



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О ЦИФРОВЫХ ПРОЕКТАХ МИНКУЛЬТУРЫ РОССИИ

Директор Департамента
информационного о цифрового развития В.В.Ваньков

Основные направления применения информационных технологий



**Исполнение полномочий
Министерства**



**Цифровая
трансформация
государственного
управления**



**Популяризация культурного
наследия и повышение
доступности культурных благ**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНФРАСТРУКТУРА ДАННЫХ МИНКУЛЬТУРЫ РОССИИ

(невозможно управлять тем,
что нельзя измерить)

Цифровая трансформация: ожидания



ОБЪЕКТИВНОСТЬ

Управленческие решения должны приниматься на основе объективных данных: по стране в целом, на уровне отдельных субъектов РФ или отдельного учреждения



СКОРОСТЬ

Руководители всех уровней должны находиться в общем информационном поле и располагать возможностью мгновенного доступа к необходимым показателям



СНИЖЕНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОЙ НАГРУЗКИ

Автоматизация и централизация сбора сведений о состоянии отрасли ведет к снижению количества отчетов, заполняемых учреждениями

Цифровая трансформация: реальность

- Собирается множество сведений, но практически нет первичных данных
- Отчеты поступают на бумаге или в формате неструктурированных текстовых документов
- Реестры и регистры ведутся на бумаге или в файлах doc, xls
- Информационные системы имеют закрытую архитектуру, выгрузки данных нет, API нет, отсутствует интеграция между информационными системами
- Большое количество систем с разными интерфейсами, отсутствует быстрый доступ к данным, нет визуализации данных

Этапы создания инфраструктуры данных



Инфраструктура данных Минкультуры России

СТАТИСТИКА

Данные статистического наблюдения

УЧЕТ ПРОДАЖИ БИЛЕТОВ

Выручка и количество проданных билетов

ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО В СФЕРЕ КУЛЬТУРЫ

Мероприятия и места их проведения

ГОСКАТАЛОГ

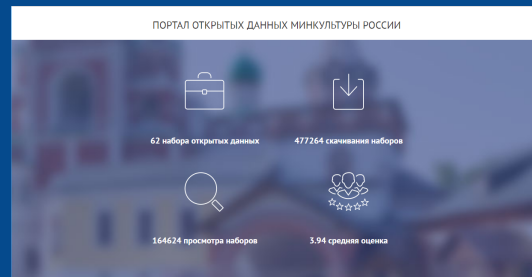
Музейный фонд РФ

ПРОЧИЕ

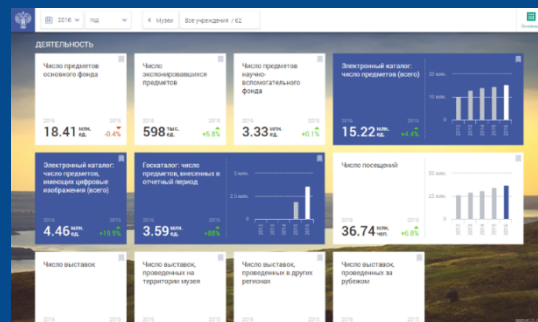
Другие информационные системы и источники данных

Цифровая платформа Минкультуры России

Открытые данные



Аналитическая система



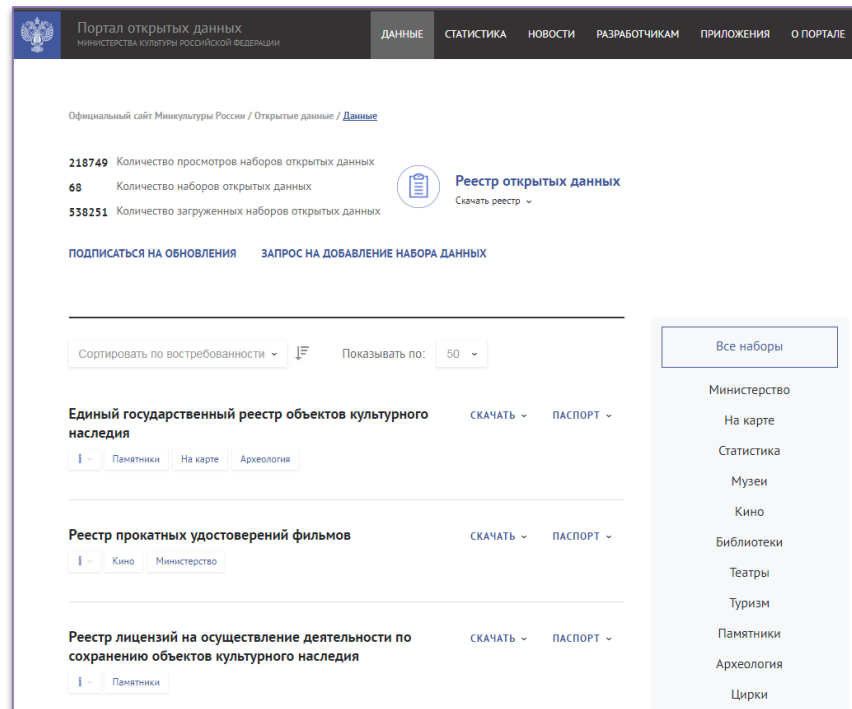
Платформа открытых данных Минкультуры России

Данные из информационных систем Минкультуры публикуются на Платформе открытых данных автоматически

69 НАБОРОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

464 154 ПРОСМОТРОВ НАБОРОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ

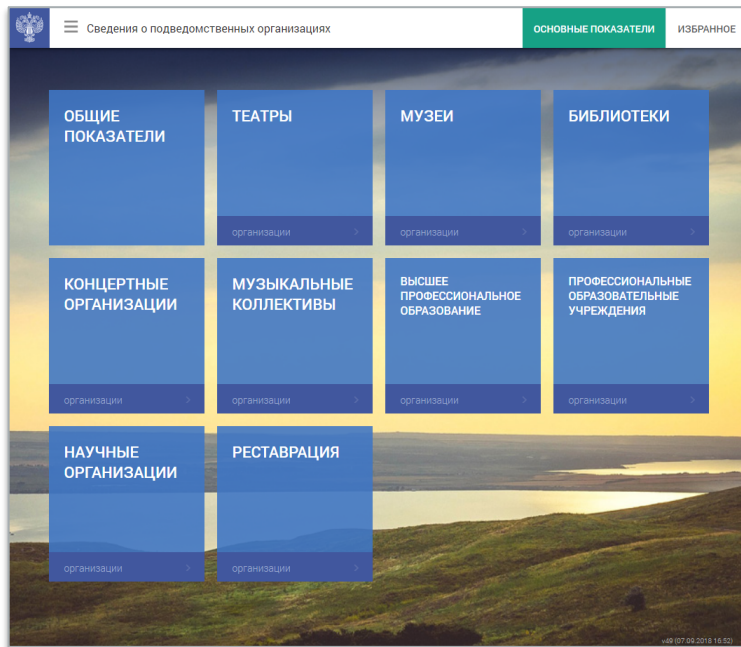
1 066 983 ЗАГРУЖЕННЫХ НАБОРОВ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ



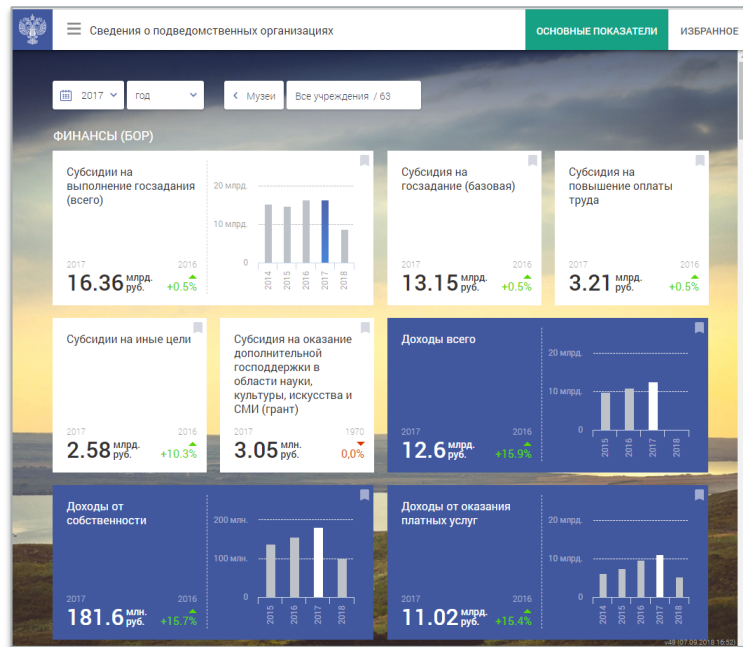
opendata.mkrf.ru

Единая аналитическая система

700 показателей деятельности
подведомственных учреждений

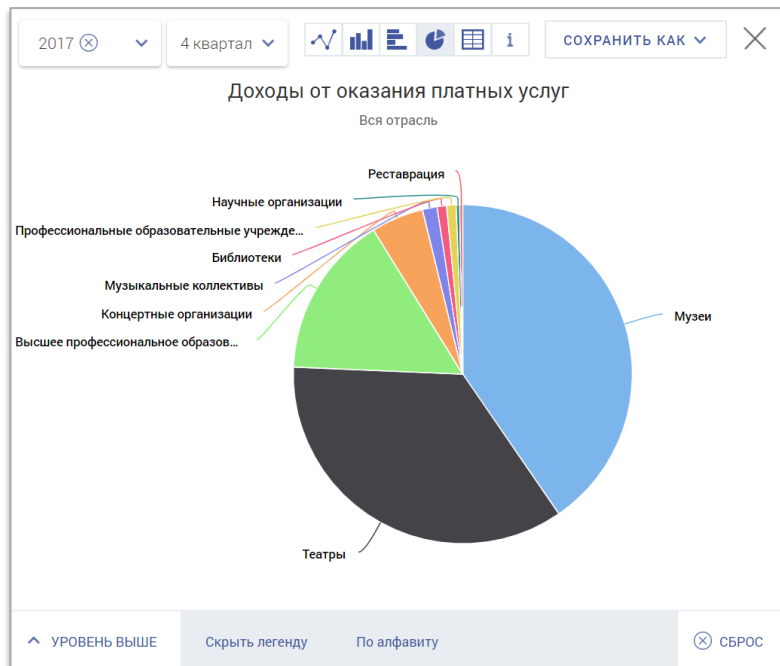


Ключевые показатели деятельности
из разных источников на одном экране

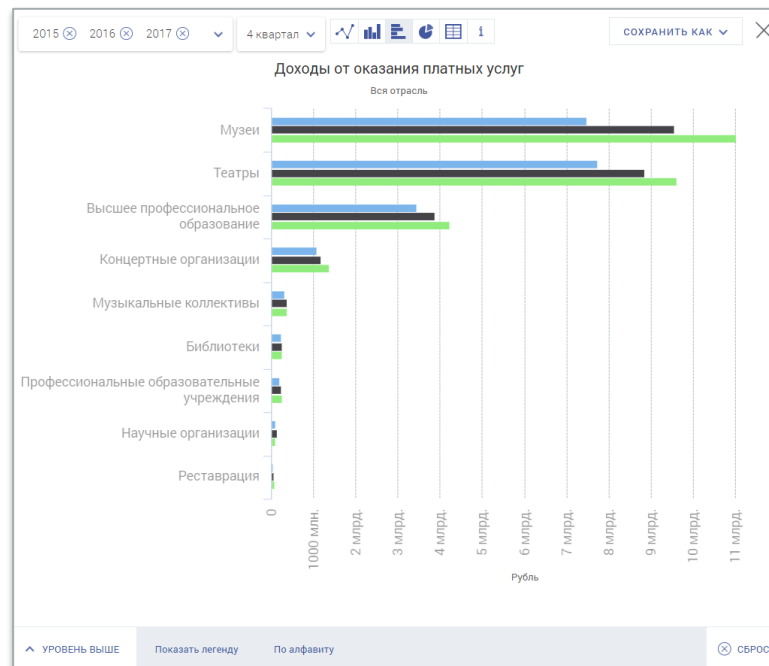


Единая аналитическая система

Наглядная визуализация показателей



Динамика изменения



1700 показателей состояния отрасли культуры
в субъектах Российской Федерации

Единая аналитическая система



Культура в субъектах Российской Федерации

2017 ▾

год ▾

Библиотеки ▾



< >		Количество учреждений библиотек Единица 2017 г.	Библиотеки Наличие системы обработки поступлений и ведения электронного каталога (каталогизация и научная обработка) Единица 2017 г.	Библиотеки Состоит документов: всего Единица 2017 г.	Библиотеки Наличие возможности доступа в Интернет для посетителей Единица 2017 г.	Библиотеки Число посещений: всего Человек 2017 г.	Библиотеки Число посещений: для получения библиотечно- информационных услуг Человек 2017 г.
География Учреждения ↓		⬆ ⬇	⬆ ⬇	⬆ ⬇	⬆ ⬇	⬆ ⬇	⬆ ⬇
- Вся Россия		▲+11.7% 42 691	▲+5.8% 4 481	▲+2.7% 868 123 276	▲+12.8% 27 365	▲+6.4% 448 424 874	▲+2.3% 356 194 289
+ Дальневосточный ФО		▲+13.9% 2 002	0% 189	▲+7.5% 37 884 347	▲+16.6% 1 153	▲+8.2% 18 051 874	▲+7.9% 14 322 772
+ Приволжский ФО		▲+6.9% 11 013	▼-0.7% 728	▼-6.3% 187 564 614	▲+5.1% 6 959	▲+4.5% 120 748 188	▼-3.3% 97 196 240
+ Северо-Западный ФО		▲+12.5% 3 206	▲+9.7% 407	▼-0.3% 110 441 293	▲+1.2% 2 235	▲+8.3% 39 568 890	▼-1.1% 30 330 664
+ Северо-Кавказский ФО		▼-0.4% 2 386	▼-8.3% 55	▲+0.9% 36 761 982	▲+22% 1 337	▲+0.9% 25 605 428	▼-2.9% 19 832 984
+ Сибирский ФО		▲+16.2% 7 148	▲+6.1% 1 300	▲+8.3% 111 791 524	▲+17.5% 4 275	▲+10.4% 64 251 948	▲+9.6% 50 969 145
+ Уральский ФО		▲+6.2% 3 042	▲+2.1% 526	▲+3.2% 55 242 554	▲+8% 2 637	▲+5.6% 38 130 091	▲+3.9% 27 755 328
+ Центральный ФО		▲+14.8% 9 816	▲+13.9% 935	▲+5.8% 244 668 256	▲+21% 6 377	▲+5.1% 96 015 933	▲+3% 77 449 166

Мониторинг
показателей

Возможность выявления
причин отклонений

Комплексный
анализ

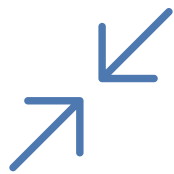


МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

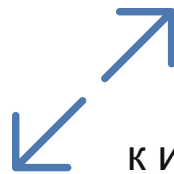
УЧЕТ ПРОДАЖИ БИЛЕТОВ

(как получать объективные данные)

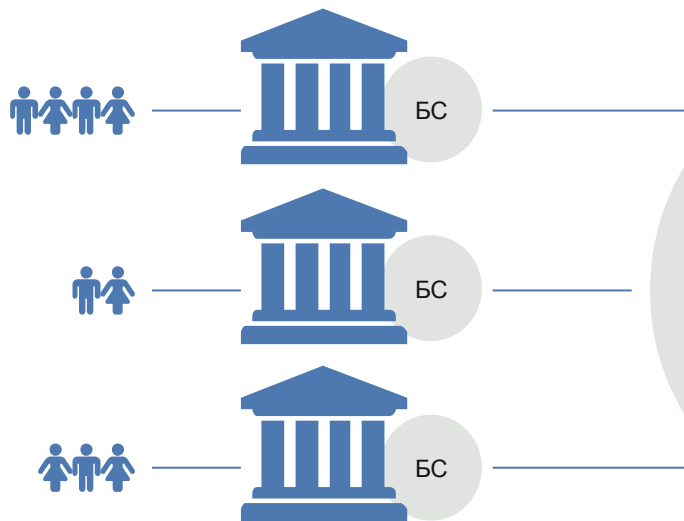
Учет продажи билетов



Собирает сведения
о реализуемых билетах
из билетных систем (БС)



Предоставляет
инструментарий доступа
к информации и анализа данных



Мониторинг
посещаемости



Оценка
эффективности



Определение
потенциала роста

Учет продажи билетов

Настраиваемые параметры:

Тип учреждений

(все, музеи, театры, филармонии)

Период времени

(год, квартал, месяц, неделя, произвольный)

Детализация

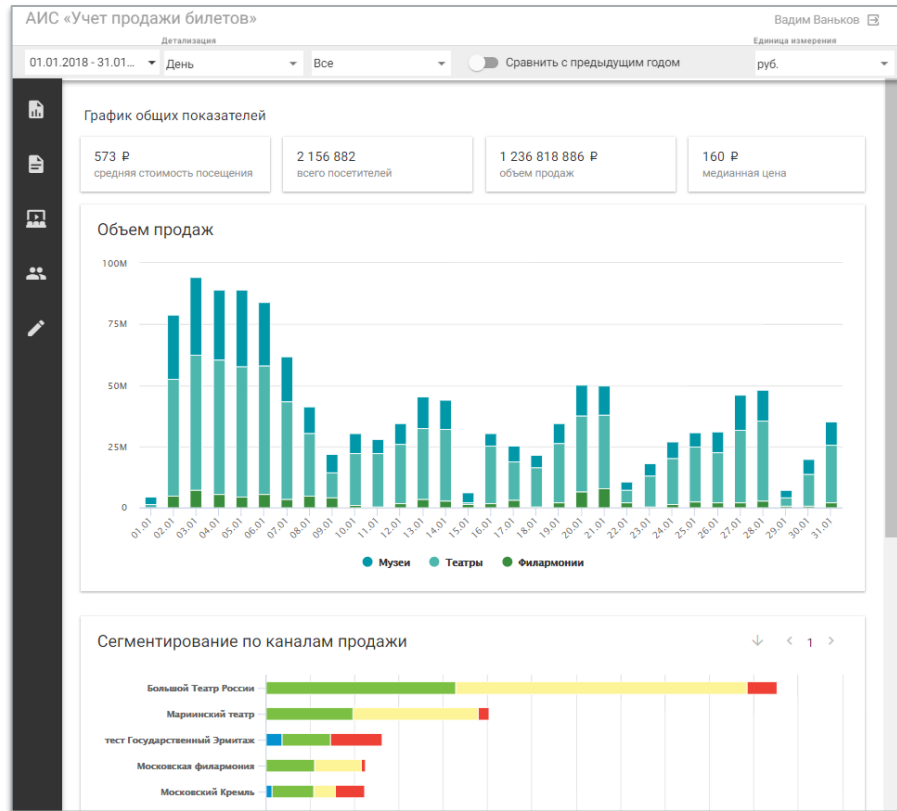
(день, неделя, месяц, квартал, год)

Единицы измерения

(продажи в рублях или посещаемость)

Сравнение с аналогичным периодом

На графике:
Общие показатели учреждений культуры, январь 2018 г.



Показатели федеральных учреждений культуры

15 750 769 192 ₽

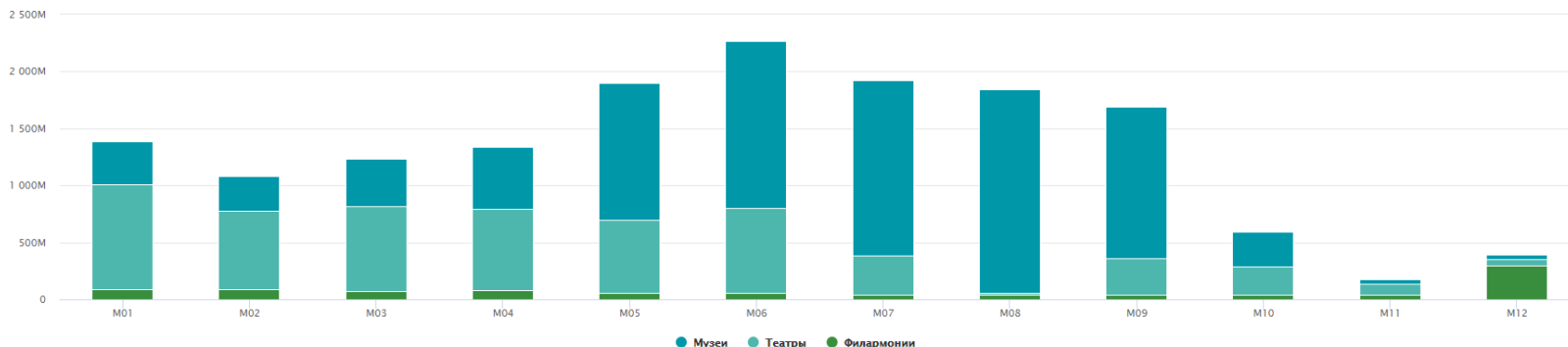
объем продаж

499 ₽

средняя стоимость посещения

31 553 949

посетителей

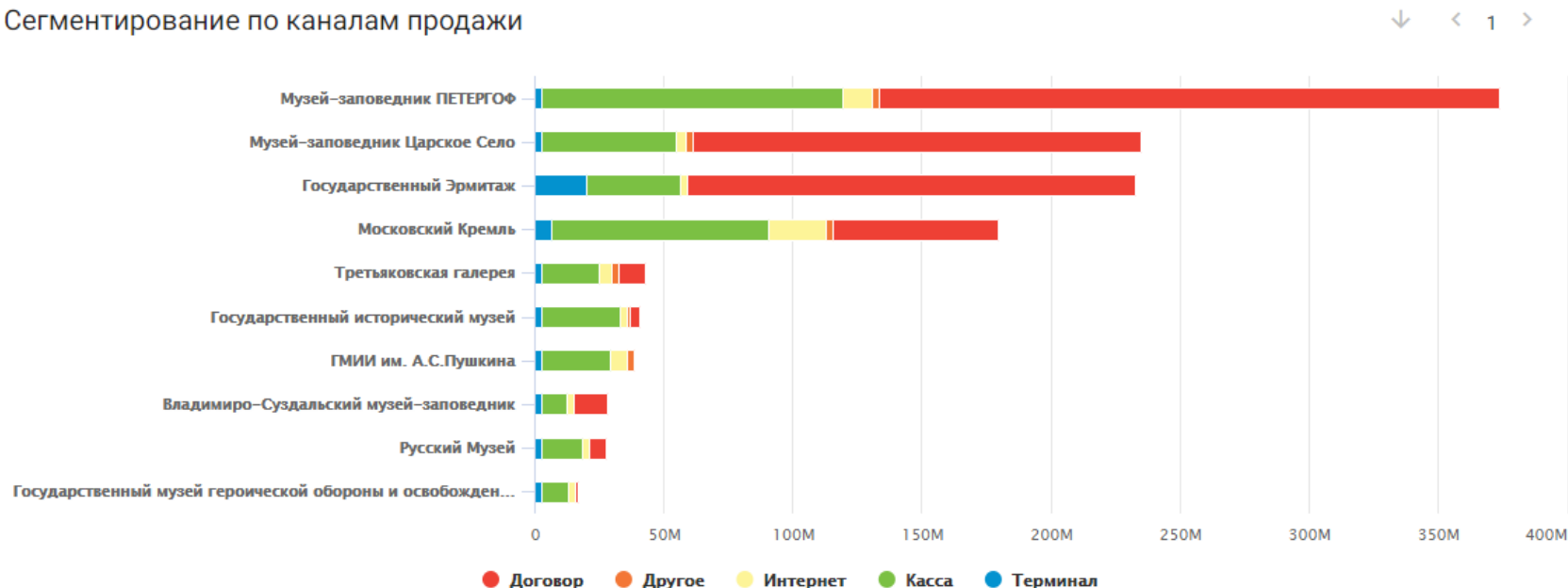


Объем продаж по месяцам, 2018 г.

Топ 10 федеральных музеев по выручке

Объем продаж, сентябрь 2018 г., млн. руб.

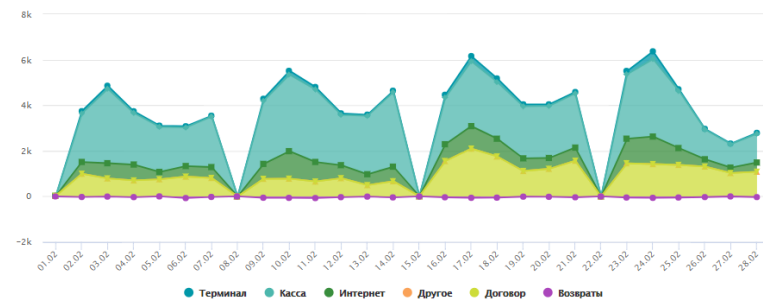
Сегментирование по каналам продаж



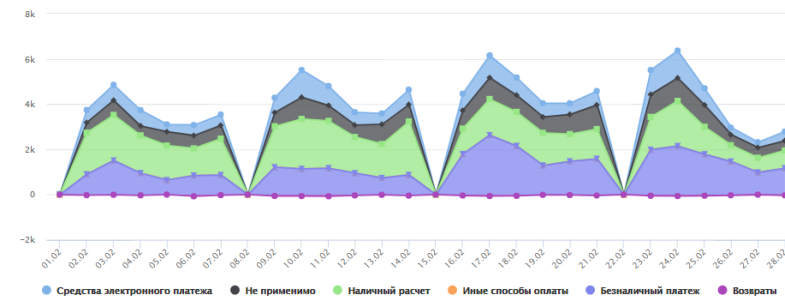
Анализ аудитории и каналов распространения билетов

Музеи Московского Кремля, посещения, февраль 2018 г.

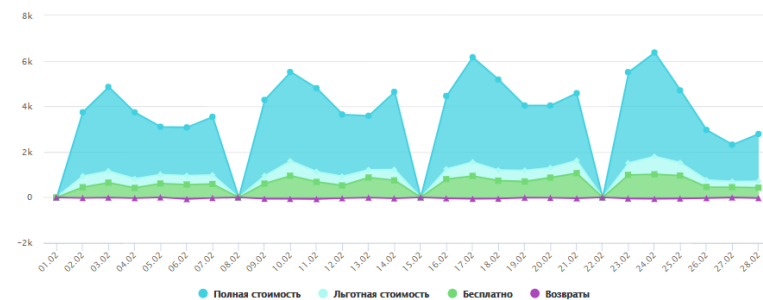
Сегментирование по каналам продаж



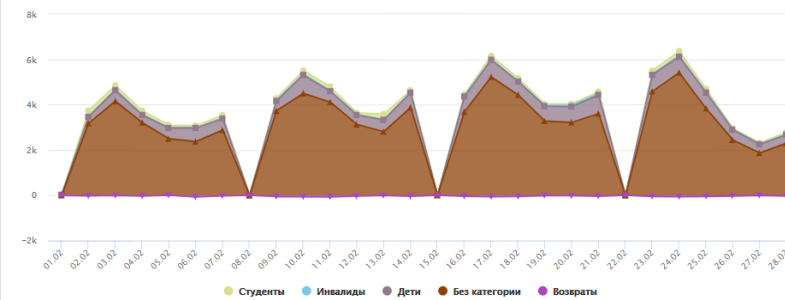
Сегментирование по типу оплаты



Сегментирование по категории билета



Сегментирование по категории посетителя



Отчеты по мероприятиям

Мариинский театр, отчет по мероприятиям 28 июня 2018 г.

Наименование	Объем продаж (тыс.руб.)	Продажи (тыс.руб.)	Возвраты (тыс.руб.)	Кол-во посещений ↓	Продажи (шт.)	Возвраты (шт.)	Средняя стоимость	Бесплатные посещения (%)
▼	4 882	4 971	-89	4 475			1 091	0.0%
28.06 19:30 Вечер одноактных балетов	1 746	1 760	-14	1 524	1 530	-6	1 146	0.0%
28.06 19:00 ТУРАНДОТ	2 006	2 041	-35	1 159	1 178	-19	1 731	0.0%
28.06 20:00 Затмение (к.и.)	372	374	-2	927	928	-1	402	0.0%
28.06 19:00 ВЕЧЕР БАЛЕТА	752	790	-38	805	842	-37	934	0.0%
28.06 10:00 Храбрый заяц	6	6	0	60	60	0	100	0.0%



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СЕРВИСЫ ДЛЯ РЕГИОНОВ

Проекты

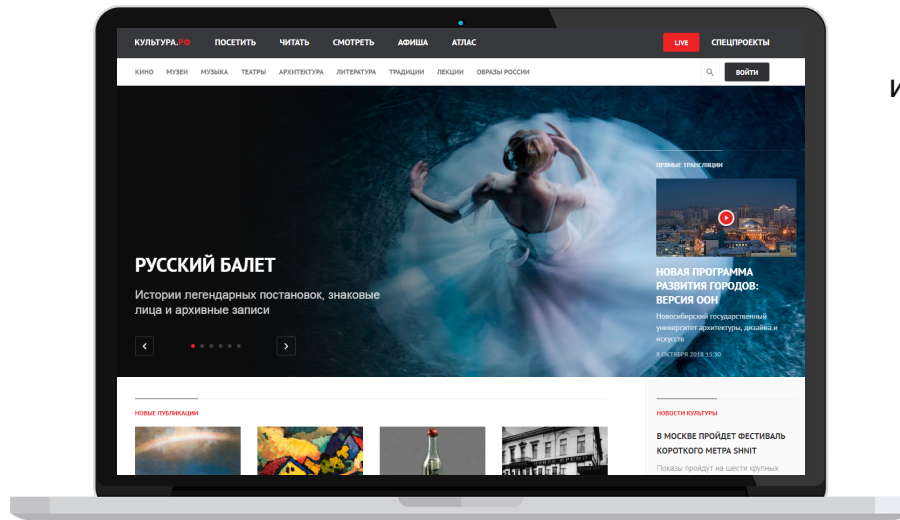
Редакционные материалы
и спецпроекты

Мобильная версия

Версия для смартфонов
и планшетов

Навигация

Удобная навигация
и интерактивная карта



10 000 000

уникальных посетителей в год

Афиша

Тысячи событий
и региональные разделы

Онлайн- трансляции

Знаковые культурные
события доступны
для всех

Кабинет

Новые возможности для
учреждений культуры и
регионов

Единое информационное пространство в сфере культуры

Карта событий культурной жизни на портале **КУЛЬТУРА.РФ**

Более 10 000 актуальных мероприятий ежедневно



Единое информационное пространство в сфере культуры



Более 100 000
событий в год



Свыше 20 000
учреждений культуры



85
регионов России

Наши данные уже используют:

госуслуги

Яндекс

Афиша

2DO2GO.RU
АФИША ГОРОДА



КУЛЬТУРНЫЙ
РЕГИОН

Аgg

tripaggregator.biz

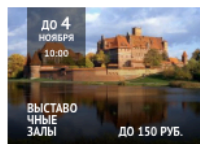
**WHAT
WHERE**

**RUSSIA
TRAVEL**

 **OpenTripMap**

Единое информационное пространство в сфере культуры

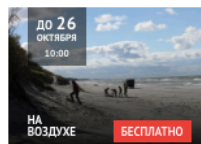
КУЛЬТУРНАЯ АФИША РЕГИОНА



Выставка «Мальборк. Общее наследие»

Экспозиция из Польши рассказывает об истории огромного и таинственного замка в Мальборке.

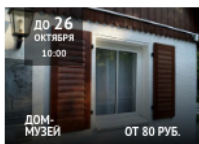
📍 Калининградский областной историко-художественный музей



Экологическая акция «За чистое море»

Возможность сделать личный вклад в сохранение экологии Балтики и расширить круг общения!

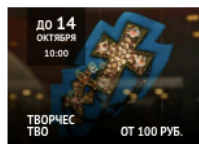
📍 Главный корпус Музея Мирового океана



Выставка «Сближение»

Заключительная выставка цикла «Диалог мастеров».

📍 Дом-музей Германа Брахерта



Выставка «Подиум»

Выставка костюма и аксессуаров Жюли Марес (Альбервиль, Франция).

📍 Калининградский областной музей янтаря

МУЗЕИ



Подводная лодка Б-413

Калининград



Музей истории 36-й бригады ракетных катеров Балтийского флота

Балтийск



Музей «Замок Вальдау»

Калининградская область



Музей Балтийского флота

Балтийск

Платформа для построения региональных сервисов (афиша, туристический портал)

Открытые данные на уровне региона (учреждения культуры, места, события)

Автоматизация сбора сведений (альтернатива бумажной отчётности)

Инструмент продвижения учреждений культуры в сети Интернет

Обучение сотрудников учреждений культуры и обмен опытом

Рейтинг информационной активности регионов

ИТОГИ 2017 ГОДА

Население более 2 млн



Население 1 млн - 2 млн



Население до 1 млн



all.culture.ru/ratings

Цифровая платформа с технологией дополненной реальности

Минкультуры России создало
бесплатную для музеев и
посетителей платформу



1. Распознает экспонаты
2. Рассказывает о деталях
3. Открывает недоступное
4. Дает новое знание
5. Находит выставки и музеи рядом

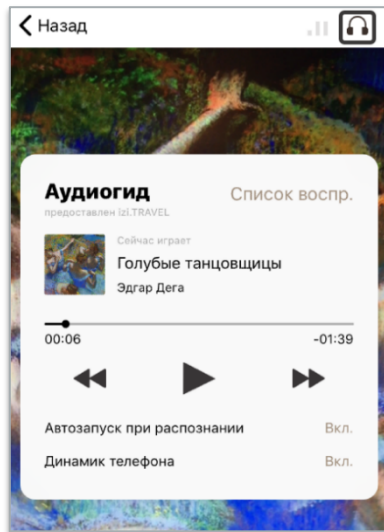


ar.culture.ru

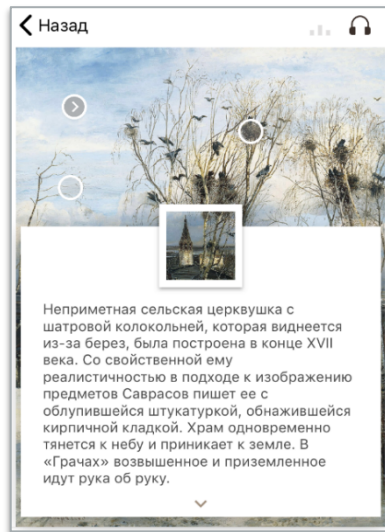
Цифровая платформа с технологией дополненной реальности

ARTEFACT

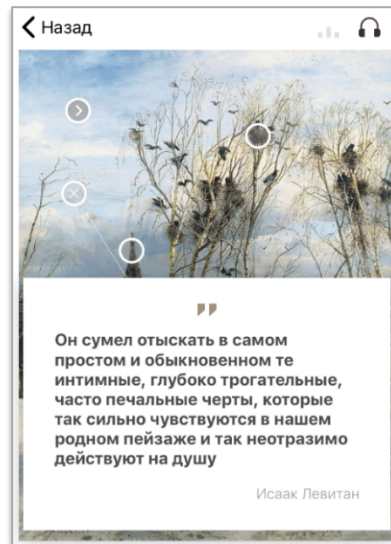
АУДИОГИД



ДЕТАЛИ



ЦИТАТЫ



УВЕЛИЧЕНИЕ



**«Вы не обязаны меняться.
Выживание — дело добровольное...»**

Уильям Эдвардс Деминг