





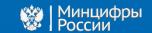


Технологии AI&Data для решения социально-экономических задач регионов

Михаил Дубцов

Директор по цифровой трансформации АСИ







Деятельность АСИ

Мы поддерживаем проекты, направленные на системные изменения в сфере:



улучшения делового климата



здравоохранения и социального обслуживания



развития технологий



регионального и городского развития



образования и подготовки кадров

АСИ

— «агент изменений», работающий вместе с лидерами над масштабными инициативами и объединяющий усилия общества, бизнеса и государства.







Конкурс цифровых решений World Al&Data Challenge

1 ЭТАП КОНКУРС ЗАДАЧ

Страны, регионы, сообщества, владельцы данных

2 ЭТАП КОНКУРС РЕШЕНИЙ

Data-сообщество

210 задач

6 стран

регионов России

3адач вышли в финал

15 000 ¹

IT- и Dataспециалистов

32 страны

региона России

решений вышли в финал

World Al & Data Challenge

3 ЭТАП КОНКУРС ВНЕДРЕНИЙ

Все постановщики задач. Регионы

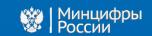
ноябрь – февраль 2022 г.
Акселератор решений
Внедрение отобранных решений

мартОтбор внедрений

март

Подведение итогов конкурса

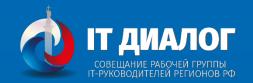




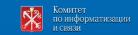


Результаты на текущий момент

вовлечено	2019 год	2020 год	2021 год
DATA-сообщество	1 500	7 500	15 000
Точки Кипения	16	64	100
Региональные эксперты в Al&DATA	0	30	60
Российские и международные эксперты в AI&DATA	20	45	65







ПРИМЕРЫ РЕШЕННЫХ ЗАДАЧ WORLD AI&DATA CHALLENGE

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ПРЕДСКАЗАНИЯ АВАРИЙНОСТИ НА ДОРОГАХ

Сервис по выявлению дорожно-транспортных происшествий, связанных с плохим качеством дорожного покрытия, недостаточным освещением и др.

- О Сервис позволяет принимать оперативные решения по организации дорожного движения за счет актуализации и визуализации достоверных данных о ДТП.
- О Сервис снижает уровень ДТП на дорогах за счет минимизации выявленных фактов ДТП.



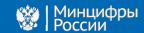
Амурская, Новгородская, Сахалинская, Свердловская области и Республика Мордовия





КОМАНДА МАЛОЛЕТНИЕ УРБАНИСТЫ Москва







ПРИМЕРЫ РЕШЕННЫХ ЗАДАЧ **WORLD AI&DATA CHALLENGE**

СОЗДАНИЕ СЕРВИСА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПИСАНИЯ ДЛЯ ШКОЛЫ

Сервис способен автоматически формировать расписание учебных занятий с учетом всех предъявляемых требований.

- Решение позволяет уменьшить затраты на составление педагогами расписания в 5-7 раз
- Повышает цифровую культуру преподавателей и дает возможность избежать несоответствий в расписании

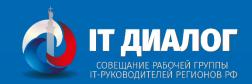


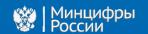


Admin

АПТИ ХАСУХАДЖИЕВ

КОМАНДА **ТИФМИ** Чеченская Республика



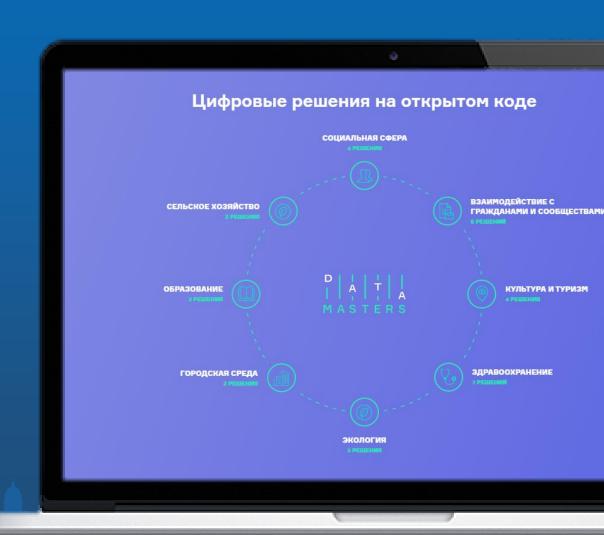




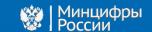
ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ НА ОТКРЫТОМ КОДЕ

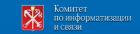
ВНЕДРЯЙТЕ УЖЕ РАЗРАБОТАННЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ С СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ ЭФФЕКТАМИ











ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ



1 ЭТАП

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ И ЦИФРОВЫХ ПРАКТИК

2 ЭТАП

ЛАБОРАТОРИЯ ЗАДАЧ

- определение наиболее популярных задач
- обогащение задач данными
- мэтчинг цифровых практик с задачами

3 ЭТАП

ЛАБОРАТОРИЯ РЕШЕНИЙ

- data-хакатон по задачам без решений
- доработка и отбор лучших

4 ЭТАП

ПИЛОТНОЕ ВНЕДРЕНИЕ И ТИРАЖИРОВАНИЕ



ьная эя за



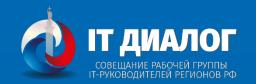
20.35
национальная технологическая инициатива















ПРИМЕРЫ ПОДАННЫХ ПРАКТИК ОТ ИТ-КОМПАНИЙ







