Nur-Sultan
ҰЛЫ ДАЛА ЖҮРЕГІ

АСТАНА
INNOVATIONS

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОЙ И ЦИФРОВОЙ СТОЛИЦЫ НА 2022-2024 ГГ.

НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН

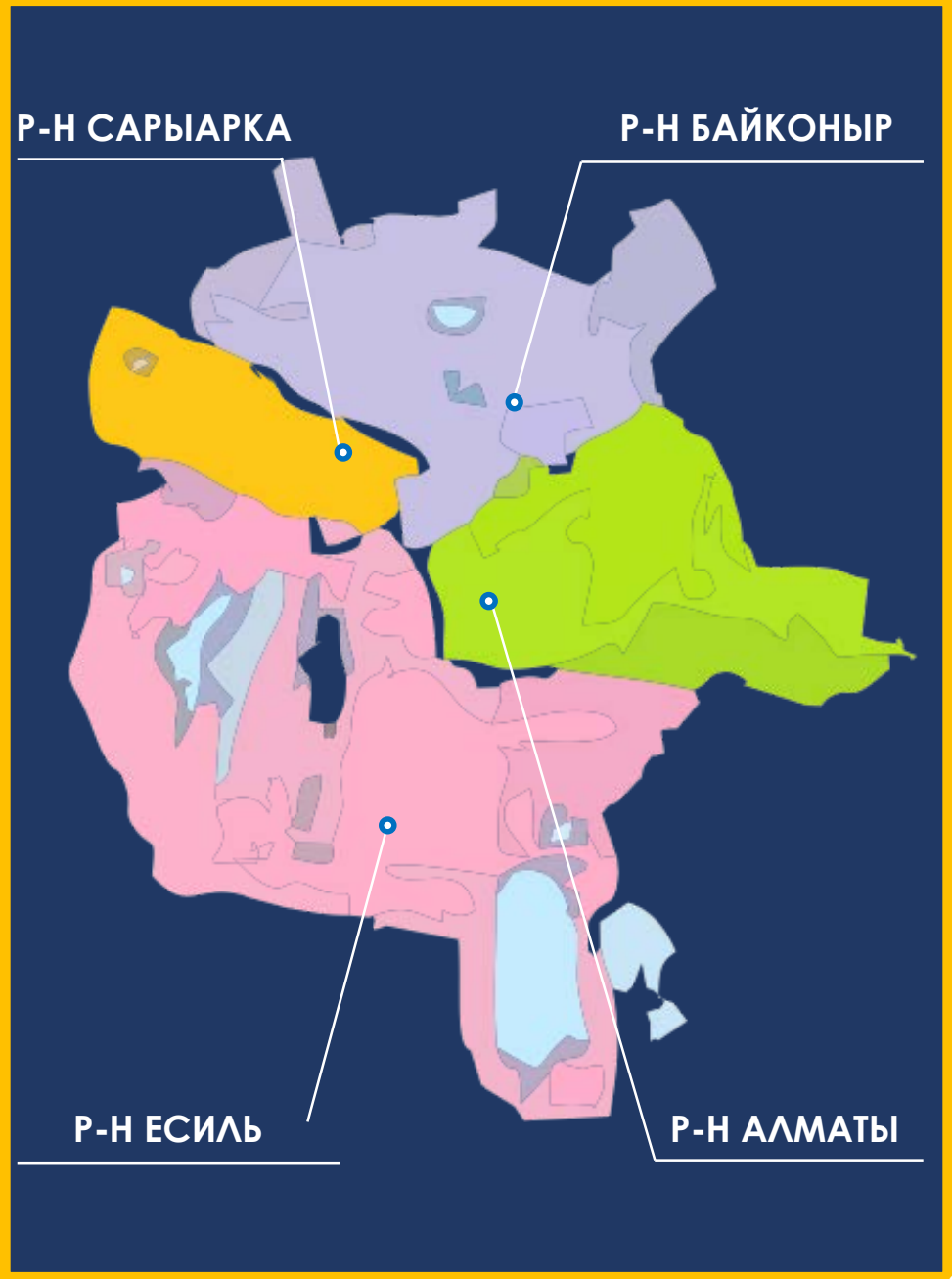
ГОРОД НУР-СУЛТАН

СТОЛИЦА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАСЕЛЕНИЕ: 1 239,9 тыс. ЧЕЛОВЕК

ПЛОЩАДЬ ГОРОДА 797,3 ТЫС.КВ.КМ

4 РАЙОНА: «АЛМАТЫ», «САРЫАРКА», «ЕСИЛЬ» И «БАЙКОНУР»



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

КОНЦЕПЦИЯ УСТОЙЧИВОЙ И ЦИФРОВОЙ СТОЛИЦЫ, РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВЕ МЕЖДУНАРОДНО-ПРИЗНАННОЙ **МЕТОДОЛОГИИ СБОРА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ УМНЫХ И УСТОЙЧИВЫХ ГОРОДОВ**

ГОРОДОВ УЖЕ ВНЕДРЯЮТ КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

UNECE

**Методология является глобальным стандартом для умных городов одобренный ООН*

ОПЫТ Г. ДУБАЙ, ОАЭ	**ПРОГРАММА: SMART DUBAI:** НАСЕЛЕНИЕ: **2 705 340** ЧЕЛ.
ОПЫТ Г. НЬЮ ЙОРК, США	**ПРОГРАММА: ONENYC** НАСЕЛЕНИЕ: **8 804 190** ЧЕЛ.
ОПЫТ Г. ХЕЛЬСИНКИ, ФИНЛЯНДИЯ	**ПРОГРАММА: HELSINKI'S DIGITALIZATION STRATEGY** НАСЕЛЕНИЕ: **647 792** ЧЕЛ..
ОПЫТ Г. ТОРОНТО, КАНАДА	**ПРОГРАММА: ПЛАН ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ (DIP)** НАСЕЛЕНИЕ: **2 693 280** ЧЕЛ.
ОПЫТ Г. ОСЛО, НОРВЕГИЯ	**ПРОГРАММА: СМАРТ ОСЛО** НАСЕЛЕНИЕ: **673 469** ЧЕЛ.

БЕНЧМАРКИНГ ГОРОДОВ

ПРЕИМУЩЕСТВА Г. НУР-СУЛТАН ПОЗВОЛЯТ ЕЙ В БУДУЩЕМ УСПЕШНО КОНКУРИРОВАТЬ В РАМКАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И В «ЕВРАЗИЙСКОМ» МАКРОРЕГИОНЕ

1 КАЗАХСТАН (НАЦИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ)

- АЛМАТЫ
- ШЫМКЕНТ

2 МАКРОРЕГИОН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ*

- БАКУ
- ТБИЛИСИ
- УРУМЧИ
- КАЗАНЬ
- ЕКАТЕРИНБУРГ
- НОВОСИБИРСК

3 «ЕВРАЗИЙСКИЙ» МАКРОРЕГИОН*

- МОСКВА
- СТАМБУЛ
- АНКАРА
- АБУ-ДАБИ
- ДУБАЙ

ГОРОДА-КОНКУРЕНТЫ

ЧЕЛОВЕКОЦЕНТРИЧНЫЙ ПОДХОД К КОНЦЕПЦИИ

ИНФРАСТРУКТУРА

НАЛИЧИЕ УДОБНЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОСНАЩЕНИЙ В ГОРОДЕ

БЛАГОСОСТОЯНИЕ

ВОЗМОЖНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

БЕЗОПАСНОСТЬ

КОМФОРТ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ И ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

УМЕНИЕ СВОБОДНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСЛУГ

МОБИЛЬНОСТЬ

ДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМЫХ БЛАГ И СЛУЖБ В ПЕШЕЙ ДОСТУПНОСТИ

ПРОЗРАЧНОСТЬ

ОТКРЫТОСТЬ ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБ И УЧАСТИЕ В ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ

ОБЪЕДИНЕНИЕ 3 НАПРАВЛЕНИЙ СКЛАДЫВАЕТ ЦЕЛОСТНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ОБ «УМНОМ» УСТОЙЧИВОМ ГОРОДЕ.

ЭКОНОМИКА

- ИНФРАСТРУКТУРА ИКТ
- ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
- ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СЕКТОР И УСЛУГИ
- ТРАНСПОРТ
- ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ТРУДОВАЯ ЗАНЯТОСТЬ
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ

ОБЩЕСТВО И КУЛЬТУРА

- БЕЗОПАСНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЕ
- ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
- КУЛЬТУРА
- СОЦИАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
- ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ И САНИТАРИЯ
- ЭНЕРГЕТИКА
- ОБРАЩЕНИЕ С ТБО
- КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНАЛИЗ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ В ГОРОДЕ НУР-СУЛТАН

ЭКОНОМИКА
- ИНФОРМАЦИОННО КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО
- ГОСУСЛУГИ
- ТРАНСПОРТ
- ИННОВАЦИИ
- ЗАНЯТОСТЬ
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ

ОБЩЕСТВО И КУЛЬТУРА
- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ОБРАЗОВАНИЕ
- ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
- КУЛЬТУРА
- СОЦИАЛЬНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ
- ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
- ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПРОСТРАНСТВА
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ И САНИТАРИЯ
- ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ
- ОБРАЩЕНИЕ С ТБО
- КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОТЛИЧНО	66 – 100 %
ХОРОШО	33 – 66%
ПЛОХО	МЕНЬШЕ 33%

ПРОЦЕСС ВНЕДРЕНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

ЭТАПЫ	ДЕЙСТВИЕ	СРОКИ
I-й ЭТАП ВЫРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ	АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ГОРОДА, ПРЕДЛОЖЕНИЙ, ЗАПРОСОВ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОПРОСОВ ТРЕБУЮЩИХ РЕШЕНИЯ ПРИОРИТЕЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ РЕКОМЕНДАЦИЯ К ВКЛЮЧЕНИЮ В ДОРОЖНУЮ КАРТУ	НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ
IT-СОВЕТ АКИМАТА Г. НУР-СУЛТАН	УТВЕРЖДЕНИЕ ОБНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ	
ВНЕДРЕНИЕ ПРОЕКТОВ	ИСПОЛНЕНИЕ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ	
КОНТРОЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ	МОНИТОРИНГ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТОВ	

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ

OPEN DATA

РАЗВИТИЕ ПОРТАЛА ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

РАЗВИТИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «SMART ASTANA»

BIG DATA

АКТУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ
(КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ)

МОНИТОРИНГ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
(14 000 КАМЕР)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

DATA STORAGE В РАМКАХ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ «NUR-SULTAN MARKETPLACE»

ТРАНСФЕРТ ТЕХНОЛОГИЙ
(МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО)

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИННОВАЦИЯМ:
STEM ОЛИМПИАДА,
СТАРТАП УИКЕНД, ХАКАТОН

PR ПРОДВИЖЕНИЕ ПРОЕКТОВ

АПРОБАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ SMART ASTANA

- **БОЛЕЕ 280 ТЫС. СКАЧИВАНИЙ**
- **БОЛЕЕ 70 СЕРВИСОВ И УСЛУГ**
- **БОЛЕЕ 14 МЛН. PUSH УВЕДОМЛЕНИЙ ДОСТАВЛЕНО**

В РАБОТЕ:

- ПИЛОТИРОВАНИЕ **QR БРАСЛЕТОВ** ДЛЯ ЛИЦ СОСТОЯЩИХ НА УЧЕТЕ ПО СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ **QR КОДОВ ASHYK** ДЛЯ СБОРА ОТЗЫВОВ ОБ УСЛУГАХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И СОСТАВЛЕНИЯ РЕЙТИНГА
- ПЕРЕДАЧА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ В ДОВЕРИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ IT КОМПАНИИ

ПОРТАЛ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ «OPEN DATA» - api.smart.astana.kz

ПОРТАЛ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ЛЮБОМУ ЖЕЛАЮЩЕМУ ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ АКИМАТА В МАШИНОЧИТАБЕЛЬНОМ ФОРМАТЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ИЛИ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ГОРОДСКИХ ДАННЫХ

ВСЕГО НА ПОРТАЛЕ БОЛЕЕ 60 НАБОРОВ ДАННЫХ ПО 8 КАТЕГОРИЯМ

В 2021 ГОДУ БЫЛО СДЕЛАНО:

- РЕДИЗАЙН ПОРТАЛА
- СОЗДАНА ВЕРСИЯ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ
- ДОБАВЛЕНО БОЛЕЕ 10 НАБОРОВ ДАННЫХ

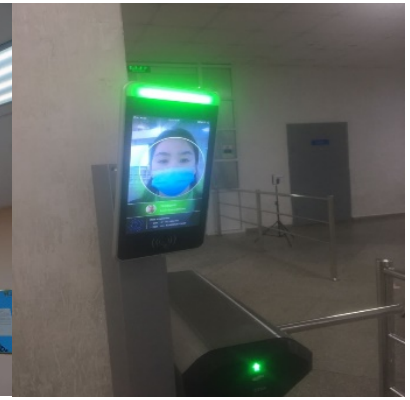
В РАБОТЕ:

- ПОИСК СВОБОДНЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
- РЕЕСТР РАЗРЕШЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПАНИЙ
- РЕЕСТР ДОЛЬЩИКОВ
- ТАРИФЫ ЖКХ

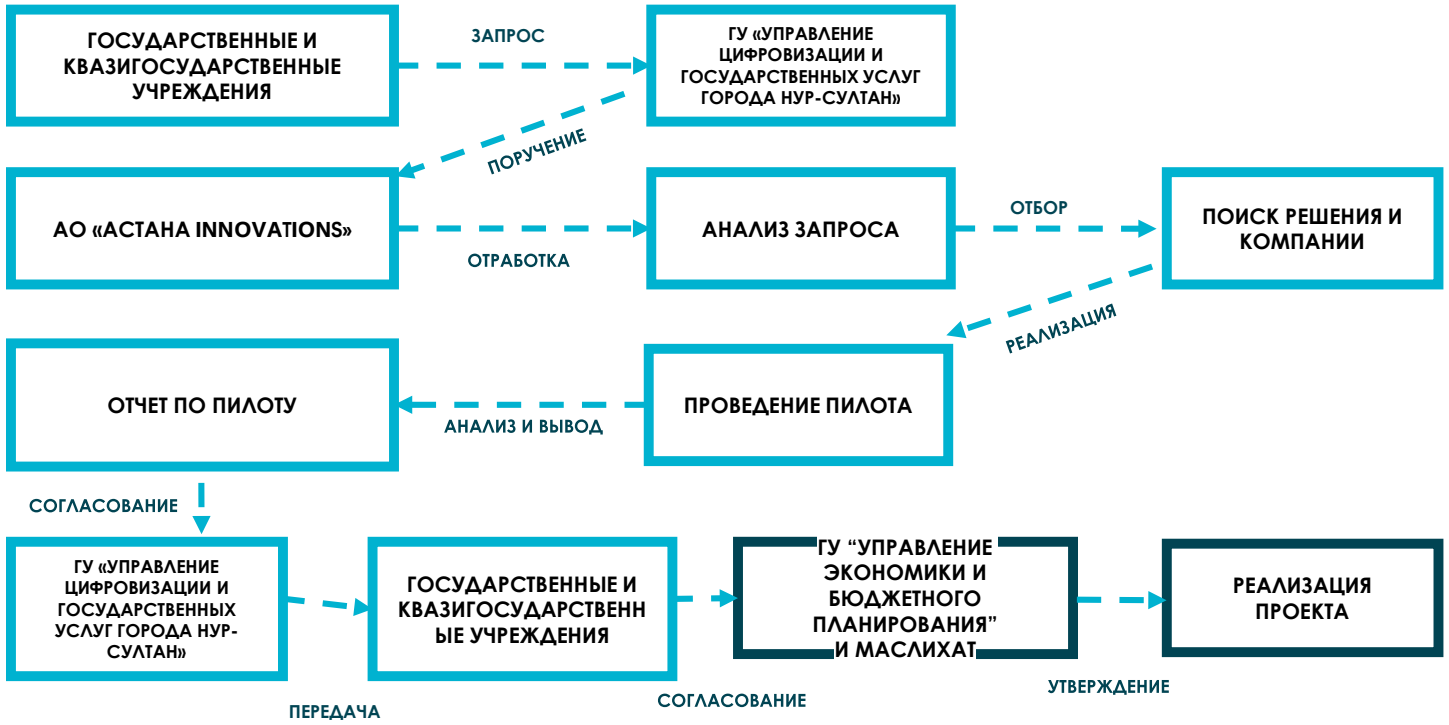
АПРОБАЦИЯ ИННОВАЦИЙ

ПРОВЕРКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ГОРОДСКИХ РЕШЕНИЙ В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

СИСТЕМА ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА В СПЕЦИАЛЬНОЙ ШКОЛЕ №2



СИСТЕМА РАСПОЗНОВАНИЯ ЛИЦА В ШКОЛА-ЛИЦЕЙ № 59



IT – СОВЕТ

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Определение **ключевых направлений** при формировании **единой стратегии** развития информационных технологий с учетом **приоритетов развития города Нур-Султан** и **лучших практик в сфере цифровизации;**

Выработка предложений по **созданию благоприятных условий развития it-сектора** в городе Нур-Султан, в том числе развития человеческих ресурсов и потенциала **в сфере it и it-предпринимательства;**

Анализ возможных **путей решения** имеющихся проблем, которые сдерживают развитие it отрасли в городе Нур-Султан.

IT – СОВЕТ

01 ОПРЕДЕЛЕНИЕ И УТВЕРЖДЕНИЕ КАНДИДАТУР

02 ПОИСК РЕШЕНИЙ

03 СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТОВ С ЧЛЕНАМИ IT-СОВЕТА

04 ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТОВ

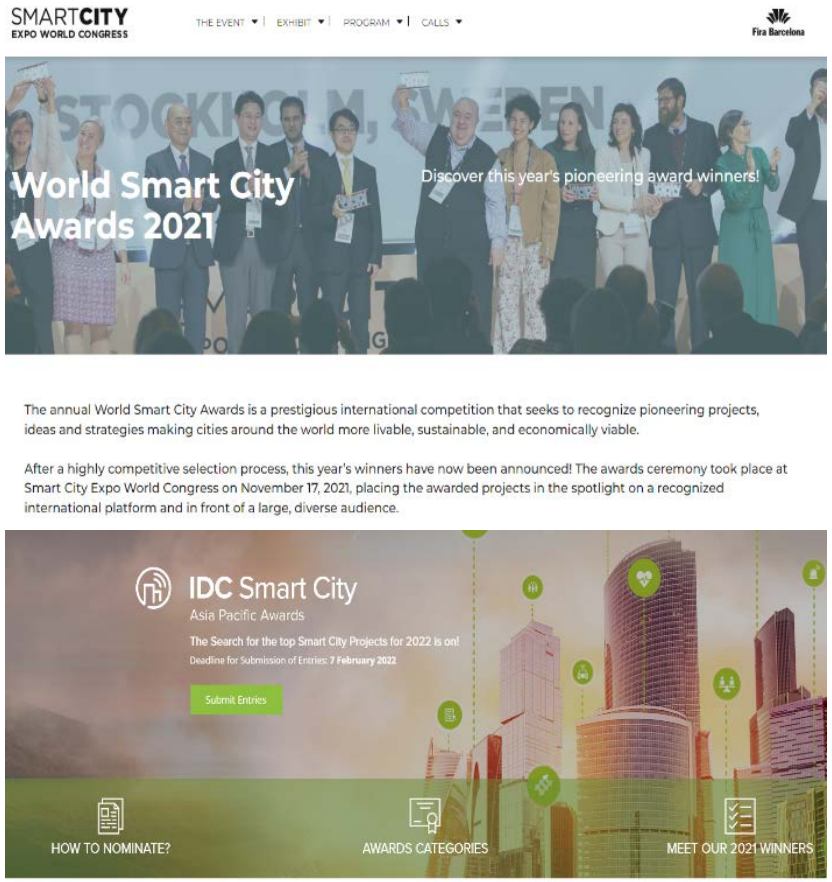
05 ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

06 ВНЕДРЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ

РЕЙТИНГ УМНЫХ ГОРОДОВ

НЕЗАВИСАМАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДА НУР-СУЛТАН ПУТЕМ ВКЛЮЧЕНИЯ СТОЛИЦЫ КАЗАХСТАНА В МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГОВЫЕ АГЕНТСТВА

- В **2019** ГОДУ Г. НУР-СУЛТАН ВКЛЮЧЕН В МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ «УМНЫХ» ГОРОДОВ ПО ВЕРСИИ КОМПАНИИ IDC
- СТОЛИЦА РК ЗАНЯЛА ВТОРОЕ МЕСТО ПО ПОКАЗАТЕЛЮ БЫСТРОРАСТУЩИХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДИ ГОРОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА СТАДИИ АКТИВАЦИИ. ГЛОБАЛЬНЫЙ ДОКЛАД СТАРТАП-ЭКОСИСТЕМ **2020** (GSER — GLOBAL STARTUP ECOSYSTEM REPORT)
- **2021** - ПОБЕДИТЕЛЬ ПО НОМИНАЦИИ «УМНЫЕ ГОРОДА И СООБЩЕСТВА» ПО ВЕРСИИ IDC С ПРОЕКТОМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ПЛАНЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ВНЕСЕНИЮ ГОРОДА НУР-СУЛТАН В МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕЙТИНГ ИЛИ ИНДЕКС «УМНЫХ» ГОРОДОВ ЗА 2022 ГОДУ

ASTANA INNOVATIONS

ASTANA INNOVATIONS CHALLENGE

СТАРТАП УИКЕНД

ХАКАТОН

ПРОВЕДЕНО

20

СТАРТАП-КОНКУРСОВ

РЕШЕНО БОЛЕЕ

150

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ГОРОДА

БОЛЕЕ

70

ПОБЕДИТЕЛЕЙ

БОЛЕЕ

250

КОМАНД

БОЛЕЕ

6500

УЧАСТНИКОВ

ASTANA INNOVATIONS

ASTANA INNOVATIONS CHALLENGE

2019

"BIOMETRIC"

Терминалы для биометрической идентификации человека. Сравнивает лицо человека перед терминалом с его документами. Микрокредитная организация выплачивающая через терминалы наличными.
Инвестировано около 500 тыс. тенге

"OKOO"

Онлайн образовательная платформа для детей. Система позволяет персонализировать курсы под каждого студента.
Инвестировано более1,5 млн. тенге

"DOTBOT"

Чат-бот с искусственным интеллектом, который разгружает колл-центры, отвечая на вопросы клиентов, а также собирает данные с соц. сетей и на их основе делает персонализированный контент
Инвестировано более1,5 млн. тенге

ASTANA INNOVATIONS

STEM
ОЛИМПИАДА
ДЛЯ
ШКОЛЬНИКОВ

ПРОВЕДЕНО

4

ОЛИМПИАДЫ

ПРИЗОВОЙ ФОНД БОЛЕЕ

8 млн. тенге

4-х ОЛИМПИАД

БОЛЕЕ

15000

УЧАСТВОВАЛО В ОТБОРЕ

БОЛЕЕ

1000

УЧАСТНИКОВ ФИНАЛА

БОЛЕЕ

350

КОМАНД СФОРМИРОВАНО

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА

Количество: 200 команд по 4 основным дисциплинам, 700 человек.
Место проведения: QWANTUM STEM SCHOOL
Дата и время проведения: Ноябрь 2021 года

ОРГАНИЗАЦИЯ КУБКА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КИБЕРСПОРТУ КИБЕРСПОРТИВНЫМ

БЮДЖЕТ: ПРИВЛЕЧЕНИЕ СПОНСОРОВ

ОРГАНИЗАТОР: QAZAQ CYBERSPORT FEDERATION
ПАРТНЕР АКИМАТ Г. НУР-СУЛТАН

ЦЕЛЬ: СТИМУЛИРОВАНИЕ К РАЗВИТИЮ КРЕАТИВНОЙ ИНДУСТРИИ

* ПРИКАЗОМ КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СПОРТА И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ №180 ОТ 25 ИЮНЯ 2018 Г. КИБЕРСПОРТ ВНЕСЕН В РЕЕСТР ВИДОВ СПОРТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.

Nur Sultan
ҰЛЫ ДАЛА ЖҮРЕГІ

АСТАНА
INNOVATIONS

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

НУР-СУЛТАН, КАЗАХСТАН