная, что дети находятся в надежных руках и продолжают процесс реабилитации. 95% семей полностью удовлетворены (неудовлетворительных или отрицательных отзывов не было), около 75% продолжают повторные занятия в лагере.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/kompleksnaa-sistema-soprovozdenia-detej-i-molodyh-ludej-imeusih-rasstrojstva-autisticeskogo-spektra-i-ih-semej

7. Мобильное приложение-навигатор «Город без границ» (Свердловская область)

В рамках практики создано приложение для различных цифровых устройств, в т. ч. на базе Android и IOS. Формат продукта — карта города с указанием всех особенностей ландшафта, оборудования для обеспечения доступной среды, подробной информации о проблемах, связанных с передвижением.

По итогам проведенного соц. опроса, в котором приняло участие около 600 чел., выявлена проблематика:

- более 75% людей с инвалидностью имеют проблемы с передвижением по городу.
- Более 85% опрошенных отметили, что не совсем довольны уровнем доступности городской среды и социально-культурных объектов.

Практика нацелена на решение проблем передвижения по городу путем обеспечения доступности городской среды и социально-культурных объектов для людей с ОВЗ.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/solution/mobilnoe-prilozenie-navigator-gorod-bez-granic

8. «Ищу няню!»: создание системы кратковременного присмотра и ухода за детьми от 2-х месяцев (Калужская область)

В рамках практики семьям, воспитывающим детей и подростков с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья, а также многодетным, неполным и молодым семьям предоставляется возможность бесплатно воспользоваться услугами няни, но не более 18 часов в месяц (свыше 18 часов — 250 рублей в час). Няни присматривают за ребенком дома, выводят на прогулку, встречают из школы, сопровождают до кружка/секции и оказывают иную помощь.

Проект содействует формированию на рынке услуг легального (безопасного) сегмента помощи по кратковременному присмотру и уходу за детьми и подростками.

Результаты:

В проекте работают 25 нянь. Всего в проекте участвуют 140 семей и 256 детей.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/isu-nanu-sozdanie-sistemy-kratkovremennogo-prismotra-i-uhoda-za-det-mi-ot-2-h-mesacev

9. Снижение (ликвидация) социального сиротства детей с синдромом Дауна (Свердловская область)

Одна из причин роста числа отказов от детей с синдромом Дауна — предоставление семьям недостоверной информации о перспективах развития таких детей, маршрутизации медицинской, психолого-педагогической и социальной помощи, доступных мерах господдержки. Более того, в большинстве случаев (до внедрения практики) семье предлагалось рассмотреть вопрос об отказе от новорожденного ребенка.

Чтобы снизить рост отказов, на территории Свердловской области был введен приказ регионального Министерства здравоохранения «О совершенствовании качества оказания медицинской помощи детям, родившимся с хромосомной патологией (синдром Дауна) на территории Свердловской области», включающий:

- Протокол объявления диагноза;
- Информацию для медперсонала для работы с семьей при рождении ребенка с синдромом Дауна;
- Порядок проведения диспансерного медицинского наблюдения детей с данной патологией с рождения до 18 лет.

Результаты:

С 29 в 2008 до 0 в 2021 гг. снизилось число отказов от детей с синдромом Дауна в регионе.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sistema-mediko-social-nogo-soprovozdenia-semej-i-vnedrenia-zdorov-esberegausih-tehnologij-dla-snizenia-social-nogo-sirotstva-detej-s-sindromom-dauna

10. Инклюзивный метод реабилитации и социализации лиц с нарушением зрения (Московская область)

В рамках практики лица с нарушением зрения (слепые и слабовидящие) участвуют в игре голбол наравне с волонтерами без особенностей здоровья, которые обеспечивают тренировочный и соревновательный процесс. Инклюзивные методы проведения физических занятий позволяют людям с ОВЗ чувствовать себя в равных условиях с другими, тем самым обеспечивая их социализацию и реабилитацию.

Результаты:

Исследование, проведенное среди юношей 11-19 лет и девушек 11-18 лет с нарушением зрения, показало, что начало занятий голболом способствовало:

- развитию моторики рук и повышению роста показателей скоростно-силовых качеств;
- улучшению координации движений;
- улучшению скорости сложной реакции;
- стабилизации работы нервной системы.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/inkluzivnyj-metod-reabilitacii-i-socializacii-lic-s-naruseniem-zrenia

11. Дистанционное практикоориентированное обучение сельской молодежи профессиям в строительной отрасли (Республика Саха (Якутия))

Практика направлена на обучение безработной сельской молодежи рабочим профессиям и проведение профориентационной работы среди старшеклассников. Программа обучения доступна дистанционно на цифровой платформе. Материально-техническое оснащение, необходимое для обучения и практики, размещается в автобусе, курсирующем между населенными пунктами, где присутствуют слушатели. Выпускники получают возможность трудоустроиться на объектах строительства в своем регионе.

Результаты:

Профориентацию и профессиональное обучение прошли более 300 человек из муниципального района «Горный улус», из них 4 человека трудоустроены в строительную компанию ООО «Адгезия», 32 человека зарегистрировались в качестве индивидуальных предпринимателей и самозанятых, оказывающих услуги в строительной сфере.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/distancionnoe-praktikoorientirovannoe-obucenia-selskoj-molodezi-professiam-v-stroitelnoj-otrasli

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, городская среда», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. **Онлайн-калькулятор расчета количества проверок при строительном надзоре (Московская область)** 2
2. **Цифровые паспорта объектов строительства (Московская область)** 3
3. **Иркутские кварталы (Иркутская область)** 4
4. **Энергосервисный контракт на модернизацию уличного освещения (Ставропольский край)** 5
5. **Строительство доступного жилья для молодых специалистов и их семей (Белгородская область)** 6
6. **Умный город (Челябинская область)** 7
7. **Умный двор (Челябинская область)** 8
8. **Мобильное приложение-навигатор «Город без границ» (Свердловская область)** 9

1. Онлайн-калькулятор расчета количества проверок при строительном надзоре (Московская область)

В рамках практики для использования строительными организациями создан «умный» калькулятор контрольно-надзорных мероприятий, планируемых к проведению государственным строительным надзором на объектах строительства. Сервис доступен в онлайн-режиме: застройщику необходимо заполнить специальную форму с указанием параметров объекта, по которым сервис рассчитает количество контрольно-надзорных мероприятий.

Все объекты капитального строительства, в отношении которых осуществляется региональный государственный строительный надзор на территории Московской области, делятся на категории. Для каждой категории объектов определен набор критериев, каждый из которых на указанное число баллов повышает или понижает базовый балл.

В условиях санкций и в целях поддержки экономики для объектов, относящихся к объектам производственного назначения применяется коэффициент, снижающий количество проверок еще на одну. Для этого должно выполняться следующее условие: проектная документация объекта предусматривает создание рабочих мест, и/или производство сельскохозяйственной продукции, и/или импортозамещающей продукции.

Результаты:

- На 15 % снижение количества проверок при реализации строительного надзора;
- Внедрение единой методики расчета количества проверок, формирующаяся на основании четких критериев;
- С 10 до 5 снижение минимального порога проверок;
- Переход от статичного принципа риск-ориентированного подхода к динамичному.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/onlajn-kalkulator-rasceta-kolicestva-proverok-pri-stroitelnom-nadzore

2. Цифровые паспорта объектов строительства (Московская область)

В рамках практики создано приложение, благодаря которому фиксируемые в ходе государственного строительного надзора на стройплощадках данные поступают в публичный доступ. На интерактивной карте мобильного представлена информация обо всех строящихся жилых домах, социальных и коммерческих объектах.

Данные паспорта включают в себя фотографии; информацию о динамике строительства, количестве рабочих и техники; результаты проверок Главгосстройнадзора Московской области. Каждому объекту присвоена цветовая метка в зависимости от темпа стройки. Объекты долевого строительства, у которых есть риски недостроя, а также заблокирована регистрация договоров долевого участия, помечены значком.

На карте, помимо строящихся объектов, размещены цифровые паспорта «самовольных» объектов с фотографиями и способами ликвидации таких объектов: снос или приведение в соответствие.

Для идентификации объекта с расстояния до 1,5 км применяется AR-технология. Камера смартфона наводится на объект и дополняется виртуальной информацией из цифрового паспорта. Технология полностью заменяет применение QR-кодов.

Результаты:

- Мобильный сервис «Подмосковные стройки» охватил все стройки региона — 100% объектов строительства оцифровано. Цифровые паспорта созданы для более чем 4 тысяч объектов строительства;
- Ежедневно сервисом пользуются около 15 тысяч человек. Запуск мобильного сервиса «Подмосковные стройки» позволил за год снизить количество обращений граждан на 49%;
- Открытость данных стимулирует застройщиков держать высокие темпы строительства: за два года после внедрения сервиса количество объектов, строящихся в пределах графика, выросло с 54 до 84%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovye-pasporta-obektov-stroitelstva-i-dostup-k-nim-cerez-ar-dopolnennaa-realnost

3. Иркутские кварталы (Иркутская область)

Практика представляет собой проект комплексного развития центральной части города. Базовыми инструментами реализации концепции проекта являются комплексное пространственное проектирование и принятие решений. Цель проекта — обновление и сохранение исторического облика всей центральной части Иркутска в границах утвержденного исторического поселения, создание целостной архитектурной среды и комфортных условий проживания на территории города.

Для реализации проекта разработана концепция — мастер-план. Он представляет собой модель того, каким должен быть город через определенный промежуток времени, каким его хотели бы видеть жители. Концепция проекта строится на пяти основных принципах: многофункциональность, сохранение исторической среды, экологичность и природный каркас, мобильность и открытость, капитализация территории.

Результаты:

- Благоустроенные территории общей площадью 15 600 кв. м. Ведется работа по демонтажу несогласованных рекламных конструкций и объектов информационного оформления.
- Открыто 47 новых открытых заведений, создано 336 новых рабочих мест
- Завершено строительство объектов общей площадью 15 тыс. кв. м.
- Ведется проектирование 21 территории, площадь проектируемых объектов ≈ 143 тыс. кв. м.
- Определен перечень объектов, которые могут быть расселены при наличии инвестора. Частными инвесторами расселены 40 квартир.
- Разработана документация по определению необходимого перечня мероприятий по подключению к сетям теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения первоочередных объектов.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/solution/proekt-regeneracii-istoriceskogo-centra-goroda-irkutska-irkutskie-kvartaly-3

4. Энергосервисный контракт на модернизацию уличного освещения (Ставропольский край)

Практика предполагает привлечение частной организации для проведения замены устаревшего городского освещения на современное за свой счет с дальнейшей оплатой услуг и затрат организации от сэкономленных муниципалитетом средств на оплату электроэнергии.

Государственный (муниципальный) энергосервисный контракт позволяет Заказчику (бюджетному учреждению, администрации города) модернизировать инфраструктуру — как уличное, так и внутреннее освещение — без затрат из бюджета. Исполнитель (энергосервисная компания) проводит энергетический аудит, вырабатывает техническое решение и делает технико-экономический расчет проекта, а затем за свой счет поставляет и монтирует новые светильники. Оплата энергосервисного контракта происходит только по факту достигнутой экономии.

Результат:

- Модернизация системы уличного освещения на 100%;
- Снижение бюджетных расходов на электроэнергию — на 65%: предыдущее оборудование потребляло 4 933 715,5 кВт в час, новое оборудование потребляет 2 960 229,3 кВт в час. В денежном выражении экономия расходов на электроэнергию составила 222 569 228, 45 рублей.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovizacia-gorodov-kontrakty-na-modernizaciu-sistemy-ulicnogo-osvesenia

5. Строительство доступного жилья для молодых специалистов и их семей (Белгородская область)

Проект «Новая жизнь» направлен на обеспечение молодых специалистов (граждан от 18 до 36 лет) и их семей квартирами по льготной цене с предоставлением рассрочки платежа по минимальной процентной ставке на срок до 5 лет с даты передачи квартир под заселение. В рамках проекта создается жилищный накопительный кооператив, участники которого обязуются вносить денежные средства в качестве оплаты паевого взноса согласно графику накопления.

Результаты:

В ходе осуществления проекта была создана и успешно реализована новая экономическая модель по обеспечению молодых специалистов и их семей доступным жильем:

- В результате реализации 1 очереди строительства было построено и введено в эксплуатацию 9 многоквартирных жилых домов общей площадью 22 443,1 м. кв., так, участникам 1 очереди было предоставлено 600 однокомнатных квартир-студий площадью от 26,8 до 32,8 м. кв.
- В ходе 2 очереди строительства введено в эксплуатацию 6 домов общей площадью 22 532 м. кв., где участникам проекта предоставлено — 540 квартир-студий площадью от 26 до 58 м. кв.

Мультипликативный эффект: развитие строительной отрасли ведет за собой развитие смежных отраслей промышленности, что благоприятно влияет на инвестиционный климат.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/stroitel-stvo-dostupnogo-zil-a-dla-molodyh-specialistov-i-ih-semej-proekt-novaa-zizn

6. Умный город (Челябинская область)

Практика помогает дистанционно управлять услугами городских служб: в сфере ЖКХ, в муниципальных органах власти, в частных компаниях (управляющие компании, ресурсоснабжающие организации), а также в промышленности и в ведомственных органах. Платформа незамедлительно сообщает о нештатной работе приборов учета и автоматически выявляет аварийные ситуации и аномалии в данных учета.

Платформа универсальна и решает полный комплекс задач, стоящих перед управляющими муниципальными организациями. Включенные модули: «Умные счетчики»; «Контроль теплотрасс»; «Обратиться в ЖЭК»; Система видеонаблюдения, телефония, домофония; «Умное освещение» и «Экологический мониторинг».

Результаты:

- Повышение оперативности и подотчетности работы сотрудников управляющих компаний;
- Упрощение процесса уведомления жителей домов об аварийных и плановых работах на объектах ЖКХ.
- Автоматизация приема обращений и информирования жителей о завершении выполнения их запросов.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/onlajn-platforma-umnyj-gorod

7. Умный двор
(Челябинская область)

Практика направлена на обеспечение безопасности и повышение качества жизни в многоквартирных домах и включает в себя сервисы мониторинга, видеонаблюдения и контроля доступа посторонних на придомовую территорию, в том числе IP-домофоны, SIP-адаптеры, видеокамеры, модуль для управления шлагбаумом и др. Жители могут выбрать от 1 до 7 сервисов в зависимости от потребностей и управлять ими централизованно:

- «Умный домофон»;
- Интеллектуальная система видеонаблюдения за придомовой территорией;
- Интеллектуальная система видеонаблюдения за парковкой, расположенной на придомовой территории;
- Автоматизированная система управления шлагбаумами и воротами;
- «Умный лифт»;
- Автоматизированная система сбора и анализа данных приборов учета общедомовых коммуникаций;
- Приложение включает в себя также функции управления, разработанные специально для представителей УК/ТСЖ.

Результаты:

- Проект запущен в 5 многоквартирных домах Челябинска; на услуги подписано 241 домохозяйство;
- Каждый подписчик сервиса получил доступ к камерам и домофонам.
- Для автовладельцев был существенно упрощен проезд через шлагбаум — более 7500 открываний с помощью модуля распознавания автомобильного номера.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovoj-kompleks-po-upravleniu-infrastrukturoj-doma-pridomovoj-territorii-poselka-ili-mikrorajona

8. Мобильное приложение-навигатор «Город без границ» (Свердловская область)

Практика представляет собой приложение для различных цифровых устройств, в т. ч. и мобильных устройств на базе Android и IOS. Формат продукта — карта города с указанием всех особенностей ландшафта, оборудования для обеспечения доступной среды, подробной информации о проблемах, связанных с передвижением.

Ожидаемые результаты:

- Повышение уровня доступности городской среды за счет предоставления свободы в передвижении у людей с ОВЗ.
- Выявление проблем в городской среде и повышение скорости реагирования волонтерских организаций на призыв о помощи.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/solution/mobilnoe-prilozenie-navigator-gorod-bez-granic

АСИ СМАРТЕКА

Практики Смартеки по направлению «Транспорт», одобренные при участии заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и комиссий Государственного Совета Российской Федерации

1. **Реформа и цифровизация городского общественного транспорт (Тверская область)** 2
2. **Цифровой ресурс для построения оптимальных по времени и затратам маршрутов в труднодоступные районы (Ямало-Ненецкий автономный округ)** 3
3. **Развитие придорожного сервиса: системный подход и прорывные решения (Республика Башкортостан)** 4
4. **Умные парковки с виртуальной сигнализацией (Челябинская область)** 5
5. **АПК SecurOS Soffit — Интеллектуальная система светового сопровождения людей для предотвращения непредумышленного наезда на нерегулируемых пешеходных переходах в темное время суток** 6
6. **Платформа интеллектуальной видеоаналитики «Tracktice»** 7
7. **Внедрение безналичной оплаты проезда на транспорте (Московская область)** 8
8. **Единая платформа управления транспортной системой (ЕПУТС) и Индивидуальная транспортная система (ИТС)** 9
9. **Единая экосистема оплаты транспорта и городских сервисов** 10
10. **Руководство по созданию быстровозводимой велосипедной инфраструктуры** 11
11. **Расчет транспортной ситуации на основе машинного обучения и математического моделирования (Челябинская область)** 12
12. **Создание в метрополитене инфраструктуры для комфортного использования маломобильными пассажирами (Санкт-Петербург)** 13
13. **Цифровая маршрутная сеть «Магистраль»: по центру удобнее на автобусе (Москва)** 14

1. Реформа и цифровизация городского общественного транспорт (Тверская область)

Практика представляет собой комплекс мероприятий, направленный на полную модернизацию и цифровизацию транспортной системы города. Создан единый оператор – государственная компания. Все маршруты городского пассажирского транспорта общего пользования работают по регулируемому тарифу и брутто-контрактам (оплата производится за весь объем транспортной работы, а не за каждого пассажира). Плюсы системы заключаются в гарантиях для перевозчика, ему заранее известны суммы и графики выплат, что позволяет формировать план деятельности в регионе на долгосрочную перспективу.

Для эффективной реализации практики была разработана оптимальная маршрутная сеть, разработаны документы транспортного планирования и соответствующие нормативно-правовые акты, внедрены цифровые сервисы управления и контроля транспортной системы, а также цифровые сервисы для пассажиров.

Использованный в практике комплексный подход позволил создать прозрачный легальный рынок транспортных услуг, которым можно управлять в online-режиме и предоставить пассажирам качественную услугу перевозки, а перевозчикам, дал возможность снизить затраты и повысить эффективность.

Результаты:

- точность выполнения расписания увеличена до 98%;
- в 10 раз выросли налоговые поступления в бюджет;
- доля "серых" перевозчиков сократилась с 90% до 0%;
- до 100% повышена доступность подвижного состава для маломобильных групп населения;
- количество ДТП с участием общественного транспорта сократилось на 67% за счет внедрения системы видеонаблюдения водителей и диспетчеризации.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/reforma-i-cifrovizacia-gorodskogo-obsestvennogo-transporta

2. Цифровой ресурс для построения оптимальных по времени и затратам маршрутов в труднодоступные районы (Ямало-Ненецкий автономный округ)

Практика представляет собой информационный ресурс для построения маршрутов к труднодоступным и отдаленным населенным пунктам ЯНАО, использование которого помогает предотвращать сезонные срывы поставок социально значимых категорий товаров. На карте представлены варианты подбора оптимального маршрута для доставки груза автомобильным, железнодорожным, воздушным или водным видом транспорта, в зависимости от географического положения пунктов отправления и получения, расположенных в разных регионах РФ.

Результаты:

- на 9% увеличилось количество поданных заявок на закупку в 2021 году по сравнению с 2020;
- на 21% увеличилась экономия бюджетных средств в 2021 году по сравнению с 2020;
- на 2,6% в среднем снизились цены при проведении конкурентных закупок в 2021 году по сравнению с 2020.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovoj-resurs-dla-postroenia-optimalnyh-po-vremeni-i-zatratam-marsrutov-v-trudnodostupnye-rajony

3. Развитие придорожного сервиса: системный подход и прорывные решения (Республика Башкортостан)

Практика направлена на системное развитие сферы придорожного сервиса в регионе за счет создания новых и модернизации уже имеющихся придорожных комплексов. Для осуществления комплексного подхода региональными властями создана и реализуется Концепция развития придорожного сервиса до 2024. В рамках реализации практики в регионе разработаны и внедрены меры государственной поддержки для инвесторов участвующих в развитии придорожных комплексов, сформирована генеральная схема размещения объектов придорожного сервиса, упрощены и ускорены решения административных процедур, активно вовлечены в работу муниципальные образования Республики, обеспечено сопровождение инвесторов на всех этапах реализации инвестиционных проектов.

Объекты придорожного сервиса строятся по типовым решениям с использованием национальной символики для узнаваемости региона. Для инвесторов все разработанные варианты типовых решений размещены на информационном ресурсе, где можно подробно ознакомиться с проектами и выбрать наиболее заинтересовавший.

Результаты:

- 60 новых инвестиционных проектов находятся на стадии реализации
- Модернизировано 100 объектов придорожного сервиса
- Создано 545 рабочих мест

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/razvitie-pridoroznogo-servisa-sistemnyj-podhod-i-proryvnye-resenia-0

4. Умные парковки с виртуальной сигнализацией (Челябинская область)

Практика представляет собой бесплатный сервис, который позволяет любому жителю города узнать количество и расположение свободных парковочных мест и поставить свой автомобиль на круглосуточное наблюдение: если автомобиль сдвинется с места или рядом с ним будет вестись подозрительная активность, основанный на искусственном интеллекте сервис сразу сообщит об этом автовладельцу с помощью уведомлений на экране мобильного телефона. Интеллектуальная система видеонаблюдения качественно меняет городское пространство, благодаря ей с 2018г. неохраняемые парковки Челябинска стали охраняемыми. Зашитая в систему функция мониторинга автомобиля призывает автовладельцев к правильной парковке - поставить на охрану движущийся или неправильно припаркованный автомобиль невозможно.

Результаты:

- В 2021 году жители воспользовались сервисом более 1,6 миллиона раз.
- В эксплуатацию введено 119 умных парковок.
- Дорожная нагрузка в пиковые часы уменьшена на 22%.
- К системе виртуальной сигнализации в среднем еженедельно происходит 82 подключения.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/umnye-parkovki-s-virtualnoj-signalizaciej

5. АПК SecurOS Soffit — Интеллектуальная система светового сопровождения людей для предотвращения непредумышленного наезда на нерегулируемых пешеходных переходах в темное время суток

(Новгородская область, Калужская область, Московская область, Республика Саха, Омская область, Орловская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Тверская область, Архангельская область, Кемеровская область)

Практика представляет из себя аппаратно-программный комплекс, состоящий из IP-видеокамеры, светодиодного прожектора белого света и контроллера видеоаналитики. При детекции пешехода в зоне контроля АПК активируется динамический режим подсветки для акцентирования внимания водителя на пешеходе, который сопровождает его на всем пути движения по пешеходному переходу. Динамическая подсветка позволяет существенно повысить скорость зрительно-моторной реакции водителей. После выхода пешехода из зоны детекции прожектор возвращается в режим ожидания.

Результаты:

- На 15 км/ч снизилась средняя скорость ТС при проезде пешеходных переходов.
- На 62,5% повысилась скорость зрительно-моторной реакции водителей благодаря наличию системы динамического светового сопровождения пешеходов.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/apk-securos-soffit-intellektual-naa-sistema-svetovogo-soprovozdenia-ludej-dla-predotvrasenia-nepredumyslennogo-naezda-na-nereguliruemyh-pesehodnyh-perehodah-v-temnoe-vrema-sutok

6. Платформа интеллектуальной видеоаналитики «Tracktice»

(Калужская область, Рязанская область, Самарская область)

Практика представляет собой платформенное решение, включающее в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение с применением методов машинного обучения, сервисы по обработке данных и выработке решений. Технология платформы основана на нейросетевой аналитике видеопотока, что обеспечивает точность распознания объектов до 99,9%. Получаемый с IP-видеокамер поток разбивается покадрово и каждый кадр анализируется на предмет сходства особенностей объектов.

Платформа создана для подсчета, категоризации и реидентификации пассажиров на объектах транспортной инфраструктуры. Конкурентным преимуществом системы является возможность обработки данных непосредственно на борту транспортного средства, что существенно сокращает расходы на каналы сотовой связи.

Реализация практики позволила повысить эффективность использования транспортных средств (ТС) и оптимизировать план распределения транспорта по маршрутам в зависимости от времени суток, сезона и т.д.;

Результаты:

- Рост доходов от пассажирских перевозок в бюджет на 15% (в т.ч. сокращение выпадающих доходов бюджета).
- Точность распознания объектов достигает 99,9%.
- Повышена прозрачность рынка и оптимизированы бюджетные расходы благодаря введению брутто-контрактов.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/platforma-intellektualnoj-videoanalitiki-tracktice

7. Внедрение безналичной оплаты проезда на транспорте (Московская область)

В рамках практики создана мультимодальная транспортная система по приему и учету оплаты на общественном транспорте, которая позволяет осуществлять безналичную систему оплаты проезда и создать единую информационную и платежную среду. Благодаря реализации практики органам управления и доступна автоматизированная система учета и отчетности, а у перевозчиков появилась система онлайн-мониторинга транспортной работы и оплат. Аналитика системы позволяет оценивать загруженность маршрутов, оценивать их востребованность у пассажиров и при необходимости вносить необходимые и своевременные корректировки в движение общественного транспорта.

Весь функционал собран в единую платформу, которая легко адаптируется и может быть интегрирована в любой регион.

Результаты:

- Безналичная оплатой в транспорте пользуется 100% пассажиров.
- Повышен комфорт и удобство общественного транспорта.
- Разработана система лояльности (7 % каждая 10-я поездка) по картам Стрелка и Тройка.
- Легализована оплата проезда на общественном транспорте.
- Денежный поток стал полностью налогооблагаемым и, как следствие, — абсолютно прозрачным.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/vnedrenie-beznalicnoj-oplaty-proezda-na-transporte

8. Единая платформа управления транспортной системой (ЕПУТС) и Индивидуальная транспортная система (ИТС)

(Мурманская область, Пермский край)

Практика представляет собой интеграционную платформу управления индивидуальной транспортной системы. Платформа предназначена для организации взаимосвязанного функционирования всех подсистем и сервисов ИТС дорожной сети региона, как единого целого для повышения пропускной способности транспортной сети, безопасности участников дорожного движения и снижения вредных выбросов.

Платформа обеспечивает сбор и анализ данных, поступающих от интеллектуальных транспортных систем, а также внутренних подсистем и внешних информационных систем (источников), таких как: административно-технические инспекции городской агломерации, ГИБДД, дорожные службы, такси, каршеринг и т.д., предоставляя на базе этой информации профилированные модульные сервисы для уполномоченного органа исполнительной власти и населения.

Эффекты от внедрения:

- снижение задержек и увеличение скорости сообщения транспорта;
- сокращение количества и тяжести аварий и дорожно-транспортных происшествий;
- повышение оперативности управления парком транспортных средств общественного транспорта, а также специальных, ремонтных, эксплуатационных и аварийных служб;
- снижение негативных последствий сбоев в устойчивом функционировании городской агломерации;
- оперативное предоставление актуальной информации об изменении дорожного движения дорожной сети агломерации заинтересованным сторонам.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/edinaa-platforma-upravlenia-transportnoj-sistemoj-eputs-its

9. Единая экосистема оплаты транспорта и городских сервисов

(Москва, Московская область, Ярославская область, Тульская область)

В рамках практики создан удобный единый инструмент оплаты проезда в транспорте и городских сервисах Москвы. Транспортная карта «Тройка» — бесконтактная электронная карта, с помощью которой можно оплачивать проезд на любом виде общественного транспорта в г. Москва, пригородных электричках, поездах до аэропортов - «Аэроэкспресс», а также посещение основных достопримечательностей и использование городских сервисов (музеи, парки, выставки, катки, прокаты и т.д.). Для этого к карте привязан виртуальный кошелек, баланс которого можно пополнить на сумму до 3 тыс. Карта удобна в использовании, практична, и позволяет пользователям сэкономить время (не задерживает очередь на входе в транспорт).

Результаты:

- С момента запуска сервиса приобретено более 40 млн карт «Тройка», 400 тыс. альтернативных форм-факторов (брелоки, браслеты, жетоны, кольца);
- Количество пассажиров, совершающих сложные мультимодальные поездки с использованием карты «Тройка», составляет более 33% от общего пассажиропотока в городе Москва;
- Число пользователей карты «Тройка» достигло 95% от жителей Москвы, Московской области и регионов, поддерживающих экосистему карты;
- В число регионов, поддерживающих экосистему карты «Тройка», вошли Тульская и Ярославская области.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sozdanie-ekosistemy-karty-trojka

10. Руководство по созданию быстровозводимой велосипедной инфраструктуры

(Москва, Республика Татарстан)

Руководство содержит информацию о конкретных шагах по планированию сети велосипедных маршрутов в городе включая:

- Определение направлений и особенностей трассирования велосипедных маршрутов
- Детальную последовательность действий муниципалитета при планировании сети велосипедных маршрутов
- Информацию о создании велосипедной инфраструктуры для стоянки и хранения.

Отдельное внимание уделено планированию участков велосипедных маршрутов на примере российской типологии улично-дорожной сети и с учетом морфологии российских городов. Особенностью руководства является проработка и описание порядка реализации мероприятий по устройству быстровозводимой велосипедной инфраструктуры со стороны муниципалитета, включая постановку задач и организацию межведомственного взаимодействия в системе российского местного самоуправления.

Результаты:

- Снижение смертности и травм в результате происшествий за счет разделения векторов движения пешеходов, велосипедистов и автолюбителей. Снижение смертности в ДТП с участием велосипедистов в результате реализации на 11,6%.
- Снижение риска конфликтов между велосипедистами и пешеходами при использовании тротуаров.
- Уменьшение затрат на содержание автомобильных дорог в связи со снижением потока транспорта.
- Снижение срока на создание велосипедной инфраструктуры с 9 до 2 месяцев за счет применения рекомендаций руководства.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/rukovodstvo-po-sozdaniu-bystrovozvodimoj-velosipednoj-infrastruktury

11. Расчет транспортной ситуации на основе машинного обучения и математического моделирования (Челябинская область)

Цифровая платформа RITM³ представляет собой систему для аккумуляции транспортных данных из разных источников, в том числе в режиме реального времени, которая позволяет проводить их анализ и визуализацию, прогнозировать транспортные потоки и принимать решения о распределении транспортных потоков для улучшения обстановки на дорогах, помогает оптимизировать дорожную ситуация на дорогах, работу светофоров. Система взаимодействует со всеми интеллектуальными транспортными сервисами города и состоит из следующих модулей:

1. Ситуационный центр - анализирует информацию о текущей и прогнозной транспортной ситуации. Мониторинг и диспетчеризация подвижного состава - позволяет автоматизировать контроль, планирование и организацию работы подвижного состава.

2. ГИС и КСОДД-онлайн - позволяет работать с основными функциями геоинформационных систем. Моделирование транспортных потоков – позволяет редактировать в интерфейсе цифровой платформы данные транспортных моделей. Платформа поддерживает интеграцию с различными решениями в области Автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД) и контроля оплаты проезда.

Результаты:

- Сокращение пробега транспортных средств на 25%.
- Уменьшение затрат на ГСМ на 30%.
- Сокращение времени простоя автопарка на 15%.
- Увеличение межремонтного периода на 12%.
- Уменьшение затрат на техническое обслуживание и запчасти на 15%.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/rascet-transportnoj-situacii-na-osnove-masinnogo-obucenia-i-matematiceskogo-modelirovania

12. Создание в метрополитене инфраструктуры для комфортного использования маломобильными пассажирами (Санкт-Петербург)

В рамках практики формируются условия для беспрепятственного доступа маломобильных групп населения и пассажиров с ОВЗ к объектам социальной инфраструктуры метрополитена. В ходе реализации практики привестибюльные уличные лестницы всех станций метро были оснащены пандусами. Метрополитен оснащен модернизированными тележками для перевозки инвалидов-колясочников на эскалаторах, лестницы оборудованы подъемниками платформенного типа. В вестибюлях всех станциях установлены расширенные входные и выходные двери с электрическими доводчиками. При помощи системы «Говорящий город», тактильно-контрастных указателей и контрастной разметки на лестницах созданы условия для проезда инвалидов по зрению. Для инвалидов по слуху и слабослышащих пассажиров в вагонах метрополитена созданы условия для получения информации: вагоны оборудовали системой «Бегущая строка».

Результаты:

- Доступность станций для маломобильных групп населения увеличилась до 100%.
- Созданы условия для беспрепятственного доступа в метрополитен пассажиров с ОВЗ и маломобильных групп населения.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/sozdanie-v-metropolitene-infrastruktury-dla-komfortnogo-ispolzovania-malomobilnymi-passazirami

13. Цифровая маршрутная сеть «Магистраль»: по центру удобнее на автобусе (Москва)

Система разработана на основе статистики использования маршрутов в Москве, анализирует скорость движения автомобилей, чтобы находить лучшие места для выделенных полос.

Система распознает, сколько человек ждут на остановках и как долго, сколько пассажиров заходит и выходит на каждой остановке, где не хватает транспорта, а где его избыток. Каждое изменение подкреплено данными, собранными за время мониторинга сети.

Результаты:

- Автобусные маршруты удлинились, стали дальше и без пересадок (раньше для этого потребовалось бы две пересадки).
- Пересадки стали в 4 раза быстрее, переход между станциями сократился со 150–400 метров до минимально возможных 50–80 метров.
- Выведены автобусные маршруты из трех тоннелей, добавлено 10 остановок, обеспечены удобные пересадки на пять линий метро.
- Скорость движения общественного транспорта в час пик выросла в 3 раза.
- За год пассажиропоток на наземном транспорте увеличился в 1,5 раза.

Ссылка на практику: https://smarteka.com/practices/cifrovaa-marsrutnaa-set-magistral-po-centru-udobnee-na-avtobuse