

ЦИФРОЗЕМЬЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИТ-ФОРУМ 2024



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕНЬ ПРОЕКТА
МИНСТРОЯ РОССИИ
«УМНЫЙ ГОРОД»
ЛУЧШИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

Сервисы которые
помогают городу
стать умным

Секция
«Цифровизация ЖКХ»



Четвериков Сергей Николаевич
Министр цифрового развития
Белгородской области



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



Мониторинг оперативной, социально-экономической обстановки, прогнозирование, поддержка принятия решений Правительства.



ЦИФРОВОЙ ВОДОКАНАЛ

2022-2023

1 этап

Приобретение ПО (модуль Заявки)

Приобретение IoT-платформы

2 этап

Приобретение серверного оборудования

Приобретение оборудования для диспетчеризации (122 объекта)

2024

3 этап

Приобретение оборудования для диспетчеризации (114 объектов)

Монтажные работы на 145 объектах

4 этап

Монтажные работы на 90 объектах

Внедрение информационных систем (анализ балансов)

Итоги 2023
внедрения модуля «Заявки»

12 700 +

15 900 +

150

комплектов мобильных устройств для работы в модуле



«Умные» светофоры

В настоящий момент в городе внедрено:

37 светофорных объектов с адаптивным управлением по детекторам транспорта;

Оцениваемый параметр	Изменение в %
Увеличение интенсивности движения	11%
Увеличение скорости прохождения	19%
Сокращение времени прохождения	46%

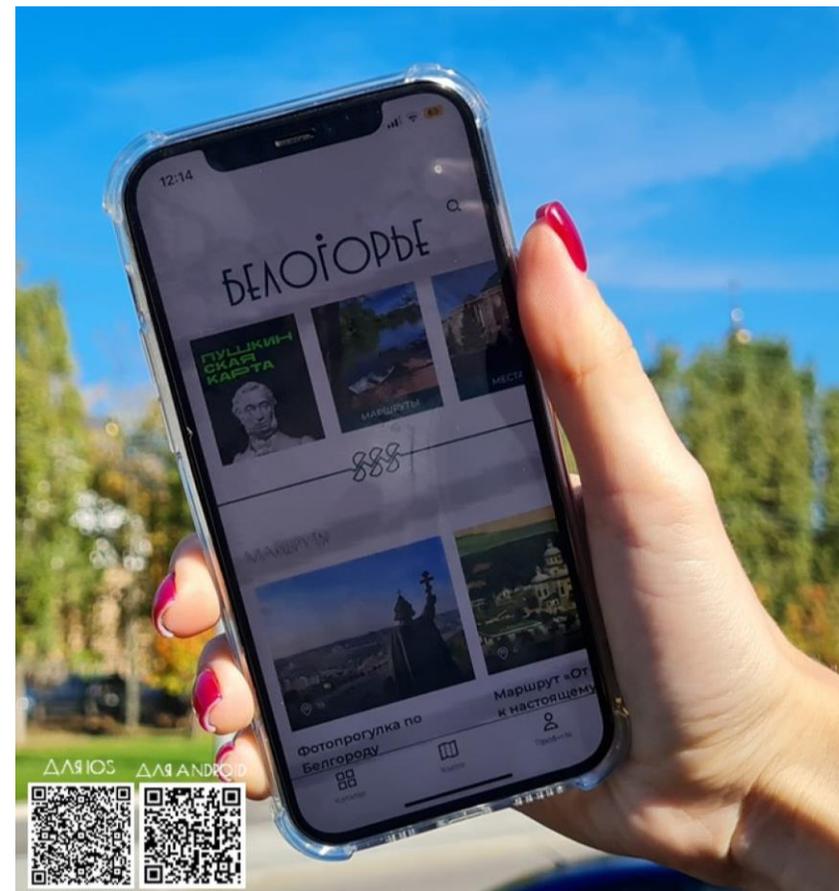




МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ТУРГИДБЕЛОГОРЬЕ»

ЧТО ЕСТЬ В ПРИЛОЖЕНИИ?

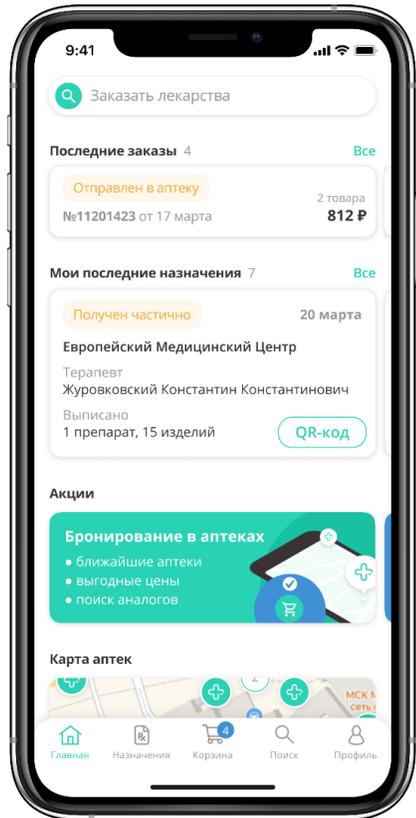
- Маршруты
- Карты
- Возможность приобретения билетов в онлайн формате
- Обзоры
- Кафе
- Места
- События
- Трансляции
- Гостиницы





МЕДИЦИНСКИЕ СЕРВИСЫ

Электронный рецепт



73%

аптек в регионе
подключены к
сервису



100%

медицинских организаций
работают с сервисом



42%

аптек информируют
о стоимости и наличии
лекарственных препаратов

Данные за 2024 год





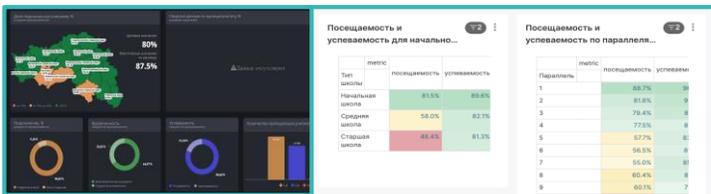
Непрерывное развитие цифровых навыков

ЦЕЛЬ: обеспечить региону систему непрерывного развития цифровых навыков, начиная со старшей группы детского сада до выпуска из школы. Комплексный подход к обучению современным навыкам на цифровой образовательной платформе с бесшовной интеграцией с региональными информационными системами.

>160 000 учащихся
в 2024/2025 году

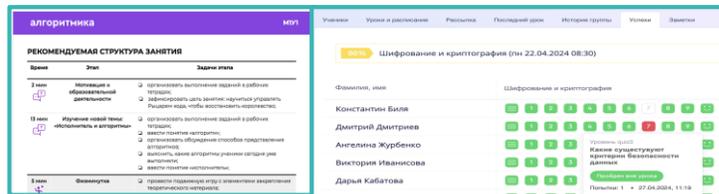


Непрерывное развитие цифровых навыков



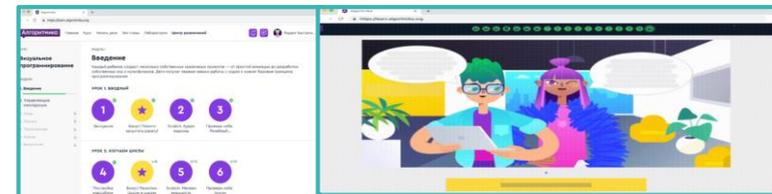
МИНИСТЕРСТВО

- аналитика в режиме реального времени
- интеграция с ситуационным центром региона
 - интеграция с ГИС
 - “Виртуальная школа”
- развитие компетенций проектного управления внутри региона
 - регулярный мониторинг



ПЕДАГОГИ

- тех. и метод. поддержка на платформе
- курсы повышения квалификации
- материалы для подготовки к занятию на платформе
- ЛК преподавателя с аналитикой по решаемости с детализацией по заданиям.
15–30 минут на подготовку и проверку после



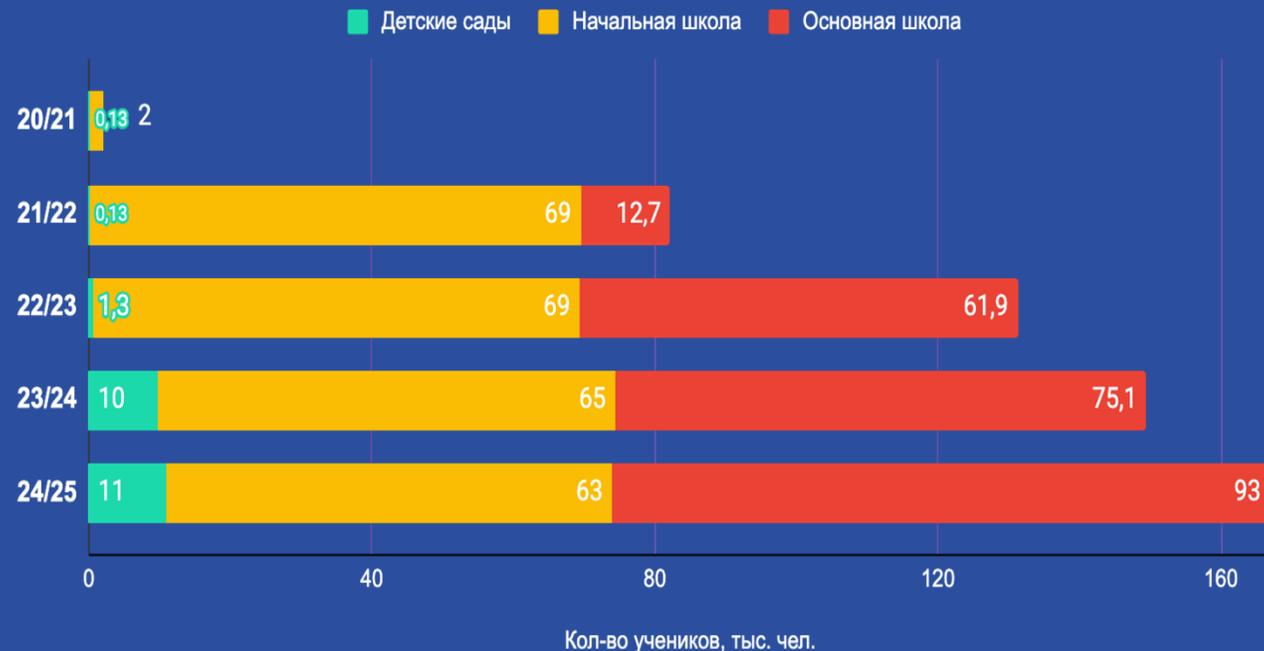
УЧАЩИЕСЯ

- интерактивная образовательная платформа с автопроверяемыми и проектными заданиями, встроенным редактором кода Scratch, Python, JavaScript, Blockly
- полуавтоматическая индивидуальная траектория обучения
- геймификация с возможностью создавать портфолио и развивать аватара



За 4 года мы построили систему непрерывного обучения детей навыкам будущего от детского сада до старшекласников

- 3 место в рейтинге руководителей цифровой трансформации федерального и регионального уровней 2023 г.
- Общая успеваемость по проекту составила 78%
- В 2 раза вырос % успешно сдавших Цифровое ГТО (46% 2024 г. / 21% 2021 г.) при участии 93% школьников в 2024 году.
- 84% (3 825) учителей стали амбассадорами проекта
- 99,4% учителям нравится скорость подготовки к занятиям с помощью материалов на платформе



Динамика увеличения охвата проекта



Региональный ритуальный сервис «Мемориал 31»

Наименование	Сектор	Ряд	Захоронение	Место
Андреев Сергей Петрович	68	9	10	10
Андреева Анна Андреевна	68	8	8	8
Андреева Татьяна Владимировна	68	4	12	126
Ашикин Сергей Никитович	68	19	17	17
Анисимов Павел Борисович	68	1	13	13
Анисимова Антонина Степановна	54	15	30	30
Анисина Яна Викторовна	9	14	15	15
Аносос Михаил Данилович	68	4	2	2
Анохина Мария Константиновна	68	15	22	22
Амиллогова Валентина Игнатьевна	73	4	10	10
Антонова Елизавета Феоктистовна	68	16	14	14

ПОРТАЛ ПО ПОИСКУ ЗАХОРОНЕНИЙ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

Каталог исполнителей

Данные об усопшем ведутся
в электронном виде, что позволяет
исключить потерю данных

оцифровано:

СВЫШЕ

98 000

мест захоронений

СВЫШЕ

94 га

Заказ услуг по уходу за захоронениями

Выберите необходимую услугу, укажите предполагаемый бюджет и сроки.
Полный список услуг доступен в карточке заказа

Возложим цветы: гвоздики,
розы или хризантемы



Уберем сорняки и мусор,
поможем памятнику



Покрасим оградку, зачистим
ее от старой краски и
ржавчины

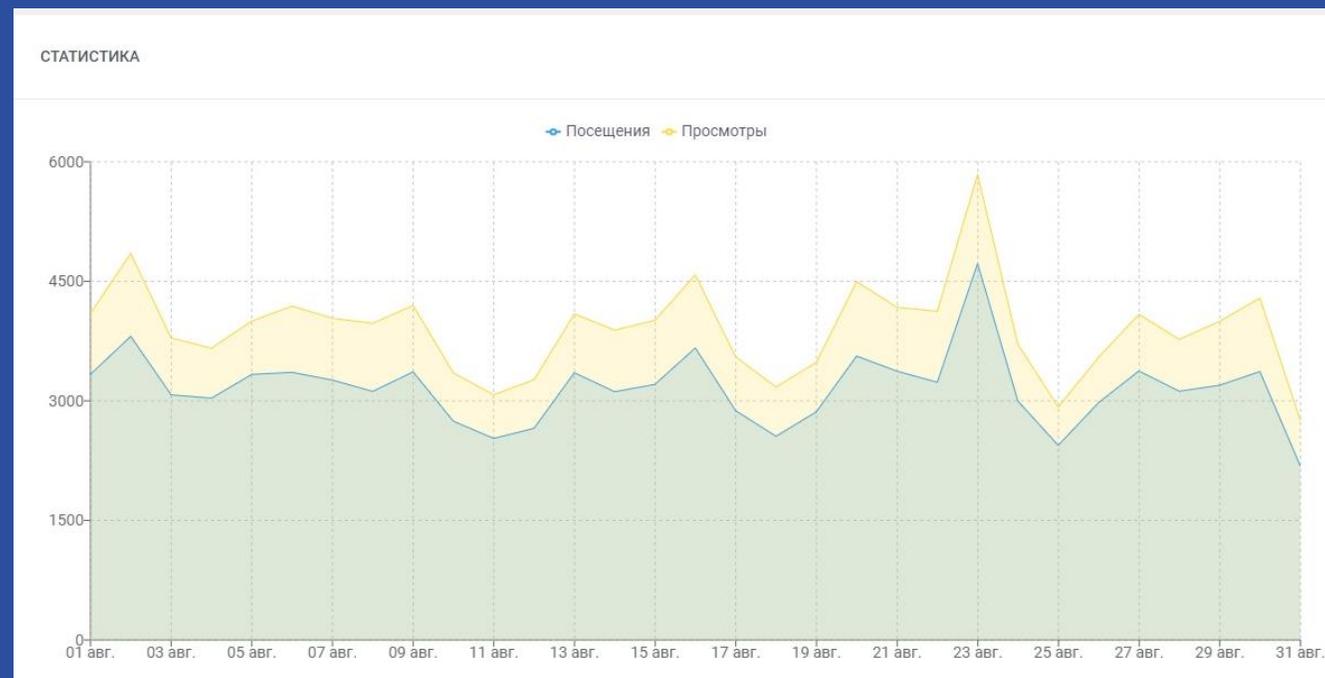




ИС «Культурный регион. Белгород»

за период существования проекта – это:

- более 12 905 765 просмотров портала;
- более 7 436 588 визитов на портал;
- более 4 302 830 уникальных посетителей;
- более 395 000 единиц контента на портале за весь период реализации проекта;
- более 535 735 билетов на сумму 141 304 840 рублей за весь период реализации проекта;
- более 29 945 000 охвата контента на портале и в сообществах проекта в социальных сетях;
- более 20 123 450 просмотров видеоконтента на портале и в сообществах проекта в социальных сетях;
- более 54 700 подписчиков в социальных сетях;
- более 2 500 сотрудников учреждений культуры, прошедших обучение в сфере современных информационных технологий в культуре.





РАЗВИТИЕ БЕЛГОРОДСКОГО ПАРКОВОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА

Основные параметры проекта

Состав проекта парковок



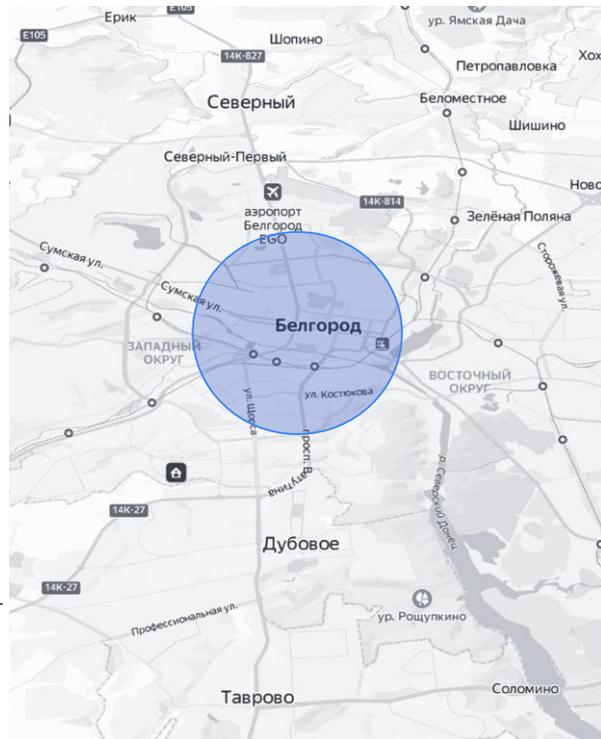
Программное обеспечение

- АИС «Городские парковки»
- Модуль «Административная практика»
- Мобильное приложение «Городские парковки»
- Сервис выявления нарушений



Аппаратные комплексы

- Паркоматы – 29
- Автомобильные комплексы фотофиксации – 1
- Портативный комплекс фотофиксации – 1
- Стационарные комплексы фотофиксации – 108



Развитие функциональных возможностей системы

Реализовано:



01

Для сокращения ручного труда реализована интеграция с различными внешними информационными системами

- Социальный Фонд России – предоставление сведений из федерального реестра инвалидов
- Государственная информационная система государственных и муниципальных платежей – отправки начислений
- Почта России – онлайн отправка постановлений
- Федеральная служба судебных приставов – предоставление сведений о должниках (неоплаченные штрафы)
- Ведение реестров льготников для платных парковок

02

Для пользователей парковок:

- Оплата штрафов на портале в личном кабинете
- Оплата и отображение данных об оплате в мобильном приложении
- Рассылка PUSH уведомлений для пользователей в приложении
- Возможность отсроченного платежа для резидентов платных парковок
- Формирование на портале в личном кабинете чека об оплате парковки
- Возможность исправления ГРЗ и номера парковочной зоны в оплаченной парковочной сессии



Финансовые показатели проекта за последние 3 года

Расчетный показатель	2021 г., ₽	2022 г., ₽	2023 г., ₽
ДОХОДЫ, в том числе:	476 894 060		
	100 189 660	180 958 000	195 746 400
Поступления с оплаты парковок	25 686 700	39 246 900	50 916 900
Поступления с оплаты штрафов	74 502 960	141 711 100	144 829 500
РАСХОДЫ МКУ, в том числе:	257 648 300		
<ul style="list-style-type: none"> • ФОТ; • Сервисное сопровождение; • Аренда с последующим выкупом программно аппаратных комплексов; • Содержание (уборка) парковок; • Почтовые расходы; 	77 083 200	106 463 900	74 101 200
САЛЬДО	23 106 460	74 494 100	121 645 200
ИТОГОВОЕ САЛЬДО за 3 года	219 245 760		

≤ 3-х лет

Окупаемость
проекта
для города

ЦИФРОЗЕМЬЕ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИТ-ФОРУМ 2024



МИНСТРОЙ
РОССИИ

минцифры_



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ



ЦЕНТР
КОМПЕТЕНЦИЙ
УМНЫЙ
ГОРОД

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕНЬ ПРОЕКТА
МИНСТРОЯ РОССИИ
«УМНЫЙ ГОРОД»
ЛУЧШИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ

Четвериков Сергей Николаевич
Министр цифрового развития
Белгородской области
33-64-65
chetverikov_sn@belregion.ru

Секция
«Цифровизация ЖКХ»

